

ООО «Северный морской проектный институт»

Свидетельство № 0754.01-2016-5190193910-П-166 от 26.08.2016г.

Выдано саморегулируемой организацией Ассоциация проектировщиков «Содействия организациям проектной отрасли»

Заказчик: Акционерное общество «Концерн Росэнергоатом»

Филиал акционерного общества «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция»

**«Реконструкция спортивного комплекса
(хоккейная коробка с искусственным льдом)»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 11. Смета на строительство

20/252/КВ/6785-2020-СМ.11

Том 11

2020 год

ООО «Северный морской проектный институт»

Свидетельство № 0754.01-2016-5190193910-П-166 от 26.08.2016г.
Выдано саморегулируемой организацией Ассоциация проектировщиков «Содействия
организациям проектной отрасли»

Заказчик: Акционерное общество «Концерн Росэнергоатом»
Филиал акционерного общества «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция»

**«Реконструкция спортивного комплекса
(хоккейная коробка с искусственным льдом)»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 11. Смета на строительство

20/252/КВ/6785-2020-СМ.11

Том 11

Генеральный директор



Свищев И.А.

Главный инженер проекта



Моркес Е.В.

Взам.инв.№	
Подп. и дата	
Инв.№ подл.	

2020 год

1. Сметная стоимость строительства определена в соответствии с «Методикой определения стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации» (Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 04.08.2020 № 421/пр).

Объект строительства расположен на территории КАЭС в г.Полярные Зори Мурманской области Северо-Западного федерального округа.

Вид строительства: Реконструкция.

2.Сметная документация составлена в текущем и базовом уровне цен базисно-индексным методом.

3. Текущий уровень цен определен на 4 квартал 2020 года. Переход в текущий уровень цен осуществляется индексами изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ по видам строительства (Письма Министерства строительства и ЖКХ (Минстрой России) № 44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. (прил. 1 «Прочие объекты. Мурманская область») и №45484-ИФ/09 от 12.11.2020 г. (прил.4 «Объекты непроизводственного назначения»)) К смр=8,44.; Кобор=4,51.

Материалы, отсутствующие в Сборнике средних сметных цен, расценены по прайс-листам и переводятся в базовый уровень цен Ксмр=8,44 «Прочие объекты.».

Оборудование, расцененное по прайс-листам, переводится в базовый уровень цен К=4,51 «Объекты непроизводственного назначения» (Письма Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации № 45484-ИФ/09 от 12.11.2020 г. «О рекомендуемой величине индексов изменения сметной стоимости строительства на IV квартал 2020г.» Приложение 3 (Мурманская область)).

Затраты на проектные работы предусмотрены в соответствии с муниципальным контрактом № 20/252/КВ/6785 от 24.03.2020г. и переводятся в базовый уровень цен К=4,47 (Письма Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации № 44016-ИФ/09 от 02.11.2020г. Приложение 3).

Согласовано

Инва. № подл. Подп. И дата Инв. № подл.

						20/252/КВ/6785-2020-СМ.11.ТЧ			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал		Долгишева				Реконструкция спортивного комплекса (хоккейная коробка с искусственным льдом) Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Свищев					П	1	2
Н.контр.		Попова					ООО «Северный морской проектный институт»		
ГИП		Моркес							

Согласовано:

Утверждаю:

Генеральный директор
ООО "Северный морской проектный институт"

Свищев И.А.

" ____ " _____ 20__ г.

" ____ " _____ 20__ г.

Сводный сметный расчет в сумме:

198 099,76 тыс. руб.

В том числе возвратных сумм:

0.00 тыс. руб.

Составлен

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № 1

Реконструкция спортивного комплекса (хоккейная коробка с искусственным льдом)

(наименование стройки)

Составлен в ценах по состоянию на 2000 г. с пересчетом на 4кв.2020 года

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовительные работы							
1	01-01	Подготовительные работы	62,85	21,46	0	0	84,31
2		Итого по гл.1	62,85	21,46	0	0	84,31
Глава 2. Основные объекты строительства							
3	02-01	Основные объекты	11449,88	607,49	7637,51	0,00	19694,88
4		Итого по главе 2	11449,88	607,49	7637,51	0,00	19694,88
5		ИТОГО ПО ГЛ.1-2	11449,88	607,49	7637,51	0,00	19694,88
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства							
6	04-01	Объекты энергетического хозяйства	23,55	245,35	2,36	0,00	271,25
7		Итого по гл.4	23,55	245,35	2,36	0,00	271,25
8		ИТОГО ПО ГЛ.1-2	11473,43	852,84	7639,87	0,00	19966,13
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи							
9	05-01	Объекты транспортного хозяйства и связи	1,57	30,62	0	0	32,18
10		Итого по гл.5	1,57	30,62	0	0	32,18
		ИТОГО ПО ГЛ. 1-5	11474,998	883,452	7639,866	0	19998,316
Глава 6. Наружные сети водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения							
11	06-01	Наружные сети водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения	203,44	0	0	0	203,44
12		Итого по гл.6	203,44	0	0	0	203,44
13		ИТОГО ПО ГЛ. 1-6	11678,438	883,452	7639,866	0	20201,76

1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
14	07-01	Благоустройство и озеленение	1501,94	125,96	6,44	0	1634,33
15		Итого по гл.7	1501,94	125,96	6,44	0	1634,33
16		ИТОГО ПО ГЛ.1-7	13180,37	1009,41	7646,31	0	21836,09
17	Письмо Минстроя РФ № 44016-ИФ/09 от 02.11.2020г.; №45484-ИФ/09 от 12.11.2020г.	Итого по главам 1-7 в ценах 4кв.2020г. (СМР=8,09 Оборудование=4,51 Прочие Кпр.=10,87)	106629,22	8166,11	34484,84	0	149280,17
Глава 8. Временные здания и сооружения							
18	Методика №332/пр п.25, Прил 1 п.50	Временные здания и сооружения - 1,8*0,8=1,44%	1535,46	117,59	0,00	0,00	1653,05
19		Итого по гл.8	1535,46	117,59	0,00	0,00	1653,05
20		ИТОГО ПО ГЛ. 1-8	108164,68	8283,70	34484,84	0,00	150933,23
Глава 9. Прочие работы и затраты.							
23	ГСНр 81-05-02-2007 п.11.4 т.4	Зимнее удорожание 2,2*1,2=2,64%	2855,55	218,69	0	0	3074,24
24	ГСНр 81-05-02-2007 п.	Снегоборьба - 0,3%	324,49	24,85	0	0	349,35
25	Расчет №1	Утилизация строительного мусора на полигоне ТБО: 1881тонн/1,8*455,15руб/м3 /НДС=396359,79 руб	0,00	0,00	0	396,36	396,36
25		Итого по гл.9	3180,04	243,54	0,00	396,36	3819,94
26		Итого по гл. 1-9	111344,72	8527,24	34484,84	396,36	154753,17
Глава 10. Содержание дирекции (технического надзора) строящегося предприятия							
27	Постановление Правительства РФ № 468 от 21.06.2010г.	Строительный надзор - 2,14%	0,00	0,00	0,00	3303,24	3303,24
28		Итого по главе 10	0,00	0,00	0,00	3303,24	3303,24
29		Итого по главам 1-10	111344,72	8527,24	34484,84	3699,60	158056,40
Глава 12. Проектно-изыскательские работы							
30	Договор №20/252/КВ/6785 от 24.03.2020г	Затраты на проектные и изыскательские работы (в т.ч. Проведение государственной экспертизы проектной документации) (НДС не облагается в связи с УСН)	0	0	0	4530,00	4530,00
31		Итого по главе 12	0	0	0	4530,00	4530,00
32		Итого по главам 1-12	111344,72	8527,24	34484,84	8229,60	162586,40
Прочие работы и затраты							
33	Методика №421/пр п.179	Непредвиденные работы и затраты 2 %	2226,89	170,54	689,70	164,59	3251,73
34		Итого с непредвиденными	113571,61	8697,79	35174,54	8394,19	165838,13
35		ИТОГО без ПИР	113571,61	8697,79	35174,54	3864,19	161308,13
36		НДС 20 %	22714,32	1739,56	7034,91	772,84	32261,63
37		ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	136285,94	10437,35	42209,45	9167,02	198099,76

1	2	3	4	5	6	7	8
	Генеральный директор				Свищев И.А.		
	Главный инженер проекта				Моркес Е.В.		
	Инженер				Долгишева Ю.Е.		

Наименование стройки: **Подготовка территории строительства**
 Объект: **01-01**

Локальная смета
Локальная смета Подготовка территории строительства

Наименование объекта: **Подготовка территории строительства**

Основание:

Составлена в ценах январь 2000 года

Сметная стоимость 84,31 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость 1 120,41 чел.-ч
 Сметная заработная плата 23,57 тыс.руб

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость ед. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обл. Машин	
				Всего	Экспл. Машин	Всего	зар.платы	Экспл. Машин	обслуж. машины	
									Основной зар.платы	в т.ч. Зарплаты	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел: Демонтаж по разделу ПЗУ

1	27-03-010-2	Разборка бортовых камней на щебеночном основании	100 м	5,125	886,49	0,00	4 543	4 543	0	56,50	289,56
		Объем: 5,125=512,5/100			886,49	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	156	1 382,9244		7 087	156				
		% СП	95	842,1655		4 316	95				
		Итого с НР и СП		3 111,5799		15 946					

Демонтаж бетонного покрытия дороги толщиной 10 см

2	27-03-008-5	Разборка покрытий и оснований цементно-бетонных	100 м3 конструкций	1,7	2 684,58	1 807,78	4 564	1 491	3 073	57,42	97,61
		Объем: 1,7=170/100			876,80	328,90			559	12,43	21,13
		% НР	156	1 880,892		3 198	156				
		% СП	95	1 145,415		1 948	95				
		Итого с НР и СП		5 710,887		9 710					

3	27-03-008-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных	100 м3 конструкций	4,24	695,00	493,13	2 947	856	2 091	13,22	56,05
		Объем: 4,24=424/100			201,87	98,54			418	3,79	16,07
		% НР	156	468,6396		1 987	156				
		% СП	95	285,3895		1 210	95				
		Итого с НР и СП		1 449,0291		6 144					

Демонтаж бетонного покрытия тротуара и отмостки толщиной 10 см

4	27-03-008-5	Разборка покрытий и оснований цементно-бетонных	100 м3 конструкций	0,31	2 684,58	1 807,78	832	272	560	57,42	17,80
		Объем: 0,31=(15+16)/100			876,80	328,90			102	12,43	3,85
		% НР	156	1 880,892		583	156				
		% СП	95	1 145,415		355	95				
		Итого с НР и СП		5 710,887		1 770					

5	27-03-008-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных	100 м3 конструкций	0,46	695,00	493,13	320	93	227	13,22	6,08
		Объем: 0,46=(30+16)/100			201,87	98,54			45	3,79	1,74
		% НР	156	468,6396		215	156				
		% СП	95	285,3895		131	95				
		Итого с НР и СП		1 449,0291		666					

Демонтаж бетонного покрытия под навесом толщиной 15 см

6	27-03-008-5	Разборка покрытий и оснований цементно-бетонных <i>100 м3 конструкций</i>	0,24	<u>2 684,58</u> 876,80	<u>1 807,78</u> 328,90	644	210	<u>434</u> 79	<u>57,42</u> 12,43	<u>13,78</u> 2,98
		Объем: 0,24=24/100								
		% НР	156	1 880,892		451	156			
		% СП	95	1 145,415		275	95			
		Итого с НР и СП		5 710,887		1 370				
7	т01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 <i>1 Т ГРУЗА</i>	1343,3	<u>5,00</u> 0,00	<u>5,00</u> 1,66	6 717	0	<u>6 717</u> 2 230	<u>0,00</u> 0,02	<u>0,00</u> 32,24
8	т03-21-01-005	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 5 км <i>1 Т ГРУЗА</i>	1343,3	<u>6,88</u> 0,00	<u>6,88</u> 0,00	9 242	0	<u>9 242</u> 0	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
Итого по разделу: Демонтаж по разделу ПЗУ						51 565	7 465	<u>22 344</u> 3 433		<u>480,89</u> 78,02

Раздел: Демонтаж наружной сети водопровода

1	66-1-2	Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром 100 мм <i>100 м</i>	0,25	<u>1 414,00</u> 1 414,00	<u>0,00</u> 0,00	354	354	<u>0</u> 0	<u>92,60</u> 0,00	<u>23,15</u> 0,00
		Объем: 0,25=25/100								
		% НР	81	1 145,34		287	81			
		% СП	50	707,00		177	50			
		Итого с НР и СП		3 266,34		818				
1,1	509-9900	Строительный мусор <i>т</i>	0,545	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00	0	0	<u>0</u> 0	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
2	22-04-001-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых (Колодец diam.1500мм Нп=3,0м) <i>10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца</i>	0,2	<u>6 010,544</u> 2 203,416	<u>3 807,128</u> 461,464	1 202	441	<u>761</u> 92	<u>121,20</u> 17,44	<u>24,24</u> 3,49
		Объем: 0,2=2/10								
		Поправка: МДС 81-36.2004, п.3.3.1.а								
		Поправка: МДС 81-36.2004, п.3.3.1.а								
		Наименование: При демонтаже (разборке) сборных бетонных и железобетонных конструкций								
		Стоимость материалов								
		Эксплуатация машин								
		Оплата труда машинистов								
		Оплата труда рабочих								
		Затраты труда рабочих								
		Затраты труда машинистов								
		% НР	143	3 810,7784		762	143			
		% СП	89	2 371,7432		474	89			
		Итого с НР и СП		12 193,0656		2 438				
3	т01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 <i>1 Т ГРУЗА</i>	5,45	<u>5,00</u> 0,00	<u>5,00</u> 1,66	27	0	<u>27</u> 9	<u>0,00</u> 0,02	<u>0,00</u> 0,13
4	т03-21-01-005	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 5 км <i>1 Т ГРУЗА</i>	5,45	<u>6,88</u> 0,00	<u>6,88</u> 0,00	37	0	<u>37</u> 0	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
Итого по разделу: Демонтаж наружной сети водопровода						3 320	795	<u>825</u> 101		<u>47,39</u> 3,62

Раздел: Демонтаж наружной сети канализации

1	66-2-3	Разборка трубопроводов канализации из чугунных труб диаметром 150 мм <i>100 м</i>	0,4	<u>2 700,65</u> 2 700,65	<u>0,00</u> 0,00	1 080	1 080	<u>0</u> 0	<u>176,86</u> 0,00	<u>70,74</u> 0,00
		Объем: 0,4=40/100								
		% НР	81	2 187,5265		875	81			
		% СП	50	1 350,325		540	50			
		Итого с НР и СП		6 238,5015		2 495				
1,1	509-9900	Строительный мусор <i>т</i>	0,972	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00	0	0	<u>0</u> 0	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
2	23-03-001-4	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтах (Колодец diam.1000мм Нп=2,5м - 2 шт) <i>10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца</i>	0,24	<u>5 443,288</u> 2 254,528	<u>3 188,76</u> 415,104	1 306	541	<u>765</u> 100	<u>126,94</u> 15,69	<u>30,47</u> 3,77
		Объем: 0,24=2,4/10								
		Поправка: МДС 81-38.2004, п.3.3.1.а								
		Поправка: МДС 81-38.2004, п.3.3.1.а								
		Наименование: При разборке сборных бетонных и железобетонных конструкций								
		Стоимость материалов								
		Эксплуатация машин								
		Оплата труда машинистов								
		Оплата труда рабочих								
		Затраты труда рабочих								
		Затраты труда машинистов								
		% НР	143	3 817,57376		917	143			

		% СП	89	2 375,97248		570	89			
		Итого с НР и СП		11 636,83424		2 793				
3	т01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 1 Т ГРУЗА	6,97	5,00	5,00	35	0	35	0,00	0,00
				0,00	1,66			12	0,02	0,17
4	т03-21-01-005	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 5 км 1 Т ГРУЗА	6,97	6,88	6,88	48	0	48	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
Итого по разделу: Демонтаж наружной сети канализации						5 371	1 621	848		101,21
								112		3,93

Раздел: Демонтаж наружных сетей электроснабжения

1	33-04-040-1	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ (снятие провода АС-70) 1 опора (3 провода)	10	57,54	36,70	575	208	367	1,27	12,70
				20,84	6,90			69	0,35	3,50
		% НР	126	34,9524		349	126			
		% СП	60	16,644		166	60			
		Итого с НР и СП		109,1364		1 090				
2	м08-02-369-3	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами ртутными 1 ШТ. Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.4	10	24,054	15,057	241	90	151	0,44	4,38
				8,997	2,46			25	0,09	0,93
		Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.4 Наименование: Для оборудования легковесного, габаритного, поступающего на стройку в собранном виде, при монтаже которого отсутствуют работы по сварке, демонтаж при условии что оборудование не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки								
		Стоимость материалов			)*0					
		Эксплуатация машин			)*0,3					
		Оплата труда машинистов			)*0,3					
		Оплата труда рабочих			)*0,3					
		Затраты труда рабочих			)*0,3					
		Затраты труда машинистов			)*0,3					
		% НР	105	12,02985		121	105			
		% СП	65	7,44705		75	65			
		Итого с НР и СП		43,5309		437				
3	м08-02-363-1	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков 1 1 ШТ. Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.4	10	66,171	50,52	662	157	505	0,82	8,19
				15,651	8,574			86	0,32	3,24
		Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.4 Наименование: Для оборудования легковесного, габаритного, поступающего на стройку в собранном виде, при монтаже которого отсутствуют работы по сварке, демонтаж при условии что оборудование не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки								
		Стоимость материалов			)*0					
		Эксплуатация машин			)*0,3					
		Оплата труда машинистов			)*0,3					
		Оплата труда рабочих			)*0,3					
		Затраты труда рабочих			)*0,3					
		Затраты труда машинистов			)*0,3					
		% НР	105	25,43625		255	105			
		% СП	65	15,74625		158	65			
		Итого с НР и СП		107,3535		1 075				
4	33-04-042-1	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок односоечных 1 ОПОРА	10	97,82	83,43	978	144	834	0,81	8,10
				14,39	9,96			100	0,44	4,40
		% НР	126	30,681		307	126			
		% СП	60	14,61		146	60			
		Итого с НР и СП		143,111		1 431				
5	м08-02-141-3	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг 100 М КАБЕЛЯ	19,8	601,53	289,26	11 910	4 235	5 727	11,36	224,93
		Объем: 19,8=(620+1360)/100		213,91	24,87			492	0,94	18,61
		% НР	105	250,719		4 963	105			
		% СП	65	155,207		3 073	65			
		Итого с НР и СП		1 007,456		19 946				
6	т01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 1 Т ГРУЗА	6,38	5,00	5,00	32	0	32	0,00	0,00
				0,00	1,66			11	0,02	0,15
7	т03-21-01-005	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 5 км 1 Т ГРУЗА	6,38	6,88	6,88	44	0	44	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
Итого по разделу: Демонтаж наружных сетей электроснабжения						24 055	4 834	7 660		258,30
								783		30,84

Итого по локальной смете: Подготовка территории строительства

84 311

14 715

31 677

887,79

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	12 813
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ. УЧТЕННЫХ В РАСЦЕНКАХ	1 948
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	5 339
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	3 306
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	21 458
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	34 093
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	15 856
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	9 591
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	59 540
СТОИМОСТЬ РЕМОНТНО_СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1 434
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	1 162
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	717
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ РЕМОНТНО_СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	3 313
ПЕРЕВОЗКА, ТАРА, УПАКОВКА	9 371
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	84 311
Оплата основных рабочих	14 715
Эксплуатация Машин и Механизмов	31 677
Стоимость Материалов	1 948
Накладные расходы	22 357
Сметная прибыль	13 614
Трудозатраты осн. рабочих	887
Трудозатраты механизаторов	117
Нормативная трудоемкость	1 004

878 507

Составил Инженер _____ Неженец С.С.
 [должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил Инженер _____ Моркес Е.В.
 [должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Подготовка территории строительства

(Наименование стройки)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №

01-01

(объектная смета)

на строительство (капитальный ремонт)

Подготовка территории строительства

Сметная стоимость, тыс.руб.

84,31 тыс.руб.

Средства на оплату труда

19,14 тыс.руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости

0,00

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен январь 2000 года

тыс.руб.

№ п/п	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Средства на оплату труда, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	01-01-01	Подготовка территории строительства	62,85	21,46	-	-	84,31	19,14	-
		ИТОГО:	62,85	21,46	-	-	84,31	19,14	

Прямые затраты	48,34	тыс.руб.
Стоимость материальных ресурсов (всего)	1,95	тыс.руб.
Эксплуатация машин	31,68	тыс.руб.
ЗП машинистов	4,43	тыс.руб.
Основная ЗП рабочих	14,72	тыс.руб.
Строительные работы с НР и СП	62,85	тыс.руб.
Монтажные работы с НР и СП	21,46	тыс.руб.
Трудозатраты строителей	0,89	тыс.руб.
Трудозатраты машинистов	116,40602	чел.час.
Накладные расходы	22,36	тыс.руб.
Сметная прибыль	13,61	тыс.руб.
Всего с НР и СП	84,31	тыс.руб.
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	12,81	тыс.руб.
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ. УЧТЕННЫХ В РАСЦЕНКАХ	1,95	тыс.руб.
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	5,34	тыс.руб.
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	3,31	тыс.руб.
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	21,46	тыс.руб.
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	34,09	тыс.руб.
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	15,86	тыс.руб.
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	9,59	тыс.руб.
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	59,54	тыс.руб.
СТОИМОСТЬ РЕМОНТНО_СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1,43	тыс.руб.
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	1,16	тыс.руб.
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	0,72	тыс.руб.
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ РЕМОНТНО_СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	3,31	тыс.руб.
ПЕРЕВОЗКА, ТАРА, УПАКОВКА	9,37	тыс.руб.
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	84,31	тыс.руб.
Оплата основных рабочих	14,72	тыс.руб.
Эксплуатация Машин и Механизмов	31,68	тыс.руб.
Стоимость Материалов	1,95	тыс.руб.
Накладные расходы	22,36	тыс.руб.
Сметная прибыль	13,61	тыс.руб.
Трудозатраты осн. рабочих	0,89	тыс.руб.
Трудозатраты механизаторов	0,12	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	1 004,00	чел.час.

Главный инженер проекта

Моркес Е.В.

[подпись(инициалы, фамилия)]

Начальник

отдела

(наименование)

[подпись(инициалы, фамилия)]

Составил Инженер

Неженец С.С.

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил: Инженер

Моркес Е.В.

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Наименование стройки: **Основные объекты строительства_**
 Объект: **02-01**

Локальная смета
Локальная смета Общестроительные работы

Наименование объекта: **Основные объекты строительства_**

Основание:

Составлена в ценах январь 2000 года

Сметная стоимость 9 817,13 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость 54 174,13 чел.-ч
 Сметная заработная плата 1 003,98 тыс.руб

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость ед. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обл. Машин	
				Всего	Экспл. Машин	Всего	зар.платы	Экспл. Машин	обслуж. машины	
									в т.ч. Зарплаты	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел: Земляные работы

1	01-01-020-1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов 1 <i>1000 м3 грунта</i> Объем: 0,0272=(27,2)/1000 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 <i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i> <i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i> Эксплуатация машин)*1,25 Оплата труда машинистов)*1,25 Оплата труда рабочих)*1,15 Затраты труда рабочих)*1,15 Затраты труда машинистов)*1,25 % НР 105 983,521875 26 105 % СП 50 468,34375 13 50 Итого с НР и СП 7 315,878125 199	0,0272	5 864,0125	5 864,0125	160	0	160	0,00	0,00
				0,00	936,6875			25	35,40	0,96
2	01-01-020-3	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов 3 <i>1000 м3 грунта</i> Объем: 0,2539=253,9/1000 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 <i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i> <i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i> Эксплуатация машин)*1,25 Оплата труда машинистов)*1,25 Оплата труда рабочих)*1,15 Затраты труда рабочих)*1,15 Затраты труда машинистов)*1,25 % НР 105 1 434,30 364 105 % СП 50 683,00 174 50 Итого с НР и СП 10 668,9875 2 709	0,2539	8 551,6875	8 551,6875	2 171	0	2 171	0,00	0,00
				0,00	1 366,00			347	51,63	13,11
3	01-01-020-6	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов 6 <i>1000 м3 грунта</i> Объем: 0,0397=39,7/1000 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 <i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i> <i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i> Эксплуатация машин)*1,25	0,0397	16 614,70	16 614,70	660	0	660	0,00	0,00
				0,00	2 653,9375			105	100,30	3,98

		Оплата труда машинистов	) *1,25						
		Оплата труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда машинистов	) *1,25						
		% НР		105	2 786,634375		110	105	
		% СП		50	1 326,96875		53	50	
		Итого с НР и СП			20 728,303125		823		
4	01-02-056-6	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 5р		0,07	18 356,6634	0,00	1 285	1 285	0 1 099,86 76,99
		100 м3 грунта			18 356,6634	0,00			0 0,00 0,00
		Объем: 0,07=7/100							
		Поправка: 3.1-49/1 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7							
		Поправка: 3.1-49/1 Наименование: Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом. Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»							
		Эксплуатация машин	) *1,25						
		Оплата труда машинистов	) *1,25						
		Оплата труда рабочих	) *1,2)*1,15						
		Затраты труда рабочих	) *1,2)*1,15						
		Затраты труда машинистов	) *1,25						
		% НР		88	16 153,863792		1 131	88	
		% СП		45	8 260,49853		578	45	
		Итого с НР и СП			42 771,025722		2 994		
5	01-02-055-9	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 3		2,239	7 190,0415	0,00	16 099	16 099	0 438,15 981,02
		100 м3 грунта			7 190,0415	0,00			0 0,00 0,00
		Объем: 2,239=223,9/100							
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7							
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»							
		Эксплуатация машин	) *1,25						
		Оплата труда машинистов	) *1,25						
		Оплата труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда машинистов	) *1,25						
		% НР		88	6 327,23652		14 167	88	
		% СП		45	3 235,518675		7 245	45	
		Итого с НР и СП			16 752,796695		37 511		
6	01-02-055-12	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 5р		0,379	16 851,893	0,00	6 387	6 387	0 1 009,70 382,68
		100 м3 грунта			16 851,893	0,00			0 0,00 0,00
		Объем: 0,379=37,9/100							
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7							
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»							
		Эксплуатация машин	) *1,25						
		Оплата труда машинистов	) *1,25						
		Оплата труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда машинистов	) *1,25						
		% НР		88	14 829,66584		5 621	88	
		% СП		45	7 583,35185		2 874	45	
		Итого с НР и СП			39 264,91069		14 882		
7	01-01-022-8	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (погрузка грунта ранее разработанного вручную)		0,2239	6 230,5125	6 230,5125	1 395	0	1 395 0,00 0,00
		1000 м3 грунта			0,00	995,225			223 37,61 8,42
		Объем: 0,2239=223,9/1000							
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7							

		<p><i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i> <i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i></p>									
		Эксплуатация машин	)*1,25							
		Оплата труда машинистов	)*1,25							
		Оплата труда рабочих	)*1,15							
		Затраты труда рабочих	)*1,15							
		Затраты труда машинистов	)*1,25							
		% НР		105	1 044,98625		234	105			
		% СП		50	497,6125		112	50			
		Итого с НР и СП			7 773,11125		1 741				
8	01-01-022-10	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 4 (погрузка грунта ранее разработанного вручную)		0,0449	10 139,85	10 139,85	455	0	455	0,00	0,00
		1000 м3 грунта			0,00	1 619,6875			73	61,21	2,75
		Объем: 0,0449=(7+37,9)/1000									
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>									
		<p><i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i> <i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i></p>									
		Эксплуатация машин	)*1,25							
		Оплата труда машинистов	)*1,25							
		Оплата труда рабочих	)*1,15							
		Затраты труда рабочих	)*1,15							
		Затраты труда машинистов	)*1,25							
		% НР		105	1 700,671875		77	105			
		% СП		50	809,84375		37	50			
		Итого с НР и СП			12 650,365625		569				
9	т03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км		1213,68	15,77	15,77	19 140	0	19 140	0,00	0,00
		1 Т ГРУЗА			0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 1213,68=(27,2)*1,2+(253,9+39,7+7+223,9+37,9)*2,1									
10	408-0200	Смесь песчано-гравийная природная	м3	536,6	71,39	0,00	38 308	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00
11	01-02-061-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1		0,537	1 494,057	0,00	802	802	0	101,78	54,65
		100 м3 грунта			1 494,057	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,537=53,7/100									
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>									
		<p><i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i> <i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i></p>									
		Эксплуатация машин	)*1,25							
		Оплата труда машинистов	)*1,25							
		Оплата труда рабочих	)*1,15							
		Затраты труда рабочих	)*1,15							
		Затраты труда машинистов	)*1,25							
		% НР		88	1 314,77016		706	88			
		% СП		45	672,32565		361	45			
		Итого с НР и СП			3 481,15281		1 869				
12	01-01-034-1	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1		0,4829	749,2375	749,2375	362	0	362	0,00	0,00
		1000 м3 грунта			0,00	195,475			94	7,39	3,57
		Объем: 0,4829=(536,6-53,7)/1000									
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>									
		<p><i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i> <i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i></p>									
		Эксплуатация машин	)*1,25							
		Оплата труда машинистов	)*1,25							
		Оплата труда рабочих	)*1,15							
		Затраты труда рабочих	)*1,15							
		Затраты труда машинистов	)*1,25							
		% НР		105	205,24875		99	105			

			<i>m</i>		0,00	0,00		0	0,00	0,00
16	204-0002	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм	<i>m</i>	0,1828	9 462,58	0,00	1 730	0	0	0,00
			<i>m</i>		0,00	0,00		0	0,00	0,00
		Объем: 0,1828=(35*20*0,22+2*(20*0,22+20*0,5))/1000								
17	204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	<i>m</i>	0,4742	8 081,06	0,00	3 832	0	0	0,00
			<i>m</i>		0,00	0,00		0	0,00	0,00
		Объем: 0,4742=(35*8*1,56+2*12*1,56)/1000								
18	204-3894	Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали А-I и А-II диаметром 12 мм	<i>m</i>	0,4655	7 416,00	0,00	3 452	0	0	0,00
			<i>m</i>		0,00	0,00		0	0,00	0,00
		Объем: 0,4655=(35*12,3+2*17,5)/1000								
19	06-01-001-22	Устройство ленточных фундаментов железобетонных при ширине по верху до 1000 мм		0,012	182 002,2555	6 477,825	2 185	107	78	512,95
		100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле			8 889,3505	949,4125			11	35,96
		Объем: 0,012=1,2/100								0,43
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин	)							1,25
		Оплата труда машинистов	)							1,25
		Оплата труда рабочих	)							1,15
		Затраты труда рабочих	)							1,15
		Затраты труда машинистов	)							1,25

		% НР	116	11 412,96508		137	116			
		% СП	65	6 395,19595		77	65			
		Итого с НР и СП		199 810,41653		2 399				
19,1	401-0066	Исключен Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	-1,218	1 024,88	0,00	- 1 248	0	0	0,00	0,00
		м3		0,00	0,00			0	0,00	0,00
19,2	204-0100	Исключен Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	-0,0792	8 523,89	0,00	- 675	0	0	0,00	0,00
		т		0,00	0,00			0	0,00	0,00
20	401-0069	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350)	1,218	1 320,87	0,00	1 609	0	0	0,00	0,00
		м3		0,00	0,00			0	0,00	0,00
21	204-0002	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм	0,1828	9 462,58	0,00	1 730	0	0	0,00	0,00
		т		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: $0,1828=(35*20*0,22+2*(20*0,22+20*0,5))/1000$								
22	204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	0,4742	8 081,06	0,00	3 832	0	0	0,00	0,00
		т		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: $0,4742=(35*8*1,56+2*12*1,56)/1000$								
23	06-01-015-1	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	0,3848	22 917,133	103,125	8 819	2 416	40	362,26	139,40
		1 Т		6 277,988	8,275			3	0,31	0,12
		Объем: $0,3848=2,71*(2+27*4+2*2*7*4)/1000$ Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин			)*1,25					
		Оплата труда машинистов			)*1,25					
		Оплата труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда машинистов			)*1,25					
		% НР	116	7 292,06508		2 806	116			
		% СП	65	4 086,07095		1 572	65			
		Итого с НР и СП		34 295,26903		13 197				
24	08-01-003-5	Гидроизоляция стен, фундаментов боковая клееная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя 100 м2 изолируемой поверхности	2,427	7 323,11	208,5875	17 773	2 431	506	53,82	130,62
				1 001,5925	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: $2,427=35*(0,3*1,2*4+1,5*0,6*4+1,2*1,2-0,6*0,6)+2*(0,3*(1,2+1,9)*2+1,5*(0,6+1,6)*2+1,2*1,9-0,6*1,6)+0,5*2*(3,24+2,4*2+0,3*3)/100$ Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин			)*1,25					
		Оплата труда машинистов			)*1,25					
		Оплата труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда машинистов			)*1,25					
		% НР	134	1 342,13395		3 258	134			
		% СП	80	801,274		1 945	80			
		Итого с НР и СП		9 466,51795		22 976				
		Итого по разделу: Фундаменты				134 199	10 946	2 794		636,58
								454		17,23

Раздел: Металлоконструкции

Подраздел: Усиление конструкций покрытия

25	46-01-009-1	Усиление металлических конструкций стропильных и подстропильных ферм пролетом до 48 м профильной сталью верхнего пояса (усиление ферм листовой сталью С345-3)	24,61	14 340,79	2 741,95	352 926	123 403	67 479	247,50	6 090,98
		1 т усиления		5 014,35	29,11			716	1,10	27,07
		% НР	121	6 102,5866		150 184	121			
		% СП	70	3 530,422		86 883	70			
		Итого с НР и СП		23 973,7986		589 993				
25,1	201-0768	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	24,61	14 673,38	0,00	361 112	0	0	0,00	0,00
		т		0,00	0,00			0	0,00	0,00

26	46-01-011-1	Усиление конструкций подкрановых балок и ригелей сплошного сечения трапециевидным шпренгелем нижнего пояса (усиление балок)	0,35	<u>3 823,39</u>	<u>380,99</u>	1 338	157	<u>133</u>	<u>23,07</u>	<u>8,07</u>
		<i>1 т усиления</i>		447,56	39,43			14	1,49	0,52
		% НР	121	589,2579		207	121			
		% СП	70	340,893		120	70			
		Итого с НР и СП		4 753,5409		1 665				
26,1	201-0768	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	0,35	<u>14 673,38</u>	<u>0,00</u>	5 136	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		<i>т</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
27	46-01-012-3	Усиление решетки (усиление прогонов, применит.)	9,27	<u>5 135,41</u>	<u>1 192,43</u>	47 605	28 295	<u>11 054</u>	<u>155,10</u>	<u>1 437,78</u>
		<i>1 т усиления</i>		3 052,37	8,20			76	0,31	2,87
		% НР	121	3 703,2897		34 329	121			
		% СП	70	2 142,399		19 860	70			
		Итого с НР и СП		10 981,0987		101 794				
27,1	201-0755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	9,27	<u>17 617,18</u>	<u>0,00</u>	163 311	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		<i>т</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
Итого по подразделу: Усиление конструкций покрытия						1 223 011	151 855	<u>78 666</u>	<u>7 536,83</u>	<u>30,47</u>
								806		

Подраздел: Несущие конструкции пристроек

28	09-03-002-10	Монтаж колонн многоэтажных зданий различного назначения при высоте здания до 25 м	0,4	<u>1 249,80516</u>	<u>951,615</u>	500	62	<u>381</u>	<u>7,54</u>	<u>3,02</u>
		<i>1 т конструкций</i>		154,85256	74,655			30	2,52	1,01
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Прил. 9.1, п.2.2								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Поправка: Прил. 9.1, п.2.2. Наименование: Марка стали (по ГОСТ 27772-88) С345;С345К;С345Т1. Предел текучести в зависимости от вида толщины проката МПА (кас/мм2) 265-345 (27-35) Колонны массой до 8 т								
		Стоимость материалов								
										)*1,08

		Эксплуатация машин	) *1,25) *1,08							
		Оплата труда машинистов	) *1,25) *1,08							
		Оплата труда рабочих	) *1,15) *1,08							
		Затраты труда рабочих	) *1,15) *1,08							
		Затраты труда машинистов	) *1,25) *1,08							
		% НР	99	227,212484		91	99				
		% СП	85	195,081426		78	85				
		Итого с НР и СП		1 672,09907		669					
28,1	201-0768	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т		0,432	14 673,38	0,00	6 339	0	0	0,00	0,00
		<i>m</i>			0,00	0,00		0	0,00	0,00	
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Прил. 9.1, п.2.2									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»									
		Поправка: Прил. 9.1, п.2.2 Наименование: Марка стали (по ГОСТ 27772-88) С345;С345К;С345Т1. Предел текучести в зависимости от вида толщины проката МПА (кв/мм2) 265-345 (27-35) Колонны массой до 8 т									
29	09-03-002-10	Монтаж колонн многоэтажных зданий различного назначения при высоте здания до 25 м		3,64	1 157,227	881,125	4 212	522	3 207	6,98	25,41
		<i>1 т конструкций</i>			143,382	69,125			252	2,34	8,51
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»									
		Эксплуатация машин	) *1,25							
		Оплата труда машинистов	) *1,25							
		Оплата труда рабочих	) *1,15							
		Затраты труда рабочих	) *1,15							
		Затраты труда машинистов	) *1,25							
		% НР	99	210,38193		766	99				
		% СП	85	180,63095		658	85				
		Итого с НР и СП		1 548,23988		5 636					
29,1	201-0763	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		3,64	17 100,00	0,00	62 244	0	0	0,00	0,00
		<i>m</i>			0,00	0,00		0	0,00	0,00	
30	09-03-002-12	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания до 25 м		9,69	1 515,0835	901,6375	14 681	4 063	8 737	20,99	203,37
		<i>1 т конструкций</i>			419,336	95,8625			929	3,21	31,13
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»									
		Эксплуатация машин	) *1,25							
		Оплата труда машинистов	) *1,25							
		Оплата труда рабочих	) *1,15							
		Затраты труда рабочих	) *1,15							
		Затраты труда машинистов	) *1,25							
		% НР	99	510,046515		4 942	99				
		% СП	85	437,918725		4 243	85				
		Итого с НР и СП		2 463,04874		23 866					
30,1	201-0755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		9,69	17 617,18	0,00	170 710	0	0	0,00	0,00
		<i>m</i>			0,00	0,00		0	0,00	0,00	
31	09-03-015-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м		11,74	901,083	430,9875	10 579	3 648	5 060	18,16	213,18
		<i>1 т конструкций</i>			310,6955	54,9875			646	1,95	22,89
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7
 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Эксплуатация машин *)1,25
 Оплата труда машинистов *)1,25
 Оплата труда рабочих *)1,15
 Затраты труда рабочих *)1,15
 Затраты труда машинистов *)1,25

			99	362,02617		4 251	99				
			85	310,83055		3 650	85				
				1 573,93972		18 480					
31,1	201-0755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	11,74	17 617,18	0,00	206 826	0	0	0,00	0,00	0,00
		<i>m</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00

32	09-03-014-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м	0,33	2 594,8705	814,4125	857	411	269	72,77	24,01	
		<i>1 т конструкций</i>		1 245,128	126,825			42	4,78	1,58	

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7
 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Эксплуатация машин *)1,25
 Оплата труда машинистов *)1,25
 Оплата труда рабочих *)1,15
 Затраты труда рабочих *)1,15
 Затраты труда машинистов *)1,25

			99	1 358,23347		448	99				
			85	1 166,16005		385	85				
				5 119,26402		1 690					
32,1	201-0763	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,33	17 100,00	0,00	5 643	0	0	0,00	0,00	0,00
		<i>m</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00

33	09-04-006-1	Монтаж факверка (противопожарной перегородки)	2,2	1 988,6495	1 013,10	4 375	1 411	2 229	32,59	71,70	
		<i>1 т конструкций</i>		641,3895	96,725			213	3,64	8,00	

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7
 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Эксплуатация машин *)1,25
 Оплата труда машинистов *)1,25
 Оплата труда рабочих *)1,15
 Затраты труда рабочих *)1,15
 Затраты труда машинистов *)1,25

			99	730,733355		1 608	99				
			85	627,397325		1 380	85				
				3 346,78018		7 363					
33,2	201-0755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	2,2	17 617,18	0,00	38 758	0	0	0,00	0,00	0,00
		<i>m</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00

34	09-04-006-1	Монтаж факверка (факверк окон и дверей)	4,4	1 988,6495	1 013,10	8 750	2 822	4 458	32,59	143,40	
		<i>1 т конструкций</i>		641,3895	96,725			426	3,64	16,01	

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7
 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Эксплуатация машин *)1,25
 Оплата труда машинистов *)1,25
 Оплата труда рабочих *)1,15
 Затраты труда рабочих *)1,15
 Затраты труда машинистов *)1,25

			99	730,733355		3 216	99				
--	--	--	----	------------	--	-------	----	--	--	--	--

	% СП	85	627,397325		2 761	85			
	Итого с НР и СП		3 346,78018		14 727				
34,2	201-0755								
	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	4,4	17 617,18	0,00	77 516	0	0	0,00	0,00
	<i>m</i>		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
Итого по подразделу: Несущие конструкции пристроек					640 467	12 939	24 341	684,09	89,12
						2 538			

Подраздел: Окраска металлоконструкций

35	13-03-004-28	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (грунт-эмаль ХВ-0278 толщиной 160мкм) <i>100 м2 окрашиваемой поверхности</i> Объем: 0,5=50/100 за 3 раза <i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>	0,5	7 293,657	63,225	3 647	74	32	8,38	4,19
				148,902	0,75			0	0,04	0,02
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i> <i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i>								
		Стоимость материалов	*3							
		Эксплуатация машин	*3)*1,25							
		Оплата труда машинистов	*3)*1,25							
		Оплата труда рабочих	*3)*1,15							
		Затраты труда рабочих	*3)*1,15							
		Затраты труда машинистов	*3)*1,25							
		% НР	99	148,15548		73	99			
		% СП	70	104,7564		52	70			
		Итого с НР и СП		7 546,56888		3 772				
36	13-06-003-1	Очистка поверхности щетками <i>1 м2 очищаемой поверхности</i> <i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>	1115,78	17,273	0,00	19 273	19 273	0	1,04	1 154,83
				17,273	0,00			0	0,00	0,00
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i> <i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i>								
		Эксплуатация машин	*1,25							
		Оплата труда машинистов	*1,25							
		Оплата труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда машинистов	*1,25							
		% НР	99	17,10027		19 080	99			
		% СП	70	12,0911		13 491	70			
		Итого с НР и СП		46,46437		51 844				
37	13-06-004-1	Обеспыливание поверхности <i>1 м2 обеспыливаемой поверхности</i> <i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>	1115,78	2,3205	0,40	2 589	2 143	446	0,12	128,31
				1,9205	0,00			0	0,00	0,00
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i> <i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i>								
		Эксплуатация машин	*1,25							
		Оплата труда машинистов	*1,25							
		Оплата труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда машинистов	*1,25							
		% НР	99	1,901295		2 122	99			
		% СП	70	1,34435		1 500	70			
		Итого с НР и СП		5,566145		6 211				
38	13-03-002-4	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (ГФ-020) <i>100 м2 окрашиваемой поверхности</i> Объем: 17,3533=(1115,68+669,65-50)/100 <i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>	17,3533	982,028	53,85	17 041	4 417	934	12,21	211,94
				254,518	0,50			9	0,03	0,43
		<i>за 2 раза Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i> <i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i>								
		Стоимость материалов	*2							

Нанесение огнезащитной краски на
металлические огрунтованные
поверхности с пределом огнестойкости 1
час толщиной слоя 1,55 мм

0,8987	11 275,4345	1 230,95	10 133	2 463	1 106	165,59	148,81
	2 740,4845	0,00			0	0,00	0,00

100 м2 покрытия
Объем: 0,8987=(10,12+52,12+27,63)/100
Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при
реконструкции зданий и сооружений работы,
аналогичные технологическим процессам в
новом строительстве (в том числе
возведение новых конструктивных
элементов) стоимость которых определена
по соответствующим сборникам ФЕР,
кроме сборника № 46 «Работы при
реконструкции зданий и сооружений»

Эксплуатация машин *)1,25
Оплата труда машинистов *)1,25
Оплата труда рабочих *)1,15
Затраты труда рабочих *)1,15
Затраты труда машинистов *)1,25

110	3 014,53295		2 709	110			
70	1 918,33915		1 724	70			
	16 208,3066		14 566				

44	113-1779	Краска огнезащитная	-0,197714	33 200,00	0,00	-6 564	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00

45	Прайс №1.4(1.5;1.6)	Краска огнезащитная Термобарьер Базисная стоимость: 393,98 = [450 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	1598,53	48,699629	0,00	77 848	0	0	0,00	0,00
		Объем: 1598,53=749,01+849,52		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов /8,09								

Итого по подразделу: Огнезащита **186 415** **33 524** **14 700** **2 025,58**

Итого по разделу: Металлоконструкции **2 156 349** **226 940** **119 699** **11 898,64**
3 362 **120,48**

Раздел: Стены

46	07-05-022-1	Установка в цокольных зданиях панелей стенowych наружных площадью до 12 м2 (использовать ранее демонтированные цокольные панели ЦП-1)	0,25	35 265,0435	16 076,3625	8 816	1 852	4 019	393,42	98,35
		100 шт. сборных конструкций		7 408,001	2 266,625			567	85,66	21,42

Объем: 0,25=25/100
Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при
реконструкции зданий и сооружений работы,
аналогичные технологическим процессам в
новом строительстве (в том числе
возведение новых конструктивных
элементов) стоимость которых определена
по соответствующим сборникам ФЕР,
кроме сборника № 46 «Работы при
реконструкции зданий и сооружений»

Эксплуатация машин *)1,25
Оплата труда машинистов *)1,25
Оплата труда рабочих *)1,15
Затраты труда рабочих *)1,15
Затраты труда машинистов *)1,25

171	16 543,61046		4 136	171			
100	9 674,626		2 419	100			
	61 483,27996		15 371				

46,1	403-9020	Конструкции сборные железобетонные	25	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00

47	06-01-001-1	Устройство бетонной подготовки (толщиной 100мм из В7,5)	0,054	99 987,14	2 836,00	5 399	171	153	207,00	11,18
		100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле		3 160,89	595,35			32	22,50	1,22

Объем: 0,054=5,4/100

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при
реконструкции зданий и сооружений работы,
аналогичные технологическим процессам в
новом строительстве (в том числе
возведение новых конструктивных
элементов) стоимость которых определена
по соответствующим сборникам ФЕР,
кроме сборника № 46 «Работы при
реконструкции зданий и сооружений»

Эксплуатация машин *)1,25
Оплата труда машинистов *)1,25
Оплата труда рабочих *)1,15
Затраты труда рабочих *)1,15
Затраты труда машинистов *)1,25

116	4 357,2384		235	116			
65	2 441,556		132	65			
	106 785,9344		5 766				

Итого с НР и СП

47,1	401-0061	Исключен Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	-5,508	884,04	0,00	-4 869	0	0	0,00	0,00
		м3		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
47,2	401-0063	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100)	5,508	934,44	0,00	5 147	0	0	0,00	0,00
		м3		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
48	06-01-024-6	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 6 м, толщиной до 300 мм (цокольные панели ЦПм-1)	0,36	259 877,0545	8 760,225	93 556	7 683	3 154	1 247,28	449,02
		100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле		21 340,9295	1 368,225			493	51,79	18,64
		Объем: 0,36=36/100 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин			)*1,25					
		Оплата труда машинистов			)*1,25					
		Оплата труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда машинистов			)*1,25					
		% НР	116	26 342,61922		9 484	116			
		% СП	65	14 760,950425		5 314	65			
		Итого с НР и СП		300 980,624145		108 354				
48,1	401-0066	Исключен Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	-36,54	1 024,88	0,00	-37 449	0	0	0,00	0,00
		м3		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
48,2	401-0069	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350)	36,54	1 320,87	0,00	48 265	0	0	0,00	0,00
		м3		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
48,3	204-0100	Исключен Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	-4,644	8 523,89	0,00	-39 585	0	0	0,00	0,00
		т		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
49	204-0002	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм	0,4385	9 462,58	0,00	4 149	0	0	0,00	0,00
		т		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Объем: 0,4385=0,395*1110/1000								
50	204-0020	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм	1,0902	8 522,54	0,00	9 291	0	0	0,00	0,00
		т		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Объем: 1,0902=0,395*2760/1000								
51	204-0024	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм	0,8342	7 313,26	0,00	6 101	0	0	0,00	0,00
		т		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Объем: 0,8342=1,58*528/1000								
52	09-04-006-4	Монтаж ограждающих конструкций стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м (наружные стены)	20,4083	12 179,908	7 735,625	248 571	73 516	157 871	195,78	3 995,46
		100 м2		3 602,283	1 064,6375			21 727	43,23	882,15
		Объем: 20,4083=(586,79+631,48+396,59+425,97)/100 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин			)*1,25					
		Оплата труда машинистов			)*1,25					
		Оплата труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда машинистов			)*1,25					
		% НР	99	4 620,251295		94 291	99			
		% СП	85	3 966,882425		80 957	85			
		Итого с НР и СП		20 767,04172		423 819				
52,1	201-0382	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления	5,571466	11 062,13	0,00	61 632	0	0	0,00	0,00
		т		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
52,2	201-1153	Сэндвич-панель трехслойная стеновая "Металл Профиль" со скрытым креплением SECRET FIX, с наполнителем из минеральной ваты (НГ) плотностью 110кг/м3, марка МП ТСП-S, толщина 150 мм, тип покрытия полиэстер, толщина металлических облицовок 0,7 мм (Россия)	2244,913	450,63	0,00	1 011 625	0	0	0,00	0,00
		м2		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00

Монтаж ограждающих конструкций стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м (внутренние стены толщиной 100мм)

1,3391	<u>12 179,908</u>	<u>7 735,625</u>	16 311	4 824	<u>10 359</u>	<u>195,78</u>	<u>262,16</u>
	3 602,283	1 064,6375			1 426	43,23	57,88

100 м2
 Объем: 1,3391=6*(1,2+5,411+2+0,15*2)-3,96+8,61*(3,424+7,703)-11,4/100
 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Эксплуатация машин)*1,25
 Оплата труда машинистов)*1,25
 Оплата труда рабочих)*1,15
 Затраты труда рабочих)*1,15
 Затраты труда машинистов)*1,25

% НР	99	4 620,251295		6 188	99		
% СП	85	3 966,882425		5 313	85		
Итого с НР и СП		20 767,04172		27 812			

53,1 201-0382

Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления

0,365574	<u>11 062,13</u>	<u>0,00</u>	4 044	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
	0,00	0,00			0	0,00	0,00

53,2 201-1018

Сэндвич-панель трехслойная стеновая "Металл Профиль" с видимым креплением Z-LOCK, с наполнителем из минеральной ваты (НГ) плотностью 110кг/м3, марка МП ТСГ-Z, толщина 100 мм, тип покрытия полиэстер, толщина металлических облицовок 0,5 мм (Россия)

147,301	<u>351,24</u>	<u>0,00</u>	51 738	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
	0,00	0,00			0	0,00	0,00

Итого по разделу: Стены

1 701 211	88 046	<u>175 556</u>	4 816,17
		24 245	981,31

Раздел: Перерывы и покрытие

Подраздел: Плита перекрытия в осях 1-2/Е-К на отм. +4,580

54 09-04-002-1

Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа при высоте здания до 25 м

0,58	<u>1 720,149</u>	<u>717,5875</u>	997	405	<u>416</u>	<u>40,83</u>	<u>23,68</u>
	698,5215	91,7125			53	3,26	1,89

Объем: 0,58=58/100

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Эксплуатация машин)*1,25

		Оплата труда машинистов	) * 1,25						
		Оплата труда рабочих	) * 1,15						
		Затраты труда рабочих	) * 1,15						
		Затраты труда машинистов	) * 1,25						
		% НР		99	782,33166		453	99	
		% СП		85	671,6989		389	85	
		Итого с НР и СП			3 174,17956		1 839		
54,1	101-3833	Профилированный лист оцинкованный Н75-750-0,7	<i>m</i>	0,65142	<u>12 230,51</u>	<u>0,00</u>	7 967	0	<u>0</u> <u>0,00</u> <u>0,00</u>
					0,00	0,00		0	0 0,00 0,00
54,2	101-1810	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	<i>m</i>	0,00116	<u>39 700,00</u>	<u>0,00</u>	46	0	<u>0</u> <u>0,00</u> <u>0,00</u>
					0,00	0,00		0	0 0,00 0,00
55	06-01-014-1	Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм		0,58	<u>10 754,9275</u>	<u>227,025</u>	6 238	243	<u>132</u> <u>25,78</u> <u>14,95</u>
		<i>100 м2 перекрытий</i>			419,2325	40,6875		24	1,54 0,89
		Объем: 0,58=58/100							

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

			)*1,25						
			)*1,25						
			)*1,15						
			)*1,15						
			)*1,25						
		116	533,5072			310	116		
		65	298,948			174	65		
55,1	401-0083	Итого с НР и СП			11 587,3827	6 722			
		Исключен							
		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100)							
		-5,916	977,69	0,00		-5 784	0	0	0,00
			0,00	0,00			0	0,00	0,00
56	401-0089	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350)							
		5,304	1 393,79	0,00		7 393	0	0	0,00
			0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 5,304=5,2*1,02							
57	06-01-015-10	Армирование подстилающих слоев и набетон							
		0,92784	9 126,5425	63,825		8 468	234	59	14,54
			251,9075	5,2875				5	0,20
									0,19

Объем:

$$0,92784=(679,32+98,52+126,4+12,4+11,2)/1000$$

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

			)*1,25						
			)*1,25						
			)*1,15						
			)*1,15						
			)*1,25						
		116	298,3462			277	116			
		65	167,17675			155	65			
		Итого с НР и СП			9 592,06545	8 900				
57,1	204-0100	Исключен								
		Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III								
		-0,92784	8 523,89	0,00		-7 909	0	0	0,00	
			0,00	0,00			0	0,00	0,00	
58	204-0002	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм								
		0,1221	9 462,58	0,00		1 155	0	0	0,00	
			0,00	0,00			0	0,00	0,00	
		Объем: 0,1221=(98,52+12,4+11,2)/1000								
59	204-0020	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм								
		0,1264	8 522,54	0,00		1 077	0	0	0,00	
			0,00	0,00			0	0,00	0,00	
		Объем: 0,1264=126,4/1000								
60	204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм								
		0,6793	8 081,06	0,00		5 489	0	0	0,00	
			0,00	0,00			0	0,00	0,00	
		Объем: 0,6793=679,32/1000								
		Итого по подразделу: Плита перекрытия в осях 1-2/Е-К на отм. +4,580				26 895	882	607	52,12	2,97
								82		

Подраздел: Покрытие

61	09-04-002-1	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа при высоте здания до 25 м (использовать ранее демонтированный профлист)							
		34,2	1 720,149	717,5875		58 828	23 889	24 541	1 396,22
			698,5215	91,7125				3 137	111,58
		Объем: 34,2=3420/100							
		100 м2 покрытия							

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

61,2	101-1810	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	m	0,0684	39 700,00	0,00	2 715	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
		Итого по подразделу: Покрытие					111 271	23 889	24 541		1 396,22
									3 137		114,58
		Итого по разделу: Перерывтия и покрытие					138 166	24 771	25 148		1 448,33
									3 219		114,55

Раздел: Полы

Полы 1 этажа

Подраздел: Тип 1

62	11-01-009-1	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолоконных 100 м2 изолируемой поверхности		5,4525	2 783,703	136,6625	15 178	3 123	745	32,64	177,95
		Объем: 5,4525=545,25/100			572,7805	5,95			32	0,23	1,23
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»									
		Эксплуатация машин									
		Оплата труда машинистов									
		Оплата труда рабочих									
		Затраты труда рабочих									
		Затраты труда машинистов									
		% НР		135	781,286175		4 259	135			
		% СП		75	434,047875		2 366	75			
		Итого с НР и СП			3 999,03705		21 803				
62,1	104-0013	Исключен									
		Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 40 мм		-22,4643	503,46	0,00	- 11 310	0	0	0,00	0,00
			m3		0,00	0,00			0	0,00	0,00
62,2	101-6595	Изолон ППЭ-Л		561,6075	50,00	0,00	28 080	0	0	0,00	0,00
			m2		0,00	0,00			0	0,00	0,00
63	11-01-011-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм		5,4525	2 695,492	75,325	14 697	3 852	411	45,44	247,74
		Объем: 5,4525=545,25/100			706,537	42,00			229	1,59	8,66
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»									
		Эксплуатация машин									
		Оплата труда машинистов									
		Оплата труда рабочих									
		Затраты труда рабочих									
		Затраты труда машинистов									
		% НР		135	1 010,52495		5 509	135			
		% СП		75	561,40275		3 061	75			
		Итого с НР и СП			4 267,4197		23 267				
64	11-01-011-2	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01		5,4525	3 979,536	104,20	21 698	390	568	4,60	25,08

		100 м2 стяжки	71,576	55,60	303	2,10	11,45			
		Объем: 5,4525=545,25/100								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		толщиной 60мм Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Стоимость материалов	*8							
		Эксплуатация машин	*8)*1,25							
		Оплата труда машинистов	*8)*1,25							
		Оплата труда рабочих	*8)*1,15							
		Затраты труда рабочих	*8)*1,15							
		Затраты труда машинистов	*8)*1,25							
		% НР	135	171,6876		936	135			
		% СП	75	95,382		520	75			
		Итого с НР и СП		4 246,6056		23 154				
65	11-01-047-2	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером 60х60 см	5,4525	46 350,412	61,60	252 726	25 204	336	270,16	1 473,04
		100 м2 покрытия		4 622,402	42,575			232	2,15	11,72

		Объем: 5,4525=545,25/100								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин	*1,25							
		Оплата труда машинистов	*1,25							
		Оплата труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда машинистов	*1,25							
		% НР	135	6 297,71895		34 339	135			
		% СП	75	3 498,73275		19 077	75			
		Итого с НР и СП		56 146,8637		306 142				
65,2	203-0516	Рейки деревянные 8х18 мм	0,054525	2 782,50	0,00	152	0	0	0,00	0,00
		м3		0,00	0,00			0	0,00	0,00

66	11-01-039-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	4,5638	6 374,2525	7,7625	29 090	2 305	35	27,14	123,86
		100 М ПЛИНТУСА		505,08	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 4,5638=456,38/100								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								

		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»							
		Эксплуатация машин	*1,25						
		Оплата труда машинистов	*1,25						
		Оплата труда рабочих	*1,15						
		Затраты труда рабочих	*1,15						
		Затраты труда машинистов	*1,25						
		% НР	135	681,858		3 112	135		
		% СП	75	378,81		1 729	75		
		Итого с НР и СП		7 434,9205		33 931			

Итого по подразделу: Тип 1 **425 219** **34 874** **2 095** **2 047,68**
796 **33,06**

Подраздел: Тип 2

67	11-01-009-1	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолоконных	0,9669	2 783,703	136,6625	2 692	554	132	32,64	31,56
		100 м2 изолируемой поверхности		572,7805	5,95			6	0,23	0,22
		Объем: 0,9669=96,69/100								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								

		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»							
		Эксплуатация машин	*1,25						
		Оплата труда машинистов	*1,25						
		Оплата труда рабочих	*1,15						
		Затраты труда рабочих	*1,15						
		Затраты труда машинистов	*1,25						
		% НР	135	781,286175		756	135		
		% СП	75	434,047875		420	75		

67,1	104-0013	Итого с НР и СП		3 999,03705		3 868					
		Исключен									
		Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 40 мм									
			m3	-3,983628	503,46	0,00	-2 006	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
67,2	101-6595	Изолон ППЭ-Л		99,5907	50,00	0,00	4 980	0	0	0,00	0,00
			m2		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
68	11-01-011-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм		0,9669	2 695,492	75,325	2 606	683	73	45,44	43,93
		100 м2 стяжки			706,537	42,00			41	1,59	1,53
		Объем: 0,9669=96,69/100									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»									
		Эксплуатация машин	)	*1,25							
		Оплата труда машинистов	)	*1,25							
		Оплата труда рабочих	)	*1,15							
		Затраты труда рабочих	)	*1,15							
		Затраты труда машинистов	)	*1,25							
		% НР	135	1 010,52495		977	135				
		% СП	75	561,40275		543	75				
69	11-01-011-2	Итого с НР и СП			4 267,4197		4 126				
		Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01		0,9669	3 979,536	104,20	3 848	69	101	4,60	4,45
		100 м2 стяжки			71,576	55,60			54	2,10	2,03
		Объем: 0,9669=96,69/100									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		толщиной 60мм Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»									
		Стоимость материалов	*	8							
		Эксплуатация машин	*	8)*1,25							
		Оплата труда машинистов	*	8)*1,25							
		Оплата труда рабочих	*	8)*1,15							
		Затраты труда рабочих	*	8)*1,15							
		Затраты труда машинистов	*	8)*1,25							
		% НР	135	171,6876		166	135				
		% СП	75	95,382		92	75				
70	11-01-004-5	Итого с НР и СП			4 246,6056		4 106				
		Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм		1,53756	2 247,2445	253,10	3 455	1 021	389	31,02	47,69
		100 м2 изолируемой поверхности			664,0445	5,95			9	0,23	0,35
		Объем: 1,53756=(96,69+190,22*0,3)/100									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»									
		Эксплуатация машин	)	*1,25							
		Оплата труда машинистов	)	*1,25							
		Оплата труда рабочих	)	*1,15							
		Затраты труда рабочих	)	*1,15							
		Затраты труда машинистов	)	*1,25							
		% НР	135	904,492575		1 391	135				
		% СП	75	502,495875		773	75				
70,1	101-0073	Итого с НР и СП			3 654,23295		5 619				
		Исключен									
		Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10		-0,241397	3 032,03	0,00	-732	0	0	0,00	0,00
			m		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
70,2	101-0074	Исключен									
		Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30		-0,029214	3 085,85	0,00	-90	0	0	0,00	0,00
			m		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
71	11-01-004-6	Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-004-05		1,53756	847,807	139,3125	1 303	344	214	10,47	16,09
		100 м2 изолируемой поверхности			224,0545	3,3125			5	0,13	0,19
		Объем: 1,53756=153,756/100									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

		Эксплуатация машин	)*1,25						
		Оплата труда машинистов	)*1,25						
		Оплата труда рабочих	)*1,15						
		Затраты труда рабочих	)*1,15						
		Затраты труда машинистов	)*1,25						
		% НР	135	306,94545		471	135			
		% СП	75	170,52525		262	75			
		Итого с НР и СП		1 325,2777		2 036				
71,1	101-0073	Исключен								
		Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	-0,11993	3 032,03	0,00	- 364	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00

72	402-0038	Смесь сухая цементная с полимерными добавками марка "Торотект CR", для устройства гидроизоляции по бетону и камню (CERESIT CR65) (2 слоя)	1230,048	52,70	0,00	64 824	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00

73	11-01-047-1	Объем: 1230,048=153,756*4*2 Устройство покрытий из плит керамогранитных размером 40х40 см 100 м2 покрытия	0,9669	37 516,2035	61,60	36 275	5 906	60	356,98	345,17
		Объем: 0,9669=96,69/100 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7		6 107,9835	42,575			41	2,15	2,08

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

		Эксплуатация машин	)*1,25							
		Оплата труда машинистов	)*1,25							
		Оплата труда рабочих	)*1,15							
		Затраты труда рабочих	)*1,15							
		Затраты труда машинистов	)*1,25							
		% НР	135	8 303,253975		8 028	135			
		% СП	75	4 612,918875		4 460	75			
		Итого с НР и СП		50 432,37635		48 763				
73,2	203-9007	Рейки деревянные	0,009669	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00

Итого по подразделу: Тип 2

135 130 8 577 969 488,88
156 6,40

Подраздел: Тип 3

74	11-01-009-1	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолоконистых 100 м2 изолируемой поверхности	0,2578	2 783,703	136,6625	718	148	35	32,64	8,41
		Объем: 0,2578=25,78/100 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7		572,7805	5,95			2	0,23	0,06

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

		Эксплуатация машин	)*1,25							
		Оплата труда машинистов	)*1,25							
		Оплата труда рабочих	)*1,15							
		Затраты труда рабочих	)*1,15							
		Затраты труда машинистов	)*1,25							
		% НР	135	781,286175		203	135			
		% СП	75	434,047875		113	75			
		Итого с НР и СП		3 999,03705		1 034				

		% НР	135	781,286175		203	135			
		% СП	75	434,047875		113	75			
		Итого с НР и СП		3 999,03705		1 034				

74,1	104-0013	Исключен Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 40 мм	-1,062136	503,46	0,00	- 535	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
74,2	101-6595	Изолон ППЭ-Л	26,5534	50,00	0,00	1 328	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
75	11-01-011-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	0,2578	2 695,492	75,325	694	182	19	45,44	11,71
		100 м2 стяжки		706,537	42,00			11	1,59	0,41
		Объем: 0,2578=25,78/100 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин		)*1,25						
		Оплата труда машинистов		)*1,25						
		Оплата труда рабочих		)*1,15						
		Затраты труда рабочих		)*1,15						
		Затраты труда машинистов		)*1,25						
		% НР	135	1 010,52495		261	135			
		% СП	75	561,40275		145	75			
		Итого с НР и СП		4 267,4197		1 100				
76	11-01-011-2	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	0,2578	3 979,536	104,20	1 026	18	27	4,60	1,19
		100 м2 стяжки		71,576	55,60			14	2,10	0,54
		Объем: 0,2578=25,78/100 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		толщиной 60мм Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Стоимость материалов		*8						
		Эксплуатация машин		*8)*1,25						
		Оплата труда машинистов		*8)*1,25						
		Оплата труда рабочих		*8)*1,15						
		Затраты труда рабочих		*8)*1,15						
		Затраты труда машинистов		*8)*1,25						
		% НР	135	171,6876		43	135			
		% СП	75	95,382		24	75			
		Итого с НР и СП		4 246,6056		1 093				
77	11-01-011-8	Устройство стяжек из выравнивающей смеси типа «Ветонит» 5000, толщиной 5 мм	0,2578	12 062,7915	32,175	3 109	186	8	43,32	11,17
		100 м2 стяжки		723,0165	3,675			1	0,16	0,04
		Объем: 0,2578=25,78/100 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин		)*1,25						
		Оплата труда машинистов		)*1,25						
		Оплата труда рабочих		)*1,15						
		Затраты труда рабочих		)*1,15						
		Затраты труда машинистов		)*1,25						
		% НР	135	981,033525		252	135			

		% СП	75	545,018625		140	75			
		Итого с НР и СП		13 588,84365		3 501				
78	11-01-011-10	Устройство стяжек на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-011-08	0,2578	4 321,002	7,625	1 114	24	2	5,57	1,43
		100 м2 стяжки		92,897	1,125			0	0,05	0,01
		Объем: 0,2578=25,78/100								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Стоимость материалов	*2							
		Эксплуатация машин	*2)*1,25							
		Оплата труда машинистов	*2)*1,25							
		Оплата труда рабочих	*2)*1,15							
		Затраты труда рабочих	*2)*1,15							
		Затраты труда машинистов	*2)*1,25							
		% НР	135	126,9297		32	135			
		% СП	75	70,5165		18	75			
		Итого с НР и СП		4 518,4482		1 164				
79	11-01-036-2	Устройство покрытий из линолеума на клею КН-2	0,2578	8 242,808	83,775	2 125	204	22	48,76	12,57
		100 м2 покрытия		792,833	11,575			3	0,44	0,11
		Объем: 0,2578=25,78/100								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин	*1,25							
		Оплата труда машинистов	*1,25							
		Оплата труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда машинистов	*1,25							
		% НР	135	1 085,9508		279	135			
		% СП	75	603,306		155	75			
		Итого с НР и СП		9 932,0648		2 559				
80	11-01-040-3	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	0,285	2 433,5295	15,8875	694	39	5	7,66	2,18
		100 М ПЛИНТУСА		137,632	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,285=28,5/100								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин	*1,25							
		Оплата труда машинистов	*1,25							
		Оплата труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда машинистов	*1,25							
		% НР	135	185,8032		53	135			
		% СП	75	103,224		29	75			
		Итого с НР и СП		2 722,5567		776				
		Итого по подразделу: Тип 3				12 020	801	118		48,67
								31		1,18

Подраздел: Тип 4

81	11-01-009-1	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолоконных (с учетом акустического шва)	0,404936	2 783,703	136,6625	1 127	232	55	32,64	13,22
		100 м2 изолируемой поверхности		572,7805	5,95			2	0,23	0,09
		Объем: 0,404936=(37,45+0,07*43,48)/100								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин	*1,25							

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Эксплуатация машин	)	*1,25						
Оплата труда машинистов	)	*1,25						
Оплата труда рабочих	)	*1,15						
Затраты труда рабочих	)	*1,15						
Затраты труда машинистов	)	*1,25						
% НР			135	681,858		297	135	
% СП			75	378,81		165	75	
Итого с НР и СП				7 434,9205		3 234		

Итого по подразделу: Тип 4

28 185 3 031 148 177,45
55 2,28

Подраздел: Тип 5

86	11-01-011-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	7,9226	2 695,492	75,325	21 356	5 598	597	45,44	359,98
		100 м2 стяжки		706,537	42,00			333	1,59	12,58

Объем: 7,9226=792,26/100

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Эксплуатация машин	)	*1,25								
Оплата труда машинистов	)	*1,25								
Оплата труда рабочих	)	*1,15								
Затраты труда рабочих	)	*1,15								
Затраты труда машинистов	)	*1,25								
% НР			135	1 010,52495		8 007	135			
% СП			75	561,40275		4 448	75			
Итого с НР и СП				4 267,4197		33 811				

87 11-01-011-2

Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01

7,9226	2 487,21	65,125	19 705	354	516	2,88	22,78
	44,735	34,75			275	1,31	10,40

Объем: 7,9226=792,26/100

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

толщиной 45мм Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Стоимость материалов	*	*5								
Эксплуатация машин	*	*5)*1,25								
Оплата труда машинистов	*	*5)*1,25								
Оплата труда рабочих	*	*5)*1,15								
Затраты труда рабочих	*	*5)*1,15								
Затраты труда машинистов	*	*5)*1,25								
% НР			135	107,30475		849	135			
% СП			75	59,61375		472	75			
Итого с НР и СП				2 654,1285		21 026				

88 11-01-052-1

Устройство полимерных наливных полов из полиуретана с толщиной покрытия 2 мм

7,9226	55 490,20125	163,9375	439 627	20 654	1 299	157,52	1 247,98
	2 606,96375	0,00			0	0,00	0,00

Объем: 7,9226=792,26/100

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Стоимость материалов	*	*2,5								
Эксплуатация машин	*	*2,5)*1,25								
Оплата труда машинистов	*	*2,5)*1,25								
Оплата труда рабочих	*	*2,5)*1,15								
Затраты труда рабочих	*	*2,5)*1,15								
Затраты труда машинистов	*	*2,5)*1,25								
% НР			135	3 519,401063		27 883	135			
% СП			75	1 955,22813		15 491	75			
Итого с НР и СП				60 964,825125		483 001				

89 11-01-039-4

Устройство плитусов из плиток керамических

2,376	6 374,2525	7,7625	15 145	1 200	18	27,14	64,48
-------	------------	--------	--------	-------	----	-------	-------

		100 М ПЛИНТУСА	505,08	0,00	0	0,00	0,00	
		Объем: 2,376=237,6/100						
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7						
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7						
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»						
		Эксплуатация машин	) *1,25				
		Оплата труда машинистов	) *1,25				
		Оплата труда рабочих	) *1,15				
		Затраты труда рабочих	) *1,15				
		Затраты труда машинистов	) *1,25				
		% НР	135	681,858	1 620	135		
		% СП	75	378,81	900	75		
		Итого с НР и СП		7 434,9205	17 665			
		Итого по подразделу: Тип 5			555 503	27 806	2 430	1 695,22
						608	22,98	

Подраздел: Тип 6

90	11-01-047-1	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером 40х40 см	0,7782	37 516,2035	61,60	29 195	4 753	48	356,98	277,80
		100 м2 покрытия		6 107,9835	42,575			33	2,15	1,67
		Объем: 0,7782=77,82/100								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин	) *1,25							
		Оплата труда машинистов	) *1,25							
		Оплата труда рабочих	) *1,15							
		Затраты труда рабочих	) *1,15							
		Затраты труда машинистов	) *1,25							
		% НР	135	8 303,253975	6 461	135				
		% СП	75	4 612,918875	3 590	75				
		Итого с НР и СП		50 432,37635	39 246					
90,2	203-0516	Рейки деревянные 8х18 мм	0,007782	2 782,50	0,00	22	0	0	0,00	0,00
		м3		0,00	0,00			0	0,00	0,00

Полы 2 этажа

		Итого по подразделу: Тип 6				39 268	4 753	48		277,80
								33		1,67

Подраздел: Тип 7

91	11-01-009-1	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолоконных	1,42	2 783,703	136,6625	3 952	813	194	32,64	46,34
		100 м2 изолируемой поверхности		572,7805	5,95			8	0,23	0,32
		Объем: 1,42=142/100								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин	) *1,25							
		Оплата труда машинистов	) *1,25							
		Оплата труда рабочих	) *1,15							
		Затраты труда рабочих	) *1,15							
		Затраты труда машинистов	) *1,25							
		% НР	135	781,286175	1 108	135				
		% СП	75	434,047875	616	75				
		Итого с НР и СП		3 999,03705	5 676					
91,1	104-0013	Исключен								
		Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 40 мм	-5,8504	503,46	0,00	-2 945	0	0	0,00	0,00
		м3		0,00	0,00			0	0,00	0,00
91,2	101-6595	Изолон ППЭ-Л	146,26	50,00	0,00	7 313	0	0	0,00	0,00
		м2		0,00	0,00			0	0,00	0,00
92	11-01-011-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	1,42	2 695,492	75,325	3 827	1 003	107	45,44	64,52
		100 м2 стяжки		706,537	42,00			60	1,59	2,25
		Объем: 1,42=142/100								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								

Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолоконистых		0,114	2 783,703	136,6625	317	65	16	32,64	3,72
100 м2 изолируемой поверхности			572,7805	5,95			1	0,23	0,03
Объем: 0,114=11,4/100									
Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Эксплуатация машин	) *1,25								
Оплата труда машинистов	) *1,25								
Оплата труда рабочих	) *1,15								
Затраты труда рабочих	) *1,15								
Затраты труда машинистов	) *1,25								
% НР		135	781,286175		89	135			
% СП		75	434,047875		50	75			
Итого с НР и СП			3 999,03705		456				

96,1 104-0013

Исключен									
Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 40 мм		-0,46968	503,46	0,00	-236	0	0	0,00	0,00
M3			0,00	0,00				0,00	0,00
96,2	101-6595	Изолон ППЭ-Л	11,742	50,00	0,00	587	0	0,00	0,00
M2				0,00				0,00	0,00

97 11-01-011-1

Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм		0,114	2 695,492	75,325	308	81	9	45,44	5,18
100 м2 стяжки			706,537	42,00			5	1,59	0,18
Объем: 0,114=11,4/100									
Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Эксплуатация машин	) *1,25								
Оплата труда машинистов	) *1,25								
Оплата труда рабочих	) *1,15								
Затраты труда рабочих	) *1,15								
Затраты труда машинистов	) *1,25								
% НР		135	1 010,52495		116	135			
% СП		75	561,40275		65	75			
Итого с НР и СП			4 267,4197		489				

98 11-01-011-2

Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01		0,114	1 989,768	52,10	227	4	6	2,30	0,26
100 м2 стяжки			35,788	27,80			3	1,05	0,12
Объем: 0,114=11,4/100									
Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									

толщиной 40мм Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Стоимость материалов	*4								
Эксплуатация машин	*4) *1,25								
Оплата труда машинистов	*4) *1,25								
Оплата труда рабочих	*4) *1,15								
Затраты труда рабочих	*4) *1,15								
Затраты труда машинистов	*4) *1,25								
% НР		135	85,8438		9	135			
% СП		75	47,691		5	75			
Итого с НР и СП			2 123,3028		241				

99 11-01-004-5

Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм		0,2057	2 247,2445	253,10	463	137	52	31,02	6,38
100 м2 изолируемой поверхности			664,0445	5,95			1	0,23	0,05
Объем: 0,2057=(11,4+30,58*0,3)/100									
Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Эксплуатация машин	) *1,25								
Оплата труда машинистов	) *1,25								
Оплата труда рабочих	) *1,15								

		Затраты труда рабочих	) *1,15										
		Затраты труда машинистов	) *1,25										
		% НР		135	904,492575		186	135					
		% СП		75	502,495875		104	75					
99,1	101-0073	Итого с НР и СП			3 654,23295		753						
		Исключен											
		Битумы нефтяные строительные марки											
		БН-90/10		-0,032295	3 032,03	0,00	-98	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
			m		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00	0,00
99,2	101-0074	Исключен											
		Битумы нефтяные строительные марки											
		БН-70/30		-0,003908	3 085,85	0,00	-12	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
			m		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00	0,00
100	11-01-004-6	Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-004-05		0,2057	847,807	139,3125	175	46	29	10,47	2,15		
		100 м2 изолируемой поверхности			224,0545	3,3125			1	0,13	0,03		
		Объем: 0,2057=20,57/100											
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7											
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7											
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»											
		Эксплуатация машин	) *1,25										
		Оплата труда машинистов	) *1,25										
		Оплата труда рабочих	) *1,15										
		Затраты труда рабочих	) *1,15										
		Затраты труда машинистов	) *1,25										
		% НР		135	306,94545		63	135					
		% СП		75	170,52525		35	75					
		Итого с НР и СП			1 325,2777		273						
100,1	101-0073	Исключен											
		Битумы нефтяные строительные марки											
		БН-90/10		-0,016045	3 032,03	0,00	-49	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
			m		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00	0,00
101	402-0038	Смесь сухая цементная с полимерными добавками марка "Торотект CR", для устройства гидроизоляции по бетону и камню (CERESIT CR65) (2 слоя)		164,56	52,70	0,00	8 672	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
			кг		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00	0,00
		Объем: 164,56=20,57*4*2											
102	11-01-047-1	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером 40х40 см		0,2057	37 516,2035	61,60	7 717	1 256	13	356,98	73,43		
		100 м2 покрытия			6 107,9835	42,575			9	2,15	0,44		
		Объем: 0,2057=20,57/100											
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7											
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7											
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»											
		Эксплуатация машин	) *1,25										
		Оплата труда машинистов	) *1,25										
		Оплата труда рабочих	) *1,15										
		Затраты труда рабочих	) *1,15										
		Затраты труда машинистов	) *1,25										
		% НР		135	8 303,253975		1 708	135					
		% СП		75	4 612,918875		949	75					
		Итого с НР и СП			50 432,37635		10 374						
102,2	203-9007	Рейки деревянные		0,002057	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
			м3		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого по подразделу: Тип 8					21 450	1 589	125		91,13		0,84
									20				

Подраздел: Тип 9

103	11-01-009-1	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолоконистых		0,6913	2 783,703	136,6625	1 924	396	94	32,64	22,56		
		100 м2 изолируемой поверхности			572,7805	5,95			4	0,23	0,16		
		Объем: 0,6913=69,13/100											
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7											
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7											
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»											
		Эксплуатация машин	) *1,25										

		Оплата труда машинистов	) *1,25							
		Оплата труда рабочих	) *1,15							
		Затраты труда рабочих	) *1,15							
		Затраты труда машинистов	) *1,25							
		% НР		135	781,286175		540	135			
		% СП		75	434,047875		300	75			
		Итого с НР и СП			3 999,03705		2 764				
103,1	104-0013	Исключен									
		Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 40 мм		-2,848156	503,46	0,00	-1 434	0	0,00	0,00	
			м3		0,00	0,00		0	0,00	0,00	
103,2	101-6595	Изоплон ППЭ-Л		71,2039	50,00	0,00	3 560	0	0,00	0,00	
			м2		0,00	0,00		0	0,00	0,00	
104	11-01-011-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм		0,6913	2 695,492	75,325	1 863	488	52	45,44	31,41
		100 м2 стяжки			706,537	42,00		29	1,59	1,10	
		Объем: 0,6913=69,13/100									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»									
		Эксплуатация машин	) *1,25							
		Оплата труда машинистов	) *1,25							
		Оплата труда рабочих	) *1,15							
		Затраты труда рабочих	) *1,15							
		Затраты труда машинистов	) *1,25							
		% НР		135	1 010,52495		698	135			
		% СП		75	561,40275		388	75			
		Итого с НР и СП			4 267,4197		2 949				
105	11-01-011-2	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01		0,6913	3 979,536	104,20	2 751	49	72	4,60	3,18
		100 м2 стяжки			71,576	55,60			38	2,10	1,45
		Объем: 0,6913=69,13/100									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		толщиной 60мм Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»									
		Стоимость материалов	*8								
		Эксплуатация машин	*8)*1,25								
		Оплата труда машинистов	*8)*1,25								
		Оплата труда рабочих	*8)*1,15								
		Затраты труда рабочих	*8)*1,15								
		Затраты труда машинистов	*8)*1,25								
		% НР		135	171,6876		117	135			
		% СП		75	95,382		65	75			
		Итого с НР и СП			4 246,6056		2 933				
106	11-01-011-8	Устройство стяжек из выравнивающей смеси типа «Ветонит» 5000, толщиной 5 мм		0,6913	12 062,7915	32,175	8 339	500	22	43,32	29,95
		100 м2 стяжки			723,0165	3,675		3	0,16	0,11	
		Объем: 0,6913=69,13/100									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»									
		Эксплуатация машин	) *1,25							
		Оплата труда машинистов	) *1,25							
		Оплата труда рабочих	) *1,15							
		Затраты труда рабочих	) *1,15							
		Затраты труда машинистов	) *1,25							
		% НР		135	981,033525		679	135			
		% СП		75	545,018625		377	75			
		Итого с НР и СП			13 588,84365		9 395				
107	11-01-011-10	Устройство стяжек на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-011-08		0,6913	4 321,002	7,625	2 987	64	5	5,57	3,85
		100 м2 стяжки			92,897	1,125		1	0,05	0,03	
		Объем: 0,6913=69,13/100									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									

110,1	104-0013	Исключен Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 40 мм	-2,520204	503,46	0,00	- 1 269	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
110,2	101-6595	Изолон ППЭ-Л	63,0051	50,00	0,00	3 150	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
111	11-01-011-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	0,6117	2 695,492	75,325	1 649	432	46	45,44	27,79
		100 м2 стяжки		706,537	42,00			26	1,59	0,97
		Объем: 0,6117=61,17/100 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин		)*1,25						
		Оплата труда машинистов		)*1,25						
		Оплата труда рабочих		)*1,15						
		Затраты труда рабочих		)*1,15						
		Затраты труда машинистов		)*1,25						
		% НР	135	1 010,52495		618	135			
		% СП	75	561,40275		344	75			
		Итого с НР и СП		4 267,4197		2 611				
112	11-01-011-2	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	0,6117	3 979,536	104,20	2 435	44	64	4,60	2,81
		100 м2 стяжки		71,576	55,60			34	2,10	1,28
		Объем: 0,6117=61,17/100 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		толщиной 60мм Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Стоимость материалов		*8						
		Эксплуатация машин		*8)*1,25						
		Оплата труда машинистов		*8)*1,25						
		Оплата труда рабочих		*8)*1,15						
		Затраты труда рабочих		*8)*1,15						
		Затраты труда машинистов		*8)*1,25						
		% НР	135	171,6876		105	135			
		% СП	75	95,382		59	75			
		Итого с НР и СП		4 246,6056		2 599				
113	11-01-011-8	Устройство стяжек из выравнивающей смеси типа «Ветонит» 5000, толщиной 5 мм	0,6117	12 062,7915	32,175	7 379	442	20	43,32	26,50
		100 м2 стяжки		723,0165	3,675			2	0,16	0,10
		Объем: 0,6117=61,17/100 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин		)*1,25						
		Оплата труда машинистов		)*1,25						
		Оплата труда рабочих		)*1,15						
		Затраты труда рабочих		)*1,15						
		Затраты труда машинистов		)*1,25						
		% НР	135	981,033525		599	135			
		% СП	75	545,018625		333	75			
		Итого с НР и СП		13 588,84365		8 311				
114	11-01-037-2	Устройство покрытий из релина на клее КН-2	0,6117	8 914,376	86,90	5 453	548	53	54,12	33,10
		100 м2 покрытия		895,666	11,9125			7	0,45	0,28
		Объем: 0,6117=61,17/100 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин		)*1,25						
		Оплата труда машинистов		)*1,25						
		Оплата труда рабочих		)*1,15						
		Затраты труда рабочих		)*1,15						
		Затраты труда машинистов		)*1,25						

		% НР	135	1 225,230975		749	135				
		% СП	75	680,683875		416	75				
		Итого с НР и СП		10 820,29085		6 618					
114,1	101-2156	Исключен Линолеум резиновый без подосновы (релин) однослойный		-62,3934	62,26	0,00	-3 885	0	0	0,00	0,00
			m2		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
114,2	101-6998	Покрытие спортивное Taraflex Sport B, толщиной 6,3 мм		62,3934	376,23	0,00	23 474	0	0	0,00	0,00
			m2		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
115	11-01-040-3	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих		0,4024	2 433,5295	15,8875	978	55	6	7,66	3,08
		100 М ПЛИНТУСА			137,632	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,4024=40,24/100 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»									
		Эксплуатация машин	) *1,25								
		Оплата труда машинистов	) *1,25								
		Оплата труда рабочих	) *1,15								
		Затраты труда рабочих	) *1,15								
		Затраты труда машинистов	) *1,25								
		% НР	135	185,8032		74	135				
		% СП	75	103,224		41	75				
		Итого с НР и СП		2 722,5567		1 093					
		Итого по подразделу: Тип 10					45 149	1 871	273		113,26
									73		2,77

Подраздел: Тип 11

116	11-01-009-1	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолоконных (плита "Шуманет" толщиной 50мм)		0,5521	2 783,703	136,6625	1 536	316	75	32,64	18,02
		100 м2 изолируемой поверхности			572,7805	5,95			3	0,23	0,12
		Объем: 0,5521=55,21/100 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»									
		Эксплуатация машин	) *1,25								
		Оплата труда машинистов	) *1,25								
		Оплата труда рабочих	) *1,15								
		Затраты труда рабочих	) *1,15								
		Затраты труда машинистов	) *1,25								
		% НР	135	781,286175		431	135				
		% СП	75	434,047875		239	75				
		Итого с НР и СП		3 999,03705		2 206					
117	11-01-050-1	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо		0,5521	1 859,5145	2,5875	1 027	37	1	3,97	2,19
		100 м2 поверхности			66,217	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,5521=55,21/100 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»									
		Эксплуатация машин	) *1,25								
		Оплата труда машинистов	) *1,25								
		Оплата труда рабочих	) *1,15								
		Затраты труда рабочих	) *1,15								
		Затраты труда машинистов	) *1,25								
		% НР	135	89,39295		50	135				
		% СП	75	49,66275		28	75				
		Итого с НР и СП		1 998,5702		1 105					
118	11-01-011-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм		0,5521	2 695,492	75,325	1 489	390	42	45,44	25,09
		100 м2 стяжки			706,537	42,00			23	1,59	0,88
		Объем: 0,5521=55,21/100 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									

		<p>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</p>									
		Эксплуатация машин	) *1,25								
		Оплата труда машинистов	) *1,25								
		Оплата труда рабочих	) *1,15								
		Затраты труда рабочих	) *1,15								
		Затраты труда машинистов	) *1,25								
		% НР		135	1 010,52495		558	135			
		% СП		75	561,40275		310	75			
		Итого с НР и СП			4 267,4197		2 357				
119	11-01-011-2	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	0,0521		994,884	26,05	52	1	1	1,15	0,06
		100 м2 стяжки			17,894	13,90			1	0,53	0,03
		Объем: 0,0521=5,21/100									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Общей толщиной 30мм Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»									
		Стоимость материалов	*2								
		Эксплуатация машин	*2)*1,25								
		Оплата труда машинистов	*2)*1,25								
		Оплата труда рабочих	*2)*1,15								
		Затраты труда рабочих	*2)*1,15								
		Затраты труда машинистов	*2)*1,25								
		% НР		135	42,9219		3	135			
		% СП		75	23,8455		2	75			
		Итого с НР и СП			1 061,6514		57				
120	11-01-047-1	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером 40х40 см	0,5521		37 516,2035	61,60	20 712	3 372	34	356,98	197,09
		100 м2 покрытия			6 107,9835	42,575			24	2,15	1,19
		Объем: 0,5521=55,21/100									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»									
		Эксплуатация машин	) *1,25								
		Оплата труда машинистов	) *1,25								
		Оплата труда рабочих	) *1,15								
		Затраты труда рабочих	) *1,15								
		Затраты труда машинистов	) *1,25								
		% НР		135	8 303,253975		4 585	135			
		% СП		75	4 612,918875		2 547	75			
		Итого с НР и СП			50 432,37635		27 844				
120,2	203-0516	Рейки деревянные 8х18 мм	0,005521		2 782,50	0,00	15	0	0	0,00	0,00
		м3			0,00	0,00			0	0,00	0,00
121	11-01-039-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	0,5316		6 374,2525	7,7625	3 389	269	4	27,14	14,43
		100 М ПЛИНТУСА			505,08	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,5316=53,16/100									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»									
		Эксплуатация машин	) *1,25								
		Оплата труда машинистов	) *1,25								
		Оплата труда рабочих	) *1,15								
		Затраты труда рабочих	) *1,15								
		Затраты труда машинистов	) *1,25								
		% НР		135	681,858		363	135			
		% СП		75	378,81		202	75			
		Итого с НР и СП			7 434,9205		3 954				
122	11-01-009-1	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолоконных (акустический шов)	0,023922		2 783,703	136,6625	67	14	3	32,64	0,78
		100 м2 изолируемой поверхности			572,7805	5,95			0	0,23	0,01
		Объем: 0,023922=53,16*0,045/100									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Эксплуатация машин *)1,25
 Оплата труда машинистов *)1,25
 Оплата труда рабочих *)1,15
 Затраты труда рабочих *)1,15
 Затраты труда машинистов *)1,25

			135	781,286175		19	135			
			75	434,047875		11	75			
				3 999,03705		97				
122,1	104-0013	Исключен Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 40 мм	-0,098559	503,46	0,00	-50	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
122,2	101-6595	Изолон ППЭ-Л	2,463966	50,00	0,00	123	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
Итого по подразделу: Тип 11						37 708	4 399	160		257,65
								51		2,22

Итого по разделу: Полы

1 449 406 99 324 7 251 5 875,17
2 106 84,87

Раздел: Перегородки

123	08-02-002-3	Кладка перегородок из кирпича армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	5,7053	17 608,0235	650,4125	100 459	18 634	3 711	195,70	1 116,50
		100 м2 перегородок (за вычетом проемов)		3 266,161	135,9375			776	5,14	29,31

Объем:

$5,7053=(3,15*(4,33+2,48*7+1,6+3,6+1,2+15,68+12,06+2,58*4+1,38+3,96+2,97+3+4,69+7,25*2+2,8,68+5,12*5+3,8*2+0,12+2,26*2+4+2,4+0,92*4+6,12+2,281*2+1,2+2,021*3+4,6+3,5+7,6+0,12)-(1,89*23+7*1,68+2*2,31+3*2,73+2,1*2+6,3+1,5*(1,9+1,2+2,4)))+2,85*2,79-2,73/100$

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Эксплуатация машин *)1,25
 Оплата труда машинистов *)1,25
 Оплата труда рабочих *)1,15
 Затраты труда рабочих *)1,15
 Затраты труда машинистов *)1,25

			134	4 558,81199		26 009	134			
			80	2 721,6788		15 528	80			
				24 888,51429		141 996				

124	10-05-001-2	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 111) с одним дверным проемом	0,5794	22 861,807	53,075	13 247	1 219	31	118,45	68,63
		100 м2 перегородок (за вычетом проемов)		2 103,672	0,00			0	0,00	0,00

Объем:

$0,5794=2,85*(1,32*2+1,52+3,76*2+1,42+2+0,335+1,243+1,22)+(3*1,68+1,89)/100$

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Эксплуатация машин *)1,25
 Оплата труда машинистов *)1,25
 Оплата труда рабочих *)1,15
 Затраты труда рабочих *)1,15
 Затраты труда машинистов *)1,25

			130	2 734,7736		1 585	130			
			63	1 325,31336		768	63			
				26 921,89396		15 600				

124,1	104-0098	Вата минеральная «ISOVER» КТ-40, толщина 50 мм	59,6782	22,34	0,00	1 333	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
125	06-01-034-9	Устройство перемычек (ПР-1 - ПР-7) 100 м3 железобетона в деле	0,0055	290 872,8375	13 182,5125	1 600	170	73	1 831,95	10,08
		Объем: 0,0055=0,08*0,12*(7*1,2+23*1,3+1,5+2*1,6+1,7+5*1,8+2*2)/100 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7		30 959,955	2 155,70			12	81,56	0,45
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин								
		Оплата труда машинистов								
		Оплата труда рабочих								
		Затраты труда рабочих								
		Затраты труда машинистов								
		% НР	116	38 414,1598		211	116			
		% СП	65	21 525,17575		118	65			
		Итого с НР и СП		350 812,17305		1 929				
126	06-01-015-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг (ПР-8, ПР-9)	0,055	11 480,7805	60,325	631	24	3	25,07	1,38
		Объем: 0,055=(25,15+30,18)/1000 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7		445,2455	4,9625			0	0,19	0,01
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин								
		Оплата труда машинистов								
		Оплата труда рабочих								
		Затраты труда рабочих								
		Затраты труда машинистов								
		% НР	116	522,24128		28	116			
		% СП	65	292,6352		16	65			
		Итого с НР и СП		12 295,65698		675				
		Итого по разделу: Перегородки				161 533	20 047	3 818		1 196,59
								788		29,77

Раздел: Окна

127	10-01-034-6	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых (ОК-1, ОК-2) 100 м2 проемов	0,4284	174 962,8605	612,85	74 954	1 228	263	167,58	71,79
		Объем: 0,4284=(2,52*17)/100 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7		2 867,2605	21,825			9	0,83	0,35
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин								
		Оплата труда машинистов								
		Оплата труда рабочих								
		Затраты труда рабочих								
		Затраты труда машинистов								
		% НР	130	3 755,81115		1 608	130			
		% СП	63	1 820,123865		779	63			
		Итого с НР и СП		180 538,795515		77 341				
128	10-01-034-3	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых (ОК-3, ОК-4, ОК-6) 100 м2 проемов	0,2056	142 925,9695	768,55	29 385	874	158	248,49	51,09
		Объем: 0,2056=4*1,5+7*1,68+2*1,4/100 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7		4 251,6995	58,2125			12	2,20	0,45

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

	Эксплуатация машин	) *1,25						
	Оплата труда машинистов	) *1,25						
	Оплата труда рабочих	) *1,15						
	Затраты труда рабочих	) *1,15						
	Затраты труда машинистов	) *1,25						
	% НР		130	5 602,8856		1 152	130	
	% СП		63	2 715,24456		558	63	
	Итого с НР и СП			151 244,09966		31 095		
129	10-01-034-4							
	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 одностворчатых (ОК-5)		0,0203	135 619,3815	638,4875	2 753	64	13 185,53 3,77
	100 м2 проемов			3 174,414	21,825			0 0,83 0,02

Объем: 0,0203=(2,03)/100
 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Эксплуатация машин)*1,25
 Оплата труда машинистов)*1,25
 Оплата труда рабочих)*1,15
 Затраты труда рабочих)*1,15
 Затраты труда машинистов)*1,25

130	10-01-034-2	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей глухих с площадью проема более 2 м2 (ОК-7)	0,0285	95 716,632	586,5875	2 728	77	17	158,04	4,50
		100 м2 проемов		2 704,1445	21,825			1	0,83	0,02
		Объем: 0,0285=2,85/100								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Эксплуатация машин)*1,25
 Оплата труда машинистов)*1,25
 Оплата труда рабочих)*1,15
 Затраты труда рабочих)*1,15
 Затраты труда машинистов)*1,25

131	10-01-034-1	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей глухих с площадью проема до 2 м2 (ОК-8 с лотком)	0,018	107 465,2295	648,20	1 934	60	12	196,36	3,53
		100 м2 проемов		3 359,7595	58,2125			1	2,20	0,04
		Объем: 0,018=1,8/100								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Эксплуатация машин)*1,25
 Оплата труда машинистов)*1,25
 Оплата труда рабочих)*1,15
 Затраты труда рабочих)*1,15
 Затраты труда машинистов)*1,25

132	10-01-035-2	Установка подоконных досок из ПВХ в панельных стенах	0,0565	4 525,867	27,3125	256	23	2	24,45	1,38
		100 п. м		408,0545	1,65			0	0,06	0,00
		Объем: 0,0565=(1,95+1,25+2,45)/100								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Эксплуатация машин)*1,25
 Оплата труда машинистов)*1,25
 Оплата труда рабочих)*1,15
 Затраты труда рабочих)*1,15
 Затраты труда машинистов)*1,25

132,1	101-2906	Доски подоконные ПВХ, шириной 300 мм	5,65	112,86	0,00	638	0	0	0,00	0,00
		м		0,00	0,00			0	0,00	0,00
133	10-01-036-1	Установка уголков ПВХ на клею	1,916	742,893	0,00	1 423	246	0	7,71	14,76
		100 п. м		128,593	0,00			0	0,00	0,00

Объем:
 $1,916=2*((1,4+1,8)*17+(2+0,75)*4+(1,2+1,4)*7+(1,4+1,45)+(1,4+1)*2)+(1,9+1,5*2+1,2+1,5*2)/100$
 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7
 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Эксплуатация машин *)1,25
 Оплата труда машинистов *)1,25
 Оплата труда рабочих *)1,15
 Затраты труда рабочих *)1,15
 Затраты труда машинистов *)1,25

% НР 130 167,1709 320 130
 % СП 63 81,01359 155 63
 Итого с НР и СП 991,07749 1 898

134 20-02-002-4

Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 2,5 м2 (Ж-1, применительно)

1 решетка

1 94,1515 9,475 93 53 9 3,05 3,05
 53,4865 0,325 0 0,01 0,01

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7
 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Эксплуатация машин *)1,25
 Оплата труда машинистов *)1,25
 Оплата труда рабочих *)1,15
 Затраты труда рабочих *)1,15
 Затраты труда машинистов *)1,25

% НР 141 75,874215 75 141
 % СП 83 44,663545 44 83
 Итого с НР и СП 214,68926 212

134,1 301-2540

Решетки вентиляционные металлические с горизонтальными или вертикальными жалюзиами размером 1225x425 мм (1,5*1,6=2,4м2/(1,225*0,425=0,52м2)=4,6) шт.

4,6 4 308,18 0,00 19 818 0 0 0,00 0,00
 0,00 0,00 0 0,00 0,00

135 15-01-070-1

Облицовка оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием

1 М2 ПРОЕМОВ

65,43 187,1495 0,6125 12 245 2 120 40 1,78 116,63
 32,407 0,00 0 0,00 0,00

Объем: 65,43=42,84+20,56+2,03

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7
 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Эксплуатация машин *)1,25
 Оплата труда машинистов *)1,25
 Оплата труда рабочих *)1,15
 Затраты труда рабочих *)1,15
 Затраты труда машинистов *)1,25

% НР 116 37,59212 2 459 116
 % СП 55 17,82385 1 166 55
 Итого с НР и СП 242,56547 15 870

Итого по разделу: Окна

154 977 4 745 514 270,51
 23 0,90

Раздел: Двери

136 09-04-012-1

Установка металлических дверных блоков в готовые проемы (однопольные Д-1, Д-1л, Д-3)

1 м2 проема

10,08 115,7815 28,9375 1 168 540 292 2,76 27,82
 53,544 0,00 0 0,00 0,00

Объем: 10,08=2,1*3+1,89*2

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7
 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Эксплуатация машин	)	*1,25						
Оплата труда машинистов	)	*1,25						
Оплата труда рабочих	)	*1,15						
Затраты труда рабочих	)	*1,15						
Затраты труда машинистов	)	*1,25						
% НР			130	5 252,72085		1 180	130	
% СП			63	2 545,549335		572	63	
Итого с НР и СП				195 366,674685		43 899		

149 15-01-070-2

Облицовка дверных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с установкой наличников из оцинкованной стали с полимерным покрытием

23,31	216,0065	0,70	5 035	829	16	1,96	45,57
	35,5465	0,00			0	0,00	0,00

1 М2 ПРОЕМОВ

Объем: 23,31=2,1+2,73*6+1,89+2,94

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7
 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Эксплуатация машин	)	*1,25						
Оплата труда машинистов	)	*1,25						
Оплата труда рабочих	)	*1,15						
Затраты труда рабочих	)	*1,15						
Затраты труда машинистов	)	*1,25						
% НР			116	41,23394		962	116	
% СП			55	19,550575		456	55	
Итого с НР и СП				276,791015		6 453		

Итого по разделу: Двери

341 265	7 834	2 572	428,42
		33	1,23

Раздел: Витражи

150 09-04-009-4

Монтаж оконных блоков из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами

0,2132	93 705,05	4 085,6125	19 978	2 083	871	503,61	107,37
	9 769,9975	651,075			139	23,11	4,93

100 м2

Объем: 0,2132=4,44*2,4*2/100

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7
 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Эксплуатация машин	)	*1,25						
Оплата труда машинистов	)	*1,25						
Оплата труда рабочих	)	*1,15						
Затраты труда рабочих	)	*1,15						
Затраты труда машинистов	)	*1,25						
% НР			99	10 316,861775		2 200	99	
% СП			85	8 857,911625		1 889	85	
Итого с НР и СП				112 879,8234		24 067		

151 206-1415

Витражи из алюминиевого комбинированного профиля одинарной конструкции с листовым стеклом, неоткрываемые (ГОСТ 22233-2001)

21,32	1 498,77	0,00	31 954	0	0	0,00	0,00
	0,00	0,00			0	0,00	0,00

м2

152 206-1418

Створки для витражей из алюминиевого комбинированного профиля одинарной конструкции с однокамерным стеклопакетом, поворотные (ГОСТ 22233-2001)

21,32	6 744,40	0,00	143 791	0	0	0,00	0,00
	0,00	0,00			0	0,00	0,00

м2

Итого по разделу: Витражи

199 812	2 083	871	107,37
		139	4,93

Раздел: Ворота

153 10-01-046-1

Установка ворот с коробками стальными, с раздвижными или распахивающимися утепленными полотнами и калитками (ВР-1, ВР-2)

0,222	104 213,211	2 589,675	23 135	1 061	575	262,96	58,38
-------	-------------	-----------	--------	-------	-----	--------	-------

100 м2 полотен и проемов 4 780,596 301,975 67 11,41 2,53
 Объем: 0,222=(10,8+11,4)/100
 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Эксплуатация машин *)1,25
 Оплата труда машинистов *)1,25
 Оплата труда рабочих *)1,15
 Затраты труда рабочих *)1,15
 Затраты труда машинистов *)1,25

% НР 130 6 607,3423 1 466 130
 % СП 63 3 202,01973 711 63
 Итого с НР и СП 114 022,57303 25 312

153,1 201-0588

Исключен

Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания

-0,86802 12 600,00 0,00 -10 937 0 0 0,00 0,00
 m 0,00 0,00 0 0 0,00 0,00

153,2 203-0407

Исключен

Ворота неутепленные с полотнами, обшитыми с одной стороны строгаными досками, глухие ВРГ 24-24Н, площадь 5,4 м2

-22,2 420,00 0,00 -9 324 0 0 0,00 0,00
 м2 0,00 0,00 0 0 0,00 0,00

154 Прайс

№1.1(1.2; 1.3)

Ворота подъемно-секционные с калиткой Вр-1

Базисная стоимость: 114 410,58 =

[130 680,28 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл

ШТ

1 14 142,222497 0,00 14 142 0 0 0,00 0,00
 0,00 0,00 0 0 0,00 0,00

Стоимость материалов

/8,09

155 Прайс

№1.1(1.2; 1.3)

Ворота подъемно-секционные противопожарные Вр-2

Базисная стоимость: 285 716,95 =

[326 347,17 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл

ШТ

1 35 317,299135 0,00 35 317 0 0 0,00 0,00
 0,00 0,00 0 0 0,00 0,00

Стоимость материалов

/8,09

Итого по разделу: Ворота

54 510 1 061 575 58,38
67 2,53

Раздел: Кровля

Подраздел: Тип КР-1

156 12-01-015-3

Устройство пароизоляции прокладочной в один слой (Паробарьер С)

100 м2 изолируемой поверхности

Объем: 34,2=3420/100

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Эксплуатация машин *)1,25
 Оплата труда машинистов *)1,25
 Оплата труда рабочих *)1,15
 Затраты труда рабочих *)1,15
 Затраты труда машинистов *)1,25

% НР 132 209,30052 7 158 132
 % СП 65 103,06465 3 525 65
 Итого с НР и СП 2 033,57117 69 549

157 12-01-013-3

Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой

(ТЕХНОРУФ Н Проф толщиной 150мм)

100 м2 утепляемого покрытия

Объем: 34,2=3420/100

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Эксплуатация машин *)1,25
 Оплата труда машинистов *)1,25
 Оплата труда рабочих *)1,15

34,2 7 456,9575 205,2125 255 028 33 332 7 018 52,37 1 791,09
 974,625 18,1875 622 0,69 23,51

		Затраты труда рабочих	)	1,15									
		Затраты труда машинистов	)	1,25									
		% НР	132	1 310,5125		44 819		132					
		% СП	65	645,328125		22 070		65					
		Итого с НР и СП		9 412,798125		321 917							
158	12-01-013-4	Утепление покрытий плитами на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-03	34,2	13 499,867	395,85	461 695		51 616	13 538	81,10	2 773,55		
		100 м2 утепляемого покрытия		1 509,237	36,375				1 244	1,38	47,03		
		Объем: 34,2=3420/100											
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7											
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7											
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»											
		Стоимость материалов			*2								
		Эксплуатация машин			*2)*1,25								
		Оплата труда машинистов			*2)*1,25								
		Оплата труда рабочих			*2)*1,15								
		Затраты труда рабочих			*2)*1,15								
		Затраты труда машинистов			*2)*1,25								
		% НР	132	2 040,20784		69 775		132					
		% СП	65	1 004,6478		34 359		65					
		Итого с НР и СП		16 544,72264		565 829							
159	12-01-013-1	Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой (ТехноНиколь CARBON PROF)	34,2	8 884,3555	211,8125	303 845		13 798	7 244	24,17	826,72		
		100 м2 утепляемого покрытия		403,443	19,1875				656	0,73	24,80		
		Объем: 34,2=3420/100											
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7											
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7											
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»											
		Эксплуатация машин			*1,25								
		Оплата труда машинистов			*1,25								
		Оплата труда рабочих			*1,15								
		Затраты труда рабочих			*1,15								
		Затраты труда машинистов			*1,25								
		% НР	132	557,87226		19 079		132					
		% СП	65	274,709825		9 395		65					
		Итого с НР и СП		9 716,937585		332 319							
160	12-01-028-1	Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран (со сваркой полотен) с укладкой разделительного слоя по утеплителю, несущее основание из металлического листа (мембрана LOGICROOF V-RP FR)	34,2	8 089,1685	24,4875	276 649		4 764	837	8,04	274,92		
		100 м2 кровли		139,311	0,9875				34	0,04	1,28		
		Объем: 34,2=3420/100											
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7											
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7											
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»											
		Эксплуатация машин			*1,25								
		Оплата труда машинистов			*1,25								
		Оплата труда рабочих			*1,15								
		Затраты труда рабочих			*1,15								
		Затраты труда машинистов			*1,25								
		% НР	132	185,19402		6 333		132					
		% СП	65	91,194025		3 119		65					
		Итого с НР и СП		8 365,556545		286 101							
161	12-01-029-1	Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам высотой до 450 мм с одним фартуком	1,6685	13 119,6035	120,575	21 889		1 322	201	45,16	75,35		
		100 м примыканий		792,5685	7,6125				13	0,29	0,48		
		Объем: 1,6685=((24,5+19,9)*2+43,75+34,3)/100											
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7											
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7											
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»											
		Эксплуатация машин			*1,25								
		Оплата труда машинистов			*1,25								

		Оплата труда рабочих	)	1,15						
		Затраты труда рабочих	)	1,15						
		Затраты труда машинистов	)	1,25						
		% НР		132	1 056,23892		1 762	132		
		% СП		65	520,11765		868	65		
		Итого с НР и СП			14 695,96007		24 519			
162	101-2778	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм		33,37	79,90	0,00	2 666	0	0,00	0,00
			м2		0,00	0,00		0	0,00	0,00
		Объем: 33,37=166,85*0,2								
163	12-01-012-1	Ограждение кровель перилами		1,385	4 915,0735	95,475	6 807	184	132	7,67
		100 м ограждения			132,9285	9,5875		13	0,36	0,50
		Объем: 1,385=138,5/100								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин	)	1,25						
		Оплата труда машинистов	)	1,25						
		Оплата труда рабочих	)	1,15						
		Затраты труда рабочих	)	1,15						
		Затраты труда машинистов	)	1,25						
		% НР		132	188,12112		260	132		
		% СП		65	92,6354		128	65		
		Итого с НР и СП			5 195,83002		7 195			
164	12-01-012-1	Ограждение кровель перилами (применит. снегозадержатели)		1,4	4 915,0735	95,475	6 881	186	134	7,67
		100 м ограждения			132,9285	9,5875		13	0,36	0,51
		Объем: 1,4=140/100								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин	)	1,25						
		Оплата труда машинистов	)	1,25						
		Оплата труда рабочих	)	1,15						
		Затраты труда рабочих	)	1,15						
		Затраты труда машинистов	)	1,25						
		% НР		132	188,12112		263	132		
		% СП		65	92,6354		129	65		
		Итого с НР и СП			5 195,83002		7 273			
165	10-01-023-1	Укладка ходовых досок		4,1	1 674,664	22,85	6 866	294	94	4,37
		100 м ходов			71,714	2,65		11	0,10	0,41
		Объем: 4,1=410/100								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин	)	1,25						
		Оплата труда машинистов	)	1,25						
		Оплата труда рабочих	)	1,15						
		Затраты труда рабочих	)	1,15						
		Затраты труда машинистов	)	1,25						
		% НР		130	96,6732		397	130		
		% СП		63	46,84932		192	63		
		Итого с НР и СП			1 818,18652		7 455			
		Итого по подразделу: Тип КР-1					1 624 823	110 772	30 892	6 089,25
									2 753	104,07
		Итого по разделу: Кровля					1 624 823	110 772	30 892	6 089,25
									2 753	104,07

Раздел: Внутренняя отделка

Подраздел: Потолок

166	15-01-047-15	Устройство подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля (Грильятто 100х100мм)		2,588	7 197,1165	650,5375	18 627	5 611	1 684	117,83	304,94
		100 м2 поверхности облицовки			2 168,049	25,1375		65	0,95	2,46	
		Объем: 2,588=258,8/100									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									

		<p><i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i> <i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i></p>									
		Эксплуатация машин	) *1,25								
		Оплата труда машинистов	) *1,25								
		Оплата труда рабочих	) *1,15								
		Затраты труда рабочих	) *1,15								
		Затраты труда машинистов	) *1,25								
		% НР		116	2 544,09634		6 584	116			
		% СП		55	1 206,252575		3 122	55			
		Итого с НР и СП			10 947,465415		28 333				
167	15-01-047-15	<p>Устройство подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля (Армстронг Оазис 600x600мм) 100 м2 поверхности облицовки</p>		6,183	7 197,1165	650,5375	44 499	13 405	4 022	117,83	728,54
		Объем:			2 168,049	25,1375			155	0,95	5,87
		6,183=(260,79+87,26+9,43+99,71+120,43+11,4+29,28)/100									
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>									
		<p><i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i> <i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i></p>									
		Эксплуатация машин	) *1,25								
		Оплата труда машинистов	) *1,25								
		Оплата труда рабочих	) *1,15								
		Затраты труда рабочих	) *1,15								
		Затраты труда машинистов	) *1,25								
		% НР		116	2 544,09634		15 730	116			
		% СП		55	1 206,252575		7 458	55			
		Итого с НР и СП			10 947,465415		67 687				
168	15-01-047-15	<p>Устройство подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля (Армстронг Аlрiпа 600x600мм) 100 м2 поверхности облицовки</p>		0,2578	7 197,1165	650,5375	1 856	559	168	117,83	30,38
		Объем:			2 168,049	25,1375			6	0,95	0,24
		0,2578=25,78/100									
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>									
		<p><i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i> <i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i></p>									
		Эксплуатация машин	) *1,25								
		Оплата труда машинистов	) *1,25								
		Оплата труда рабочих	) *1,15								
		Затраты труда рабочих	) *1,15								
		Затраты труда машинистов	) *1,25								
		% НР		116	2 544,09634		655	116			
		% СП		55	1 206,252575		311	55			
		Итого с НР и СП			10 947,465415		2 822				
169	15-01-047-15	<p>Устройство подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля (Армстронг Унипрок НГ 600x600мм) 100 м2 поверхности облицовки</p>		1,4515	7 197,1165	650,5375	10 446	3 147	944	117,83	171,03
		Объем:			2 168,049	25,1375			36	0,95	1,38
		1,4515=(90,7+54,45)/100									
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>									
		<p><i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i> <i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i></p>									
		Эксплуатация машин	) *1,25								
		Оплата труда машинистов	) *1,25								
		Оплата труда рабочих	) *1,15								
		Затраты труда рабочих	) *1,15								
		Затраты труда машинистов	) *1,25								
		% НР		116	2 544,09634		3 692	116			
		% СП		55	1 206,252575		1 751	55			
		Итого с НР и СП			10 947,465415		15 889				
170	10-05-011-2	<p>Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» одноуровневых (П 113) 100 м2 потолка</p>		0,2566	14 732,5755	27,8875	3 780	508	7	111,55	28,62
		Объем:			1 981,128	0,00			0	0,00	0,00
		0,2566=25,66/100									

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Эксплуатация машин	) *1,25						
Оплата труда машинистов	) *1,25						
Оплата труда рабочих	) *1,15						
Затраты труда рабочих	) *1,15						
Затраты труда машинистов	) *1,25						
% НР		116	396,9752		1 028	116	
% СП		55	188,221		487	55	
Итого с НР и СП			2 696,4612		6 980		

Итого по подразделу: Потолок **139 734** **25 331** **7 085** **1 383,23**
265 **10,07**

Подраздел: Стены

177 10-05-009-2

Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в один слой (С 625) с дверным проемом (ГКЛВО, АР.3 лист 1 прим.5)

1,0851	15 267,723	17,675	16 567	1 485	19	77,05	83,61
	1 368,408	0,00			0	0,00	0,00

100 м2 стен (за вычетом проемов)

Объем: $1,0851 = 3 * (15 + 24 + 2,35 + 0,59 - (1,62 + 0,25) + 0,1 * 4) - (2,1 * 2 + 3,15 * 2 + 1,6 * 1,5) / 100$

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Эксплуатация машин	) *1,25						
Оплата труда машинистов	) *1,25						
Оплата труда рабочих	) *1,15						
Затраты труда рабочих	) *1,15						
Затраты труда машинистов	) *1,25						
% НР		130	1 778,9304		1 931	130	
% СП		63	862,09704		936	63	
Итого с НР и СП			17 908,75044		19 434		

177,1 101-2509

Исключен

Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	m2	-121,5312	46,22	0,00	-5 617	0	0,00	0,00
			0,00	0,00		0	0,00	0,00

177,2 101-2512

Листы гипсокартонные ГКЛВ 12,5 мм

121,5312	67,74	0,00	8 233	0	0	0,00	0,00
	0,00	0,00			0	0,00	0,00

178 10-05-009-2

Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в один слой (С 625) с дверным проемом (облицовка ГКЛ наружных стен изнутри, АР.3 лист 11)

1,9097	15 267,723	17,675	29 157	2 613	34	77,05	147,14
	1 368,408	0,00			0	0,00	0,00

100 м2 стен (за вычетом проемов)

Объем: $1,9097 = 30,41 + 62,76 + 9,33 + 26,07 + 8,7 + 38,13 + 13,09 + 2,48 / 100$

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Эксплуатация машин	) *1,25						
Оплата труда машинистов	) *1,25						
Оплата труда рабочих	) *1,15						
Затраты труда рабочих	) *1,15						
Затраты труда машинистов	) *1,25						
% НР		130	1 778,9304		3 397	130	
% СП		63	862,09704		1 646	63	
Итого с НР и СП			17 908,75044		34 200		

179 26-01-039-1

Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо

14,974	2 186,4035	84,6625	32 739	3 312	1 268	12,17	182,19
	221,191	0,00			0	0,00	0,00

1 м3 изоляции

Объем: $14,974 = (108,51 + 190,97) * 0,05$

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

		Оплата труда машинистов	) *1,25								
		Оплата труда рабочих	) *1,15								
		Затраты труда рабочих	) *1,15								
		Затраты труда машинистов	) *1,25								
		% НР		116	994,89604		17 613		116		
		% СП		55	471,71795		8 351		55		
		Итого с НР и СП			4 080,77799		72 244				
183	15-04-005-1	Окраска поливинилацетатными водоземлюльсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску		4,075	1 920,1115	10,90	7 824	1 248	44	17,46	71,14
		100 м2 окрашиваемой поверхности			306,3715	0,325			1	0,01	0,05
		Объем: 4,075=(40,17+285,82+81,51)/100									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»									
		Эксплуатация машин	) *1,25								
		Оплата труда машинистов	) *1,25								
		Оплата труда рабочих	) *1,15								
		Затраты труда рабочих	) *1,15								
		Затраты труда машинистов	) *1,25								
		% НР		116	355,76794		1 449		116		
		% СП		55	168,683075		687		55		
		Итого с НР и СП			2 444,562515		9 960				
184	15-01-019-5	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей по кирпичу и бетону		4,4693	15 398,8955	66,775	68 822	14 747	298	183,62	820,66
		100 м2 поверхности облицовки			3 299,6605	42,925			192	2,06	9,22
		Объем: 4,4693=(369,86+77,07)/100									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»									
		Эксплуатация машин	) *1,25								
		Оплата труда машинистов	) *1,25								
		Оплата труда рабочих	) *1,15								
		Затраты труда рабочих	) *1,15								
		Затраты труда машинистов	) *1,25								
		% НР		116	3 877,39918		17 329		116		
		% СП		55	1 838,422025		8 216		55		
		Итого с НР и СП			21 114,716705		94 367				
185	08-07-002-1	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов при высоте помещений до 6 м		0,7782	1 851,977	23,30	1 441	1 062	18	80,73	62,82
		100 м2 горизонтальной проекции			1 364,337	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,7782=77,82/100									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»									
		Эксплуатация машин	) *1,25								
		Оплата труда машинистов	) *1,25								
		Оплата труда рабочих	) *1,15								
		Затраты труда рабочих	) *1,15								
		Затраты труда машинистов	) *1,25								
		% НР		134	1 828,21158		1 423		134		
		% СП		80	1 091,4696		850		80		
		Итого с НР и СП			4 771,65818		3 714				
186	08-07-002-2	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов на каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке 08-07-002-01		0,7782	1 274,6505	14,2375	992	753	11	57,27	44,57
		100 м2 горизонтальной проекции			967,863	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,7782=77,82/100									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Эксплуатация машин	)	*1,25						
Оплата труда машинистов	)	*1,25						
Оплата труда рабочих	)	*1,15						
Затраты труда рабочих	)	*1,15						
Затраты труда машинистов	)	*1,25						
% НР			134	1 296,93642		1 009	134	
% СП			80	774,2904		602	80	
Итого с НР и СП				3 345,87732		2 603		

Итого по подразделу: Стены **438 964** **65 345** **4 050** **3 594,46**
1 370 **71,96**

Итого по разделу: Внутренняя отделка **578 698** **90 676** **11 135** **4 977,69**
1 635 **82,03**

Раздел: Наружная отделка

Подраздел: Цоколь

187	08-01-003-5	Гидроизоляция стен, фундаментов боковая оклеечная по выровненной поверхности буттовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя 100 м2 изолируемой поверхности	2,0462	7 323,11	208,5875	14 984	2 049	427	53,82	110,13
				1 001,5925	0,00			0	0,00	0,00

Объем: $2,0462 = ((24,1 + 10,95 + 0,3) * 2 + 1,275 * 8 - 0,9 * 8 + 0,9 * 2 + 1,3 * 2) * (3,2 - 0,6) / 100$
 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Эксплуатация машин	)	*1,25						
Оплата труда машинистов	)	*1,25						
Оплата труда рабочих	)	*1,15						
Затраты труда рабочих	)	*1,15						
Затраты труда машинистов	)	*1,25						
% НР			134	1 342,13395		2 746	134	
% СП			80	801,274		1 639	80	
Итого с НР и СП				9 466,51795		19 369		

188	26-01-041-1	Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодных поверхностей стен и колонн прямоугольных (Пеноплэкс ГЕО толщиной 100мм) 1 м3 изоляции	20,462	2 355,2845	63,75	48 194	8 171	1 304	20,90	427,56
				399,3145	0,00			0	0,00	0,00

Объем: $20,462 = 204,62 * 0,1$

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Эксплуатация машин	)	*1,25						
Оплата труда машинистов	)	*1,25						
Оплата труда рабочих	)	*1,15						
Затраты труда рабочих	)	*1,15						
Затраты труда машинистов	)	*1,25						
% НР			110	439,24595		8 988	110	
% СП			70	279,52015		5 720	70	
Итого с НР и СП				3 074,0506		62 902		

189	10-01-012-3	Обшивка каркасных стен плитами древесностружечными 16 мм 100 м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	2,0462	4 625,467	64,60	9 465	3 032	132	86,60	177,19
				1 481,637	0,00			0	0,00	0,00

Объем: $2,0462 = 204,62 / 100$

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

		Эксплуатация машин		)*1,25						
		Оплата труда машинистов		)*1,25						
		Оплата труда рабочих		)*1,15						
		Затраты труда рабочих		)*1,15						
		Затраты труда машинистов		)*1,25						
		% НР	130	1 926,1281		3 942	130			
		% СП	63	933,43131		1 910	63			
		Итого с НР и СП		7 485,02641		15 317				
189,1	101-0698	Исключен								
		Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 15-17 мм	-2,097355	2 950,00	0,00	- 6 187	0	0	0,00	0,00
		100 м2		0,00	0,00			0	0,00	0,00
189,2	101-5075	Плиты цементно-стружечные нешлифованные ЦСП-2 толщиной 22 мм	209,7355	67,54	0,00	14 166	0	0	0,00	0,00
		м2		0,00	0,00			0	0,00	0,00
190	26-01-037-1	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодных поверхностей стен и колонн прямоугольных	5,7024	2 663,2325	122,90	15 187	2 475	701	23,05	131,42
		1 м3 изоляции		433,9525	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 5,7024=47,52*0,12								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин		)*1,25						
		Оплата труда машинистов		)*1,25						
		Оплата труда рабочих		)*1,15						
		Затраты труда рабочих		)*1,15						
		Затраты труда машинистов		)*1,25						
		% НР	110	477,34775		2 723	110			
		% СП	70	303,76675		1 733	70			
		Итого с НР и СП		3 444,347		19 643				
191	15-01-016-2	Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе стен	0,5389	14 194,888	79,40	7 650	3 510	43	353,97	190,75
		100 м2 облицованной поверхности		6 513,048	42,7375			23	1,65	0,89
		Объем: 0,5389=53,89/100								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин		)*1,25						
		Оплата труда машинистов		)*1,25						
		Оплата труда рабочих		)*1,15						
		Затраты труда рабочих		)*1,15						
		Затраты труда машинистов		)*1,25						
		% НР	116	7 604,71118		4 098	116			
		% СП	55	3 605,682025		1 943	55			
		Итого с НР и СП		25 405,281205		13 691				
191,1	101-0278	Исключен								
		Плитки керамические фасадные и ковры из них неглазурованные гладкие толщиной 9 мм	-53,89	60,53	0,00	- 3 262	0	0	0,00	0,00
		м2		0,00	0,00			0	0,00	0,00
191,2	101-4490	Гранит керамический многоцветный, размером 1200x600 мм	53,89	866,68	0,00	46 705	0	0	0,00	0,00
		м2		0,00	0,00			0	0,00	0,00
192	12-01-010-1	Устройство мелких покрытий (брендмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали (фасонные элементы по узлу облицовки)	0,109	18 335,855	40,025	1 998	236	4	129,66	14,13
		100 м2 покрытия		2 164,07	6,6125			1	0,25	0,03
		Объем: 0,109=10,9/100								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин		)*1,25						
		Оплата труда машинистов		)*1,25						
		Оплата труда рабочих		)*1,15						
		Затраты труда рабочих		)*1,15						
		Затраты труда машинистов		)*1,25						
		% НР	132	2 865,3009		313	132			
		% СП	65	1 410,943625		154	65			

Итого по подразделу: Цоколь

184 809

19 473

2 611

1 051,19

24

0,92

Подраздел: Водосточная система

193	12-01-012-1	Ограждение кровель перилами (прим. установка водосточной системы) 100 м ограждения	2,25	4 915,0735	95,475	11 059	299	215	7,67	17,26
		Объем: 2,25=225/100 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7		132,9285	9,5875			22	0,36	0,82
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин	) *1,25							
		Оплата труда машинистов	) *1,25							
		Оплата труда рабочих	) *1,15							
		Затраты труда рабочих	) *1,15							
		Затраты труда машинистов	) *1,25							
		% НР	132	188,12112		424	132			
		% СП	65	92,6354		209	65			
		Итого с НР и СП		5 195,83002		11 692				
193,1	201-0777	Исключен Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	-0,675	15 493,12	0,00	-10 458	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
194	301-5842	Желоб водосточный МП, диаметр 125x3000 мм, стандартный цвет	75	364,43	0,00	27 332	0	0	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
195	301-5852	Угол желоба МП наружный, диаметр 125 мм, стандартный цвет	4	325,60	0,00	1 302	0	0	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
196	301-5856	Угол желоба МП наружный, диаметр 125x135°, стандартный цвет	16	531,71	0,00	8 507	0	0	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
197	301-5848	Заглушка желоба МП, диаметр 125 мм, стандартный цвет	1	657,20	0,00	657	0	0	0,00	0,00
		10 шт.		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Объем: 1=10/10								
198	301-5844	Держатель желоба МП, диаметр 125x320 мм, стандартный цвет	225	68,71	0,00	15 460	0	0	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
199	301-5850	Соединитель желоба МП, диаметр 125 мм, стандартный цвет	7,5	776,70	0,00	5 825	0	0	0,00	0,00
		10 шт.		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Объем: 7,5=75/10								
200	12-01-012-1	Ограждение кровель перилами (прим. установка приемника воды) 100 м ограждения	0,649	4 915,0735	95,475	3 190	86	62	7,67	4,98
		Объем: 0,649=64,9/100 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7		132,9285	9,5875			6	0,36	0,24
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин	) *1,25							
		Оплата труда машинистов	) *1,25							
		Оплата труда рабочих	) *1,15							
		Затраты труда рабочих	) *1,15							
		Затраты труда машинистов	) *1,25							
		% НР	132	188,12112		121	132			
		% СП	65	92,6354		60	65			
		Итого с НР и СП		5 195,83002		3 371				
200,1	201-0777	Исключен Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	-0,1947	15 493,12	0,00	-3 017	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
201	301-5860	Воронка выпускная МП, диаметр 125/100 мм, стандартный цвет	12	146,36	0,00	1 756	0	0	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
202	301-5875	Колено трубы МП, диаметр 100 (60°), стандартный цвет	24	152,34	0,00	3 656	0	0	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
203	301-5869	Труба соединительная МП, диаметр 100x1000 мм, стандартный цвет	64	179,22	0,00	11 470	0	0	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00

204	301-5865	Труба водосточная МП, диаметр 100х3000 мм, стандартный цвет	шт.	12	510,81	0,00	6 130	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
205	301-5877	Объем: 12=2*6 Колено сливное МП, диаметр 100 (60°), стандартный цвет	шт.	6	167,27	0,00	1 004	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
206	301-5891	Объем: 6=1*6 Держатель трубы (саморез) МП, диаметр 150 мм, полиэстер (стандартный цвет)	шт.	48	107,53	0,00	5 161	0	0	0,00	0,00
		Объем: 48=8*6			0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
Итого по подразделу: Водосточная система							89 848	385	277		22,24
									28		1,05
Итого по разделу: Наружная отделка							274 657	19 858	2 888		1 073,42
									52		1,97

Раздел: Разные работы

Подраздел: Крыльца

207	08-01-002-2	Устройство основания под фундаментом щебеночного		17,7	276,4425	101,15	4 893	781	1 790	2,76	48,85
		1 м3 основания			44,1025	13,60			241	0,68	11,95
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»									
		Эксплуатация машин	)*1,25								
		Оплата труда машинистов	)*1,25								
		Оплата труда рабочих	)*1,15								
		Затраты труда рабочих	)*1,15								
		Затраты труда машинистов	)*1,25								
		% НР		134	77,32135		1 369	134			
		% СП		80	46,162		818	80			
		Итого с НР и СП			399,92585		7 080				
208	06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских		0,0885	182 797,523	4 559,15	16 177	375	403	253,76	22,46
		100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле			4 235,243	900,8875			80	34,14	3,02
		Объем: 0,0885=8,85/100									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»									
		Эксплуатация машин	)*1,25								
		Оплата труда машинистов	)*1,25								
		Оплата труда рабочих	)*1,15								
		Затраты труда рабочих	)*1,15								
		Затраты труда машинистов	)*1,25								
		% НР		116	5 957,91138		528	116			
		% СП		65	3 338,484825		296	65			
		Итого с НР и СП			192 093,919205		17 001				
209	11-01-011-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм		0,5906	2 695,492	75,325	1 591	417	44	45,44	26,83
		100 м2 стяжки			706,537	42,00			25	1,59	0,94
		Объем: 0,5906=59,06/100									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»									
		Эксплуатация машин	)*1,25								
		Оплата труда машинистов	)*1,25								
		Оплата труда рабочих	)*1,15								
		Затраты труда рабочих	)*1,15								
		Затраты труда машинистов	)*1,25								
		% НР		135	1 010,52495		597	135			
		% СП		75	561,40275		332	75			
		Итого с НР и СП			4 267,4197		2 520				
210	11-01-047-2	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером 60х60 см		0,5906	46 350,412	61,60	27 374	2 730	36	270,16	159,56
		100 м2 покрытия			4 622,402	42,575			25	2,15	1,27
		Объем: 0,5906=59,06/100									

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

				)*1,25					
				)*1,25					
				)*1,15					
				)*1,15					
				)*1,25					
				% НР	135	6 297,71895	3 719	135		
				% СП	75	3 498,73275	2 066	75		
				Итого с НР и СП		56 146,8637	33 159			
210,2	203-0516	Рейки деревянные 8х18 мм	0,005906	2 782,50	0,00	16	0	0	0,00	0,00
		м3		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
Итого по подразделу: Крыльца							59 776	4 303	2 273	257,70
									371	17,18

Подраздел: Металлическая лестница

211	06-01-001-1	Устройство бетонной подготовки (толщиной 100мм из В7,5)	0,006	99 987,14	2 836,00	600	19	17	207,00	1,24
		100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле		3 160,89	595,35		4	22,50		0,14
		Объем: 0,006=0,6/100								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин		)*1,25						
		Оплата труда машинистов		)*1,25						
		Оплата труда рабочих		)*1,15						
		Затраты труда рабочих		)*1,15						
		Затраты труда машинистов		)*1,25						
		% НР	116	4 357,2384		27	116			
		% СП	65	2 441,556		15	65			
		Итого с НР и СП		106 785,9344		642				
211,1	401-0061	Исключен								
		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	-0,612	884,04	0,00	- 541	0	0	0,00	0,00
		м3		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
211,2	401-0063	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100)	0,612	934,44	0,00	572	0	0	0,00	0,00
		м3		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
212	06-01-001-5	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 3 м3 (Фм-1, Фм-2 - 27шт., Фм-3 - 2 шт., Фм-4 - 7 шт.)	0,03	169 577,1135	5 110,8125	5 087	453	153	903,76	27,11
		100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле		15 083,791	1 032,90		31	39,13		1,17
		Объем: 0,03=3/100								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин		)*1,25						
		Оплата труда машинистов		)*1,25						
		Оплата труда рабочих		)*1,15						
		Затраты труда рабочих		)*1,15						
		Затраты труда машинистов		)*1,25						
		% НР	116	18 695,36156		561	116			
		% СП	65	10 475,84915		315	65			
		Итого с НР и СП		198 748,32421		5 963				
212,1	401-0066	Исключен								
		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	-3,045	1 024,88	0,00	- 3 121	0	0	0,00	0,00
		м3		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
212,2	401-0069	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350)	3,045	1 320,87	0,00	4 022	0	0	0,00	0,00
		м3		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
213	09-03-029-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением 1 т конструкций	0,75	1 972,6965	1 146,725	1 480	514	860	37,23	27,92
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7		684,9515	186,90			140	7,05	5,29

		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>							
		<i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i>							
		Эксплуатация машин	) *1,25						
		Оплата труда машинистов	) *1,25						
		Оплата труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда машинистов	) *1,25						
		% НР		99	863,132985		647	99	
		% СП		85	741,073775		556	85	
		Итого с НР и СП			3 576,90326		2 683		
213,2	201-0650	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	m	0,75	14 100,00	0,00	10 575	0	0 0,00 0,00
					0,00	0,00			0,00 0,00 0,00
214	13-03-002-4	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021		0,375	491,014	26,925	184	48	10 6,11 2,29
		100 м2 окрашиваемой поверхности			127,259	0,25			0 0,01 0,00
		Объем: 0,375=37,5/100							
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>							
		<i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i>							
		Эксплуатация машин	) *1,25						
		Оплата труда машинистов	) *1,25						
		Оплата труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда машинистов	) *1,25						
		% НР		99	126,23391		48	99	
		% СП		70	89,2563		34	70	
		Итого с НР и СП			706,50421		266		
215	13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115		0,375	798,453	16,70	299	29	6 4,40 1,65
		100 м2 окрашиваемой поверхности			78,223	0,25			0 0,01 0,00
		Объем: 0,375=37,5/100							
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>							
		<i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i>							
		Эксплуатация машин	) *1,25						
		Оплата труда машинистов	) *1,25						
		Оплата труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда машинистов	) *1,25						
		% НР		99	77,68827		29	99	
		% СП		70	54,9311		20	70	
		Итого с НР и СП			931,07237		348		
216	13-03-004-6	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ХВ-124		0,375	2 236,316	35,975	838	38	13 5,68 2,13
		100 м2 окрашиваемой поверхности			100,901	0,50			0 0,03 0,01
		Объем: 0,375=37,5/100							
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>							
		<i>За два раза Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>							
		<i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i>							
		Стоимость материалов	) *2						
		Эксплуатация машин	) *2 *1,25						
		Оплата труда машинистов	) *2 *1,25						
		Оплата труда рабочих	) *2 *1,15						
		Затраты труда рабочих	) *2 *1,15						
		Затраты труда машинистов	) *2 *1,25						
		% НР		99	100,38699		38	99	
		% СП		70	70,9807		27	70	
		Итого с НР и СП			2 407,68369		903		
		Итого по подразделу: Металлическая лестница					22 312	1 101	1 059 62,35
								175	6,62

Подраздел: Трибуна

217	09-03-002-12	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания до 25 м	1,562	1 515,0835	901,6375	2 366	655	1 408	20,99	32,78
		1 т конструкций		419,336	95,8625			150	3,21	5,02
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин								
		Оплата труда машинистов								
		Оплата труда рабочих								
		Затраты труда рабочих								
		Затраты труда машинистов								
		% НР	99	510,046515		797	99			
		% СП	85	437,918725		684	85			
		Итого с НР и СП		2 463,04874		3 847				
217,1	201-0755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	1,562	17 617,18	0,00	27 518	0	0	0,00	0,00
		m		0,00	0,00			0	0,00	0,00
218	09-04-002-1	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа при высоте здания до 25 м	0,508	1 720,149	717,5875	874	355	365	40,83	20,74
		100 м2 покрытия		698,5215	91,7125			47	3,26	1,66
		Объем: 0,508=50,8/100								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин								
		Оплата труда машинистов								
		Оплата труда рабочих								
		Затраты труда рабочих								
		Затраты труда машинистов								
		% НР	99	782,33166		398	99			
		% СП	85	671,6989		342	85			
		Итого с НР и СП		3 174,17956		1 614				
218,1	101-1810	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	0,001016	39 700,00	0,00	40	0	0	0,00	0,00
		m		0,00	0,00			0	0,00	0,00
219	101-4534	Профнастил оцинкованный НС35-1000-0,55	55,88	63,61	0,00	3 555	0	0	0,00	0,00
		м2		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 55,88=50,8*1,1								
220	06-01-014-1	Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм	0,508	10 754,9275	227,025	5 463	213	115	25,78	13,10
		100 м2 перекрытий		419,2325	40,6875			21	1,54	0,78
		Объем: 0,508=50,8/100								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин								
		Оплата труда машинистов								
		Оплата труда рабочих								
		Затраты труда рабочих								
		Затраты труда машинистов								
		% НР	116	533,5072		271	116			
		% СП	65	298,948		152	65			
		Итого с НР и СП		11 587,3827		5 886				
220,1	401-0083	Исключен Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100)	-5,1816	977,69	0,00	- 5 066	0	0	0,00	0,00
		м3		0,00	0,00			0	0,00	0,00
221	401-0089	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350)	5,304	1 393,79	0,00	7 393	0	0	0,00	0,00
		м3		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 5,304=5,2*1,02								
222	06-01-015-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,0906	9 126,5425	63,825	827	23	6	14,54	1,32
		1 Т		251,9075	5,2875			0	0,20	0,02
		Объем: 0,0906=(44,4+46,2)/1000								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7
 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

		Эксплуатация машин	) *1,25						
		Оплата труда машинистов	) *1,25						
		Оплата труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда машинистов	) *1,25						
		% НР		116	298,3462		27	116	
		% СП		65	167,17675		15	65	
		Итого с НР и СП			9 592,06545		869		
222,1	204-0100	Исключен							
		Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III		-0,0906	8 523,89	0,00	- 772	0	0 0,00 0,00
			m		0,00	0,00		0 0,00 0,00	
223	204-0002	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм		0,0462	9 462,58	0,00	437	0 0 0,00 0,00	
			m		0,00	0,00		0 0,00 0,00	
224	204-0097	Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 4-5 мм		0,0444	11 220,96	0,00	498	0 0 0,00 0,00	
			m		0,00	0,00		0 0,00 0,00	
225	08-02-001-9	Кладка стен примыков и каналов		4	1 261,543	55,725	5 047	530 223 8,14 32,57	
		1 м3 кладки			132,388	11,9125		48 0,45 1,80	

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7
 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

		Эксплуатация машин	) *1,25						
		Оплата труда машинистов	) *1,25						
		Оплата труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда машинистов	) *1,25						
		% НР		134	193,36267		775	134	
		% СП		80	115,4404		462	80	
		Итого с НР и СП			1 570,34607		6 284		
226	46-04-016-1	Резка дисковыми стенорезными машинами бетонных и железобетонных конструкций стен, перегородок и перекрытий глубиной 230 мм (изготовление плит П-1 и П-2)		7,2	470,44	372,92	3 387	612 2 685 3,92 28,22	
		1 м реза			85,06	0,00		0 0,00 0,00	
		Объем: 7,2=4,8+2,4							
		% НР		121	102,9226		741	121	
		% СП		70	59,542		428	70	
		Итого с НР и СП			632,9046		4 556		
226,1	101-2810	Диск отрезной алмазный 350x25,4, с сегментом 21x8x3,2, кромка асфальт/бетон		1	1 878,68	0,00	1 879	0 0 0,00 0,00	
			шт.		0,00	0,00		0 0,00 0,00	

227	07-05-030-6	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м2 в зданиях кирпичных и блочных (применительно, плиты П-1)		0,03	29 608,55	17 210,02	888	306 516 574,77 17,24	
		100 шт. сборных конструкций			10 207,92	3 619,46		109 136,79 4,10	
		Объем: 0,03=3/100							
		% НР		171	23 644,8198		710	171	
		% СП		100	13 827,38		415	100	
		Итого с НР и СП			67 080,7498		2 013		
228	07-05-030-11	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др.) массой до 0,5 т (применительно, плиты П-2)		0,12	5 411,67	390,06	649	261 47 122,57 14,71	
		100 шт. сборных конструкций			2 176,84	83,35		10 3,15 0,38	
		Объем: 0,12=12/100							
		% НР		171	3 864,9249		463	171	
		% СП		100	2 260,19		271	100	
		Итого с НР и СП			11 536,7849		1 383		

Итого по подразделу: Трибуна

61 934 2 955 5 365 160,68
385 13,76

Итого по разделу: Разные работы

144 022 8 359 8 697 480,73
931 37,55

Раздел: Демонтажные работы

229	09-04-002-1	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа при высоте здания до 25 м (демонтаж профнастила Н75-750-0,8)		28,07	827,036	401,849	23 215	11 935 11 280 24,85 697,54	
		100 м2 покрытия			425,187	51,359		1 442 1,83 51,28	
		Объем: 28,07=2807/100							
		Поправка: Прил. 9.3, п.5							

		<i>Поправка: Прил. 9.3, п.5 Наименование:</i>									
		<i>Разборка (демонтаж) металлических конструкций</i>									
		Стоимость материалов	)*0								
		Эксплуатация машин	)*0,7								
		Оплата труда машинистов	)*0,7								
		Оплата труда рабочих	)*0,7								
		Затраты труда рабочих	)*0,7								
		Затраты труда машинистов	)*0,7								
		% НР		99	471,78054		13 243		99		
		% СП		85	405,0641		11 370		85		
		Итого с НР и СП			1 703,88064		47 828				
230	09-04-006-2	Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного листа при высоте здания до 30 м (демонтаж профлиста С21000,6)		16,71	3 522,582	2 213,743	58 863	21 871	36 992	73,70	1 231,46
		100 м2			1 308,839	306,054			5 114	11,48	191,83
		Объем: 16,71=1671/100									
		<i>Поправка: Прил. 9.3, п.5</i>									
		<i>Поправка: Прил. 9.3, п.5 Наименование:</i>									
		<i>Разборка (демонтаж) металлических конструкций</i>									
		Стоимость материалов	)*0								
		Эксплуатация машин	)*0,7								
		Оплата труда машинистов	)*0,7								
		Оплата труда рабочих	)*0,7								
		Затраты труда рабочих	)*0,7								
		Затраты труда машинистов	)*0,7								
		% НР		99	1 598,74407		26 715		99		
		% СП		85	1 372,65905		22 937		85		
		Итого с НР и СП			6 493,98512		108 515				
231	09-04-006-1	Монтаж фахверка		12,4	957,747	567,336	11 876	4 841	7 035	19,84	245,99
		1 т конструкций			390,411	54,166			672	2,04	25,26
		<i>Поправка: Прил. 9.3, п.5</i>									
		<i>Поправка: Прил. 9.3, п.5 Наименование:</i>									
		<i>Разборка (демонтаж) металлических конструкций</i>									
		Стоимость материалов	)*0								
		Эксплуатация машин	)*0,7								
		Оплата труда машинистов	)*0,7								
		Оплата труда рабочих	)*0,7								
		Затраты труда рабочих	)*0,7								
		Затраты труда машинистов	)*0,7								
		% НР		99	440,13123		5 458		99		
		% СП		85	377,89045		4 686		85		
		Итого с НР и СП			1 775,76868		22 020				
232	07-05-022-1	Установка в цокольных зданиях панелей стеновых наружных площадью до 12 м2		0,31	15 442,264	10 288,872	4 788	1 598	3 190	273,68	84,84
		100 шт. сборных конструкций			5 153,392	1 450,64			450	54,82	17,00
		Объем: 0,31=31/100									
		<i>Поправка: МДС 81-38.2004, п.3.3.1.а</i>									
		<i>Поправка: МДС 81-38.2004, п.3.3.1.а</i>									
		<i>Наименование: При разборке сборных бетонных и железобетонных конструкций</i>									
		Стоимость материалов	)*0								
		Эксплуатация машин	)*0,8								
		Оплата труда машинистов	)*0,8								
		Оплата труда рабочих	)*0,8								
		Затраты труда рабочих	)*0,8								
		Затраты труда машинистов	)*0,8								
		% НР		171	11 292,89472		3 502		171		
		% СП		100	6 604,032		2 048		100		
		Итого с НР и СП			33 339,19072		10 338				
Демонтаж потолка на отм. +5,950 (лист 19 раздела 20/252/КВ/6785-2020-КР)											
233	57-2-4	Разборка покрытий полов цементных		0,55	4 586,17	2 730,24	2 523	1 021	1 502	111,20	61,16
		100 м2 покрытия			1 855,93	425,88			234	21,00	11,55
		Объем: 0,55=55/100									
		% НР		88	2 007,9928		1 104		88		
		% СП		68	1 551,6308		853		68		
		Итого с НР и СП			8 145,7936		4 480				
233,1	509-9900	Строительный мусор		3,63	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
		m			0,00	0,00			0	0,00	0,00
234	11-01-009-1	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолоконистых		0,55	485,92	87,464	267	219	48	22,70	12,49
		100 м2 изолируемой поверхности			398,456	3,808			2	0,14	0,08
		Объем: 0,55=55/100									
		<i>Поправка: МДС 81-38.2004, п.3.3.1.б</i>									
		<i>Поправка: МДС 81-38.2004, п.3.3.1.б</i>									
		<i>Наименование: При разборке сборных деревянных конструкций</i>									
		Стоимость материалов	)*0								
		Эксплуатация машин	)*0,8								
		Оплата труда машинистов	)*0,8								
		Оплата труда рабочих	)*0,8								
		Затраты труда рабочих	)*0,8								

		Затраты труда машинистов	)*0,8							
		% НР	135	543,0564		298	135			
		% СП	75	301,698		166	75			
		Итого с НР и СП		1 330,6744		731				
235	11-01-050-1	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	0,55	47,72	1,656	26	25	1	2,76	1,52
		<i>100 м2 поверхности</i>		46,064	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,55=55/100								
		Поправка: МДС 81-36.2004, п.3.3.1.а								
		Поправка: МДС 81-36.2004, п.3.3.1.а								
		Наименование: При демонтаже (разборке) сборных бетонных и железобетонных конструкций								
		Стоимость материалов	)*0							
		Эксплуатация машин	)*0,8							
		Оплата труда машинистов	)*0,8							
		Оплата труда рабочих	)*0,8							
		Затраты труда рабочих	)*0,8							
		Затраты труда машинистов	)*0,8							
		% НР	135	62,1864		34	135			
		% СП	75	34,548		19	75			
		Итого с НР и СП		144,4544		79				
236	57-1-3	Разборка оснований покрытия полов простильных полов	0,55	266,31	0,00	146	146	0	17,44	9,59
		<i>100 м2 основания</i>		266,31	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,55=55/100								
		% НР	88	234,3528		128	88			
		% СП	68	181,0908		99	68			
		Итого с НР и СП		681,7536		373				
236,1	509-9900	Строительный мусор	2,5685	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
		<i>m</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
237	57-1-2	Разборка оснований покрытия полов лаг из досок и брусков	0,55	117,12	0,00	64	64	0	7,67	4,22
		<i>100 м2 основания</i>		117,12	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,55=55/100								
		% НР	88	103,0656		56	88			
		% СП	68	79,6416		44	68			
		Итого с НР и СП		299,8272		164				
237,1	509-9900	Строительный мусор	0,385	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
		<i>m</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
238	63-10-2	Разборка облицовки из гипсокартонных листов потолков	0,55	170,60	8,70	94	89	5	9,58	5,27
		<i>100 м2 облицовки</i>		161,90	5,29			3	0,20	0,11
		Объем: 0,55=55/100								
		% НР	85	142,1115		78	85			
		% СП	50	83,595		46	50			
		Итого с НР и СП		396,3065		218				
239	09-03-002-12	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания до 25 м (демонтаж балок Б1 и Б2, лист 19 раздела КР)	1,2	760,165	504,917	912	306	606	12,78	15,33
		<i>1 м конструкций</i>		255,248	53,683			64	1,80	2,16
		Поправка: МДС 81-38.2004, п.3.3.1.д								
		Поправка: МДС 81-38.2004, п.3.3.1.д								
		Наименование: При разборке металлических конструкций								
		Стоимость материалов	)*0							
		Эксплуатация машин	)*0,7							
		Оплата труда машинистов	)*0,7							
		Оплата труда рабочих	)*0,7							
		Затраты труда рабочих	)*0,7							
		Затраты труда машинистов	)*0,7							
		% НР	99	305,84169		366	99			
		% СП	85	262,59135		315	85			
		Итого с НР и СП		1 328,59804		1 593				
Главный вход (лист 20 раздела 20/252/КВ/6785-2020-КР)										
240	09-04-002-1	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа при высоте здания до 25 м (демонтаж профнастила Н75-750-0,9)	2,34	827,036	401,849	1 935	995	940	24,85	58,15
		<i>100 м2 покрытия</i>		425,187	51,359			120	1,83	4,28
		Объем: 2,34=234/100								
		Поправка: Прил. 9.3, п.5								
		Поправка: Прил. 9.3, п.5 Наименование: Разборка (демонтаж) металлических конструкций								
		Стоимость материалов	)*0							
		Эксплуатация машин	)*0,7							
		Оплата труда машинистов	)*0,7							
		Оплата труда рабочих	)*0,7							
		Затраты труда рабочих	)*0,7							
		Затраты труда машинистов	)*0,7							
		% НР	99	471,78054		1 104	99			
		% СП	85	405,0641		948	85			
		Итого с НР и СП		1 703,88064		3 987				

241	09-03-002-1	Монтаж колонн одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1,0 т (демонтаж колонн, лист 20 раздела КР)								
		1 т конструкций	2,5	392,658	260,953	981	329	652	7,33	18,32
		Поправка: Прил. 9.3, п.5		131,705	35,63			89	1,34	3,34
		Поправка: Прил. 9.3, п.5 Наименование: Разборка (демонтаж) металлических конструкций								
		Стоимость материалов								
		Эксплуатация машин								
		Оплата труда машинистов								
		Оплата труда рабочих								
		Затраты труда рабочих								
		Затраты труда машинистов								
		% НР	99	165,66165		414	99			
		% СП	85	142,23475		355	85			
		Итого с НР и СП		700,5544		1 750				
242	09-03-002-12	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания до 25 м (демонтаж балок, лист 20 раздела КР)								
		1 т конструкций	5,5	760,165	504,917	4 181	1 404	2 777	12,78	70,26
		Поправка: МДС 81-38.2004, п.3.3.1.д		255,248	53,683			295	1,80	9,89
		Поправка: МДС 81-38.2004, п.3.3.1.д								
		Наименование: При разборке металлических конструкций								
		Стоимость материалов								
		Эксплуатация машин								
		Оплата труда машинистов								
		Оплата труда рабочих								
		Затраты труда рабочих								
		Затраты труда машинистов								
		% НР	99	305,84169		1 682	99			
		% СП	85	262,59135		1 444	85			
		Итого с НР и СП		1 328,59804		7 307				
Демонтаж трибуны (лист 15 раздела 20/252/КВ/6785-2020-КР)										
243	07-05-030-6	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м2 в зданиях кирпичных и блочных (ж/б плиты перекрытия)								
		100 шт. сборных конструкций	0,16	21 934,352	13 768,016	3 510	1 307	2 203	459,82	73,57
		Объем: 0,16=16/100		8 166,336	2 895,568			463	109,43	17,51
		Поправка: МДС 81-38.2004, п.3.3.1.а								
		Поправка: МДС 81-38.2004, п.3.3.1.а								
		Наименование: При разборке сборных бетонных и железобетонных конструкций								
		Стоимость материалов								
		Эксплуатация машин								
		Оплата труда машинистов								
		Оплата труда рабочих								
		Затраты труда рабочих								
		Затраты труда машинистов								
		% НР	171	18 915,85584		3 027	171			
		% СП	100	11 061,904		1 770	100			
		Итого с НР и СП		51 912,11184		8 307				
244	07-05-030-11	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др.) массой до 0,5 т (ж/б плиты перекрытия)								
		100 шт. сборных конструкций	0,2	2 053,52	312,048	410	348	62	98,06	19,61
		Объем: 0,2=20/100		1 741,472	66,68			13	2,52	0,50
		Поправка: МДС 81-38.2004, п.3.3.1.а								
		Поправка: МДС 81-38.2004, п.3.3.1.а								
		Наименование: При разборке сборных бетонных и железобетонных конструкций								
		Стоимость материалов								
		Эксплуатация машин								
		Оплата труда машинистов								
		Оплата труда рабочих								
		Затраты труда рабочих								
		Затраты труда машинистов								
		% НР	171	3 091,93992		617	171			
		% СП	100	1 808,152		361	100			
		Итого с НР и СП		6 953,61192		1 388				
245	46-04-001-4	Разборка кирпичных стен								
		1 м3	4,5	301,64	158,84	1 358	643	715	8,24	37,08
				142,80	22,66			102	1,15	5,18
		% НР	121	200,2066		901	121			
		% СП	70	115,822		522	70			
		Итого с НР и СП		617,6686		2 781				
Демонтаж по разделу АР										
246	56-1-3	Демонтаж оконных коробок в рубленых стенах								
		100 коробок	0,35	1 163,18	0,00	407	407	0	72,79	25,48
				1 163,18	0,00			0	0,00	0,00

		Объем: 0,35=(23+3+9)/100							
		% НР	90	1 046,862		366	90		
		% СП	62	721,1716		252	62		
		Итого с НР и СП		2 931,2136		1 025			
246,1	509-9900	Строительный мусор	0,8995	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
		<i>m</i>		0,00	0,00			0,00	0,00
247	56-2-2	Снятие оконных переплетов остекленных <i>100 м2 оконных переплетов</i>	0,5804	763,94	40,47	443	420	23	46,11
				723,47	24,61			14	0,93
		Объем: 0,5804=(23*1,54+3*1,15+9*2,13)/100							
		% НР	90	673,272		391	90		
		% СП	62	463,8096		269	62		
		Итого с НР и СП		1 901,0216		1 103			
247,1	509-9900	Строительный мусор	1,984968	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
		<i>m</i>		0,00	0,00			0,00	0,00
248	56-9-4	Демонтаж дверных коробок в деревянных стенах каркасных и в перегородках <i>100 коробок</i>	0,48	1 048,07	0,00	503	503	0	67,40
				1 048,07	0,00			0	0,00
		Объем: 0,48=(25+3+20)/100							
		% НР	90	943,263		453	90		
		% СП	62	649,8034		312	62		
		Итого с НР и СП		2 641,1364		1 268			
248,1	509-9900	Строительный мусор	0,6432	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
		<i>m</i>		0,00	0,00			0,00	0,00
249	56-10-1	Снятие дверных полотен <i>100 м2 дверных полотен</i>	0,8757	564,15	0,00	494	494	0	36,28
				564,15	0,00			0	0,00
		Объем: 0,8757=(42,21+5,67+39,69)/100							
		% НР	90	507,735		445	90		
		% СП	62	349,773		306	62		
		Итого с НР и СП		1 421,658		1 245			
249,1	509-9900	Строительный мусор	1,033326	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
		<i>m</i>		0,00	0,00			0,00	0,00
250	46-04-008-1	Разборка покрытий кровель из рулонных материалов <i>100 м2 покрытия</i>	30,333	265,92	46,34	8 067	6 661	1 406	14,38
				219,58	0,00			0	0,00
		Объем: 30,333=3033,3/100							
		% НР	121	265,6918		8 060	121		
		% СП	70	153,706		4 663	70		
		Итого с НР и СП		685,3178		20 790			
251	12-01-017-1	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм <i>100 м2 стяжки</i>	30,333	550,256	182,24	16 691	11 163	5 528	21,78
				368,016	34,256			1 039	1,55
		Объем: 30,333=3033,3/100							
		Поправка: МДС 81-36.2004, п.3.3.1.а							
		Поправка: МДС 81-36.2004, п.3.3.1.а							
		Наименование: При демонтаже (разборке) сборных бетонных и железобетонных конструкций							
		Стоимость материалов		)*0					
		Эксплуатация машин		)*0,8					
		Оплата труда машинистов		)*0,8					
		Оплата труда рабочих		)*0,8					
		Затраты труда рабочих		)*0,8					
		Затраты труда машинистов		)*0,8					
		% НР	132	530,99904		16 107	132		
		% СП	65	261,4768		7 931	65		
		Итого с НР и СП		1 342,73184		40 729			
252	58-17-2	Разборка теплоизоляции на кровле из ваты минеральной толщиной 100 мм <i>100 м2 ПОКРЫТИЯ КРОВЛИ</i>	30,333	197,85	2,83	6 002	5 916	86	13,08
				195,02	0,00			0	0,00
		Объем: 30,333=3033,3/100							
		% НР	91	177,4682		5 384	91		
		% СП	65	126,763		3 845	65		
		Итого с НР и СП		502,0812		15 231			
252,1	509-9900	Строительный мусор	31,54632	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
		<i>m</i>		0,00	0,00			0,00	0,00
253	63-10-2	Разборка облицовки из гипсокартонных листов потолков <i>100 м2 облицовки</i>	2,5796	170,60	8,70	440	418	22	9,58
				161,90	5,29			14	0,20
		Объем: 2,5796=257,96/100							
		% НР	85	142,1115		367	85		
		% СП	50	83,595		216	50		
		Итого с НР и СП		396,3065		1 023			
254	63-10-2	Разборка облицовки из гипсокартонных листов потолков (реечный потолок, применит.) <i>100 м2 облицовки</i>	1,682	170,60	8,70	287	272	15	9,58
				161,90	5,29			9	0,20
		Объем: 1,682=168,2/100							
		% НР	85	142,1115		239	85		
		% СП	50	83,595		141	50		
		Итого с НР и СП		396,3065		667			
255	55-5-1	Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи <i>100 м2 перегородок</i>	2,442	3 284,80	928,17	8 022	5 755	2 267	141,20
				2 356,63	132,38			323	6,72
		Объем: 2,442=244,2/100							
		% НР	98	2 439,2298		5 956	98		
		% СП	65	1 617,8565		3 951	65		
		Итого с НР и СП		7 341,8863		17 929			
255,1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	47,3748	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
		<i>m</i>		0,00	0,00			0,00	0,00
256	57-2-3	Разборка покрытий полов из керамических плиток <i>100 м2 покрытия</i>	0,8551	1 228,80	62,67	1 051	997	54	69,87
				1 166,13	38,10			33	1,44
		Объем: 0,8551=(52,88+32,63)/100							
		% НР	88	1 059,7224		906	88		
		% СП	68	818,8764		700	68		
		Итого с НР и СП		3 107,3988		2 657			
256,1	509-9900	Строительный мусор	4,44652	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
		<i>m</i>		0,00	0,00			0,00	0,00

257	57-1-3	Разборка оснований покрытия полов простильных полов	1,1076	266,31	0,00	295	295	0	17,44	19,32
		100 м2 основания		266,31	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 1,1076=(110,76)/100								
		% НР	88	234,3528		260	88			
		% СП	68	181,0908		201	68			
		Итого с НР и СП		681,7536		756				
257,1	509-9900	Строительный мусор	5,172492	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
		m		0,00	0,00			0	0,00	0,00
258	57-2-1	Разборка покрытий полов из линолеума и релина	2,4265	179,59	5,66	436	422	14	11,39	27,64
		100 м2 покрытия		173,93	3,44			8	0,13	0,32
		Объем: 2,4265=242,65/100								
		% НР	88	156,0856		378	88			
		% СП	68	120,6116		292	68			
		Итого с НР и СП		456,2872		1 106				
258,1	509-9900	Строительный мусор	1,140455	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
		m		0,00	0,00			0	0,00	0,00
259	57-2-1	Разборка покрытий полов из линолеума и релина (резиновое покрытие)	17,68	179,59	5,66	3 175	3 075	100	11,39	201,38
		100 м2 покрытия		173,93	3,44			61	0,13	2,30
		Объем: 17,68=1768/100								
		% НР	88	156,0856		2 760	88			
		% СП	68	120,6116		2 132	68			
		Итого с НР и СП		456,2872		8 067				
259,1	509-9900	Строительный мусор	8,3096	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
		m		0,00	0,00			0	0,00	0,00
260	57-2-4	Разборка покрытий полов цементных (бетон 40мм)	1,9419	4 586,17	2 730,24	8 906	3 604	5 302	111,20	215,94
		100 м2 покрытия		1 855,93	425,88			827	21,00	40,78
		Объем: 1,9419=(194,19)/100								
		% НР	88	2 007,9928		3 899	88			
		% СП	68	1 551,6308		3 013	68			
		Итого с НР и СП		8 145,7936		15 818				
260,1	509-9900	Строительный мусор	12,81654	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
		m		0,00	0,00			0	0,00	0,00
261	57-2-4	Разборка покрытий полов цементных (стяжка 20мм)	24,0111	4 586,17	2 730,24	110 119	44 563	65 556	111,20	2 670,03
		100 м2 покрытия		1 855,93	425,88			10 226	21,00	504,23
		Объем: 24,0111=(52,88+32,63+110,76+242,65+194,19+ 1768)/100								
		% НР	88	2 007,9928		48 214	88			
		% СП	68	1 551,6308		37 257	68			
		Итого с НР и СП		8 145,7936		195 590				
261,1	509-9900	Строительный мусор	158,47326	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
		m		0,00	0,00			0	0,00	0,00
262	46-03-007-3	Пробивка проемов в конструкциях из кирпича	6,57	566,69	350,82	3 723	1 418	2 305	12,30	80,81
		1 м3		215,87	50,04			329	2,54	16,69
		% НР	121	321,7511		2 114	121			
		% СП	70	186,137		1 223	70			
		Итого с НР и СП		1 074,5781		7 060				
263	46-02-007-1	Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте до 5 м3	6,9	1 313,49	2,38	9 063	1 613	16	14,63	100,95
		1 м3		233,79	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	121	282,8859		1 952	121			
		% СП	70	163,653		1 129	70			
		Итого с НР и СП		1 760,0289		12 144				
264	t01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	507,64	5,00	5,00	2 538	0	2 538	0,00	0,00
		1 Т ГРУЗА		0,00	1,66			843	0,02	12,18
265	t03-21-01-005	Перевозка грузов I класса автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 5 км	507,64	6,88	6,88	3 493	0	3 493	0,00	0,00
		1 Т ГРУЗА		0,00	0,00			0	0,00	0,00
Итого по разделу: Демонтажные работы						572 098	135 137	156 733		8 017,68
								22 789		982,58
Итого по локальной смете: Общестроительные работы						9 813 040	876 333	576 025		48 939,85
								63 825		2 617,13
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ								77 848		
ТАРА И УПАКОВКА								389		
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ								2 335		
КОМПЛЕКТАЦИЯ								389		
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ								972		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ								81 933		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ								5 477 073		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ. УЧТЕННЫХ В РАСЦЕНКАХ								4 124 047		
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ								492 373		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ								806 452		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ								441 705		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ								6 725 230		
СТОИМОСТЬ РЕМОНТНО_СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ								146 058		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ. УЧТЕННЫХ В РАСЦЕНКАХ								2 199		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ								71 776		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ								54 152		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ РЕМОНТНО_СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ								271 986		

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ	2 346 647
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ. УЧЕННЫХ В РАСЦЕНКАХ	1 898 863
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	199 775
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	171 524
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ	2 717 946
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ	19 911
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ. УЧЕННЫХ В РАСЦЕНКАХ	19 849
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	75
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	44
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ	20 030
ПЕРЕВОЗКА, ТАРА, УПАКОВКА	22 633
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	9 817 125
Оплата основных рабочих	876 333
Эксплуатация Машин и Механизмов	576 025
Стоимость Материалов	6 537 331
Накладные расходы	1 078 078
Сметная прибыль	667 425
Трудозатраты осн. рабочих	48 940
Трудозатраты механизаторов	2 617
Нормативная трудоемкость	51 557

Составил Инженер _____ Долгишева Ю.Е.
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил Инженер _____ Долгишева Ю.Е.
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Наименование стройки: **Основные объекты строительства_**
 Объект: **02-01**

Локальная смета
Локальная смета Внутренний водопровод

Наименование объекта: **Основные объекты строительства_**

Основание:

Составлена в ценах январь 2000 года

Сметная стоимость 296,77 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость 2 315,74 чел.-ч
 Сметная заработная плата 44,81 тыс.руб

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость ед. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обл. Машин	
				Всего	Экспл. Машин	Всего	зар.платы	Экспл. Машин	обслуж. машины	
									Основной зар.платы	в т.ч. Зарплаты	в т.ч. Зарплаты	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел: Система В1

1	16-06-001-1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм <i>1 УЗЕЛ</i>	1	1 882,342	22,95	1 882	194	23	10,95	10,95
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>		194,442	1,325			1	0,05	0,05
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i> <i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i>								
		Эксплуатация машин	)*1,25							
		Оплата труда машинистов	)*1,25							
		Оплата труда рабочих	)*1,15							
		Затраты труда рабочих	)*1,15							
		Затраты труда машинистов	)*1,25							
		% НР		141	276,03147		275		141	
		% СП		83	162,48661		162		83	
		Итого с НР и СП			2 320,86008		2 319			
2	16-05-001-2	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм <i>1 ШТ.</i>	3	202,5065	7,25	608	90	22	1,69	5,07
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>		30,0265	0,00			0	0,00	0,00
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i> <i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i>								
		Эксплуатация машин	)*1,25							
		Оплата труда машинистов	)*1,25							
		Оплата труда рабочих	)*1,15							
		Затраты труда рабочих	)*1,15							
		Затраты труда машинистов	)*1,25							
		% НР		141	42,337365		127		141	
		% СП		83	24,921995		75		83	
		Итого с НР и СП			269,76586		810			
2,1	302-1686	Задвижки клиновые с выдвигаемым шпинделем фланцевые для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) 30с41нж диаметром 50 мм <i>шт.</i>	3	1 109,05	0,00	3 327	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
3	16-06-001-1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм <i>1 УЗЕЛ</i>	1	1 882,342	22,95	1 882	194	23	10,95	10,95
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>		194,442	1,325			1	0,05	0,05
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i> <i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i>								
		Эксплуатация машин	)*1,25							
		Оплата труда машинистов	)*1,25							
		Оплата труда рабочих	)*1,15							

		Затраты труда рабочих	) *1,15								
		Затраты труда машинистов	) *1,25								
		% НР		141	276,03147		275	141			
		% СП		83	162,48661		162	83			
		Итого с НР и СП			2 320,86008		2 319				
4	16-05-001-2	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм		1	202,5065	7,25	202	30	7	1,69	1,69
		шт.			30,0265	0,00			0	0,00	0,00
		1 шт.									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»									
		Эксплуатация машин	) *1,25								
		Оплата труда машинистов	) *1,25								
		Оплата труда рабочих	) *1,15								
		Затраты труда рабочих	) *1,15								
		Затраты труда машинистов	) *1,25								
		% НР		141	42,337365		42	141			
		% СП		83	24,921995		25	83			
		Итого с НР и СП			269,76586		269				
4,1	301-1731	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16с13нж, диаметром 50 мм		1	1 264,21	0,00	1 264	0	0	0,00	0,00
		шт.			0,00	0,00			0	0,00	0,00
5	18-06-007-4	Установка фильтров диаметром 50 мм		0,1	5 437,6725	121,80	544	21	12	11,41	1,14
		10 фильтров			207,4025	1,65			0	0,06	0,01
		Объем: 0,1=1/10									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»									
		Эксплуатация машин	) *1,25								
		Оплата труда машинистов	) *1,25								
		Оплата труда рабочих	) *1,15								
		Затраты труда рабочих	) *1,15								
		Затраты труда машинистов	) *1,25								
		% НР		141	294,764025		30	141			
		% СП		83	173,513575		17	83			
		Итого с НР и СП			5 905,9501		591				
6	302-1232	Соединения на сгоне стальные: переходы, диаметром до 40 мм		2	7,88	0,00	16	0	0	0,00	0,00
		шт.			0,00	0,00			0	0,00	0,00
7	16-05-001-3	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм		1	399,9295	14,7375	400	59	15	3,35	3,35
		шт.			59,432	0,6625			1	0,03	0,03
		1 шт.									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»									
		Эксплуатация машин	) *1,25								
		Оплата труда машинистов	) *1,25								
		Оплата труда рабочих	) *1,15								
		Затраты труда рабочих	) *1,15								
		Затраты труда машинистов	) *1,25								
		% НР		141	84,733245		85	141			
		% СП		83	49,878435		50	83			
		Итого с НР и СП			534,54118		535				
7,1	302-1688	Задвижки клиновые с выдвигаемым шпинделем фланцевые для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30с41нж диаметром 100 мм		1	2 211,51	0,00	2 212	0	0	0,00	0,00
		шт.			0,00	0,00			0	0,00	0,00
8	16-04-002-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 50 мм		1,75	8 409,881	2 417,7375	14 717	5 525	4 231	162,75	284,81
		100 м трубопровода			3 157,3135	445,1875			779	16,83	29,44
		Объем: 1,75=175/100									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									

			<i>шт.</i>		0,00	0,00		0	0,00	0,00
12	302-1494	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 50 мм		11	138,09	0,00	1 519	0	0	0,00
			<i>шт.</i>		0,00	0,00		0	0,00	0,00
13	302-1492	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 32 мм		4	68,36	0,00	273	0	0	0,00
			<i>шт.</i>		0,00	0,00		0	0,00	0,00
14	302-1491	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 25 мм		6	48,84	0,00	293	0	0	0,00
			<i>шт.</i>		0,00	0,00		0	0,00	0,00
15	302-1490	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 20 мм		9	40,98	0,00	369	0	0	0,00
			<i>шт.</i>		0,00	0,00		0	0,00	0,00
16	302-1837	Кран шаровой латунный, резьбовой марки "Danfoss", диаметром 15 мм		25	31,45	0,00	786	0	0	0,00
			<i>шт.</i>		0,00	0,00		0	0,00	0,00
17	302-0001	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 25 мм		3	38,05	0,00	114	0	0	0,00
			<i>шт.</i>		0,00	0,00		0	0,00	0,00
18	16-07-005-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм		2,91	202,4795	66,15	589	382	192	5,76
		100 м трубопровода			131,2495	0,00			0	0,00
		Объем: 2,91=(175+11+38+67)/100								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин	)*1,25							
		Оплата труда машинистов	)*1,25							
		Оплата труда рабочих	)*1,15							
		Затраты труда рабочих	)*1,15							
		Затраты труда машинистов	)*1,25							
		% НР		141	185,061795		539	141		
		% СП		83	108,937085		317	83		
		Итого с НР и СП			496,47838		1 445			
19	26-01-017-1	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками		22,2	2 187,3135	34,05	48 558	1 743	756	4,05
		10 м трубопровода			78,5335	0,00			0	0,00
		Объем: 22,2=(175+6+22+19)/10								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин	)*1,25							
		Оплата труда машинистов	)*1,25							
		Оплата труда рабочих	)*1,15							
		Затраты труда рабочих	)*1,15							
		Затраты труда машинистов	)*1,25							
		% НР		110	86,38685		1 917	110		
		% СП		70	54,97345		1 220	70		
		Итого с НР и СП			2 328,6738		51 695			
19,1	104-0162	Исключен Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108х13 мм		-244,2	170,94	0,00	-41 744	0	0	0,00
			<i>м</i>		0,00	0,00		0	0,00	0,00
20	104-0273	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 9 мм		1,925	4 162,00	0,00	8 012	0	0	0,00
		100 м			0,00	0,00		0	0,00	0,00
		Объем: 1,925=175*1,1/100								
21	104-0271	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 45 мм, толщина 9 мм (диам.35мм)		0,066	3 001,00	0,00	198	0	0	0,00
		100 м			0,00	0,00		0	0,00	0,00
		Объем: 0,066=(6*1,1)/100								
22	104-0269	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 9 мм		0,242	1 542,00	0,00	373	0	0	0,00
		100 м			0,00	0,00		0	0,00	0,00
		Объем: 0,242=(22*1,1)/100								
23	104-0267	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 9 мм		0,209	1 392,00	0,00	291	0	0	0,00
		100 м			0,00	0,00		0	0,00	0,00
		Объем: 0,209=(19*1,1)/100								
		Итого по разделу: Система В1					86 096	12 650	7 540	651,97
								1 199		45,36

Раздел: Система В2

24 16-02-002-10

Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 100 мм
100 м трубопровода
Объем: 0,28=28/100
Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

0,28	23 339,693	313,775	6 535	443	88	88,08	24,66
	1 582,768	16,2125			5	0,61	0,17

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7
Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Эксплуатация машин *)1,25
Оплата труда машинистов *)1,25
Оплата труда рабочих *)1,15
Затраты труда рабочих *)1,15
Затраты труда машинистов *)1,25

141	2 254,562505		632	141			
83	1 327,153815		372	83			
	26 921,40932		7 539				

24,1 301-0040

Хомуты для крепления труб
шт.

6	5,42	0,00	33	0	0	0,00	0,00
	0,00	0,00			0	0,00	0,00

25 16-02-002-7

Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм
100 м трубопровода
Объем: 1,31=131/100
Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

1,31	16 071,693	205,7625	21 055	1 653	270	70,21	91,97
	1 261,6305	9,2625			12	0,35	0,46

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7
Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Эксплуатация машин *)1,25
Оплата труда машинистов *)1,25
Оплата труда рабочих *)1,15
Затраты труда рабочих *)1,15
Затраты труда машинистов *)1,25

141	1 791,95913		2 348	141			
83	1 054,84119		1 382	83			
	18 918,49332		24 785				

25,1 301-0040

Хомуты для крепления труб
шт.

27	5,42	0,00	146	0	0	0,00	0,00
	0,00	0,00			0	0,00	0,00

26 16-02-002-6

Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм
100 м трубопровода
Объем: 0,42=42/100
Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

0,42	13 924,6405	153,75	5 849	433	65	54,77	23,01
	1 031,4005	6,95			3	0,26	0,11

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7
Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Эксплуатация машин *)1,25
Оплата труда машинистов *)1,25
Оплата труда рабочих *)1,15
Затраты труда рабочих *)1,15
Затраты труда машинистов *)1,25

141	1 464,074205		615	141			
83	861,830915		362	83			
	16 250,54562		6 826				

26,1 301-0040

Хомуты для крепления труб
шт.

11	5,42	0,00	60	0	0	0,00	0,00
	0,00	0,00			0	0,00	0,00

27 м12-12-003-3

Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм
1 шт.

1	112,946	5,175	112	97	5	5,18	5,18
	97,451	0,00			0	0,00	0,00

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7
Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Эксплуатация машин *)1,25

		Оплата труда машинистов		)*1,25								
		Оплата труда рабочих		)*1,15								
		Затраты труда рабочих		)*1,15								
		Затраты труда машинистов		)*1,25								
		% НР	88	85,75688		85		88				
		% СП	60	58,4706		58		60				
		Итого с НР и СП		257,17348		255						
28	Прайс №2.1 (2.2;2.3)	Затвор дисковый ЗПФ ЛАЗ Ду50 Ру16 с электроприводом										
		Базисная стоимость: 25 295,81 = [29 121,4 / 1,2] + 3% Транспл + 1,2% Заг.скл	1	#####	0,00	5 609		0	0	0,00	0,00	
		ШТ			0,00				0	0,00	0,00	
29	16-05-001-3	Стоимость оборудования		/4,51								
		Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	2	399,9295	14,7375	800		119	29	3,35	6,69	
		1 ШТ.		59,432	0,6625				1	0,03	0,05	
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7										
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7										
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»										
		Эксплуатация машин		)*1,25								
		Оплата труда машинистов		)*1,25								
		Оплата труда рабочих		)*1,15								
		Затраты труда рабочих		)*1,15								
		Затраты труда машинистов		)*1,25								
		% НР	141	84,733245		169		141				
		% СП	83	49,878435		100		83				
		Итого с НР и СП		534,54118		1 069						
29,1	302-1687	Задвижки клиновые с выдвигаемым шпинделем фланцевые для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30с41нж диаметром 65 мм	2	1 774,78	0,00	3 550		0	0	0,00	0,00	
		шт.		0,00	0,00				0	0,00	0,00	
30	16-05-001-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	9	202,5065	7,25	1 822		270	65	1,69	15,21	
		1 ШТ.		30,0265	0,00				0	0,00	0,00	
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7										
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7										
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»										
		Эксплуатация машин		)*1,25								
		Оплата труда машинистов		)*1,25								
		Оплата труда рабочих		)*1,15								
		Затраты труда рабочих		)*1,15								
		Затраты труда машинистов		)*1,25								
		% НР	141	42,337365		381		141				
		% СП	83	24,921995		224		83				
		Итого с НР и СП		269,76586		2 427						
30,1	302-1686	Задвижки клиновые с выдвигаемым шпинделем фланцевые для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30с41нж диаметром 50 мм	9	1 109,05	0,00	9 981		0	0	0,00	0,00	
		шт.		0,00	0,00				0	0,00	0,00	
31	26-01-017-1	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубами	20,1	2 187,3135	34,05	43 965		1 579	684	4,05	81,36	
		10 м трубопровода		78,5335	0,00				0	0,00	0,00	
		Объем: 20,1=(28+131+42)/10										
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7										
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7										
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»										
		Эксплуатация машин		)*1,25								
		Оплата труда машинистов		)*1,25								
		Оплата труда рабочих		)*1,15								
		Затраты труда рабочих		)*1,15								
		Затраты труда машинистов		)*1,25								
		% НР	110	86,38685		1 737		110				
		% СП	70	54,97345		1 105		70				
		Итого с НР и СП		2 328,6738		46 807						
31,1	104-0162	Исключен										
		Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108x13 мм	-221,1	170,94	0,00	- 37 795		0	0	0,00	0,00	

		% СП	83	2 990,07583		3 080	83				
		Итого с НР и СП		16 479,48324		16 975					
42,1	301-0040	Хомуты для крепления труб	103	5,42	0,00	558	0	0	0,00	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00
43	16-04-002-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 25 мм 100 м трубопровода Объем: 0,38=38/100 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7	0,38	5 634,683	1 474,40	2 141	1 269	560	172,09	65,39	
				3 338,473	271,2125			103	10,25	3,90	
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»									
		Эксплуатация машин		)*1,25							
		Оплата труда машинистов		)*1,25							
		Оплата труда рабочих		)*1,15							
		Затраты труда рабочих		)*1,15							
		Затраты труда машинистов		)*1,25							
		% НР	141	5 089,656555		1 935	141				
		% СП	83	2 996,038965		1 139	83				
43,1	301-0040	Итого с НР и СП		13 720,37852		5 215					
		Хомуты для крепления труб	38	5,42	0,00	206	0	0	0,00	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00
44	16-04-002-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 20 мм 100 м трубопровода Объем: 1,82=182/100 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7	1,82	7 247,8065	2 394,6875	13 191	7 725	4 358	218,78	398,17	
				4 244,259	443,8625			808	16,78	30,53	
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»									
		Эксплуатация машин		)*1,25							
		Оплата труда машинистов		)*1,25							
		Оплата труда рабочих		)*1,15							
		Затраты труда рабочих		)*1,15							
		Затраты труда машинистов		)*1,25							
		% НР	141	6 610,251315		12 032	141				
		% СП	83	3 891,140845		7 082	83				
		Итого с НР и СП		17 749,19866		32 305					
44,1	301-0040	Хомуты для крепления труб	182	5,42	0,00	986	0	0	0,00	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00
45	302-1491	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 25 мм	6	48,84	0,00	293	0	0	0,00	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00
46	302-1490	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 20 мм	12	40,98	0,00	492	0	0	0,00	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00
47	16-07-005-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм 100 м трубопровода Объем: 3,23=(103+38+182)/100 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7	3,23	202,4795	66,15	654	424	214	5,76	18,61	
				131,2495	0,00			0	0,00	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»									
		Эксплуатация машин		)*1,25							
		Оплата труда машинистов		)*1,25							
		Оплата труда рабочих		)*1,15							
		Затраты труда рабочих		)*1,15							
		Затраты труда машинистов		)*1,25							
		% НР	141	185,061795		598	141				
		% СП	83	108,937085		352	83				
		Итого с НР и СП		496,47838		1 604					
48	26-01-017-1	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками 10 м трубопровода Объем: 26,7=(103+22+142)/10 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7	26,7	2 187,3135	34,05	58 401	2 097	909	4,05	108,08	
				78,5335	0,00			0	0,00	0,00	0,00

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7
 Наименование: Работы, выполняемые при
 реконструкции зданий и сооружений работы,
 аналогичные технологическим процессам в
 новом строительстве (в том числе
 возведение новых конструктивных
 элементов) стоимость которых определена
 по соответствующим сборникам ФЕР,
 кроме сборника № 46 «Работы при
 реконструкции зданий и сооружений»

		Эксплуатация машин	) *1,25							
		Оплата труда машинистов	) *1,25							
		Оплата труда рабочих	) *1,15							
		Затраты труда рабочих	) *1,15							
		Затраты труда машинистов	) *1,25							
		% НР	110	86,38685		2 307	110				
		% СП	70	54,97345		1 468	70				
		Итого с НР и СП		2 328,6738		62 176					
48,1	104-0162	Исключен Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108x13 мм		-293,7	170,94	0,00	- 50 205	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0,00	0,00	
49	104-0273	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 9 мм	1,133	4 162,00	0,00	4 716	0	0	0,00	0,00	
		100 м		0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00	
		Объем: 1,133=(103*1,1)/100									
50	104-0269	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 9 мм	0,242	1 542,00	0,00	373	0	0	0,00	0,00	
		100 м		0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00	
		Объем: 0,242=(22*1,1)/100									
51	104-0267	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 9 мм	1,562	1 392,00	0,00	2 174	0	0	0,00	0,00	
		100 м		0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00	
		Объем: 1,562=(142*1,1)/100									
		Итого по разделу: Система Т3, Т4				86 464	15 102	8 595		776,74	
								1 371		51,81	

Раздел: Демонтаж

Система В1

52	65-3-9	Снятие водомеров диаметром до 100 мм 100 шт. арматуры	0,01	1 517,15	70,13	15	14	1	86,70	0,87
		Объем: 0,01=1/100		1 447,02	16,98			0	0,75	0,01
		% НР	81	1 185,84		11	81			
		% СП	50	732,00		7	50			
		Итого с НР и СП		3 434,99		33				
52,1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,06	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
53	65-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	1,15	655,33	9,70	753	648	11	34,66	39,86
		100 м трубопровода		563,57	2,65			3	0,10	0,12
		Объем: 1,15=(70+30+15)/100								
		% НР	81	458,6382		527	81			
		% СП	50	283,11		326	50			
		Итого с НР и СП		1 397,0782		1 606				
53,1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,253	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
54	65-1-2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	1,7	1 127,43	16,63	1 916	1 648	28	59,62	101,35
		100 м трубопровода		969,42	4,50			8	0,17	0,29
		Объем: 1,7=(143+27)/100								
		% НР	81	788,8752		1 341	81			
		% СП	50	486,96		828	50			
		Итого с НР и СП		2 403,2652		4 085				
54,1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,578	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
55	65-1-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм	0,28	1 425,82	21,85	399	348	6	76,38	21,39
		100 м трубопровода		1 241,94	6,88			2	0,26	0,07
		Объем: 0,28=28/100								
		% НР	81	1 011,5442		284	81			
		% СП	50	624,41		175	50			
		Итого с НР и СП		3 061,7742		858				
55,1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,1204	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00

Система В2

56	65-1-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм	1,3	1 425,82	21,85	1 854	1 615	28	76,38	99,29
		100 м трубопровода		1 241,94	6,88			9	0,26	0,34
		Объем: 1,3=130/100								

		% НР	81	1 011,5442		1 315	81				
		% СП	50	624,41		812	50				
		Итого с НР и СП		3 061,7742		3 981					
56,1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,559	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00
		<i>m</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00
57	65-1-2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	0,4	1 127,43	16,63	452	388	7	59,62	23,85	
		<i>100 м трубопровода</i>		969,42	4,50			2	0,17	0,07	
		Объем: 0,4=40/100									
		% НР	81	788,8752		316	81				
		% СП	50	486,96		195	50				
		Итого с НР и СП		2 403,2652		963					
57,1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,136	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00
		<i>m</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00
58	65-3-13	Снятие задвижек диаметром до 100 мм	0,12	1 601,44	10,88	192	191	1	95,30	11,44	
		<i>100 шт. арматуры</i>		1 590,56	6,62			1	0,25	0,03	
		Объем: 0,12=12/100									
		% НР	81	1 293,7158		156	81				
		% СП	50	798,59		96	50				
		Итого с НР и СП		3 693,7458		444					
58,1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,48	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00
		<i>m</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00
59	10-01-059-1	Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др. (демонтаж шкафов пожарных)	0,1	1 208,168	264,888	120	94	26	60,12	6,01	
		<i>100 шт. изделий</i>		943,28	36,624			4	1,38	0,14	
		Объем: 0,1=10/100									
		Поправка: МДС 81-36.2004, п.3.3.1.6									
		Поправка: МДС 81-36.2004, п.3.3.1.6									
		Наименование: При демонтаже сборных деревянных конструкций									
		Стоимость материалов									)*0
		Эксплуатация машин									)*0,8
		Оплата труда машинистов									)*0,8
		Оплата труда рабочих									)*0,8
		Затраты труда рабочих									)*0,8
		Затраты труда машинистов									)*0,8
		% НР	130	1 273,8752		127	130				
		% СП	63	617,33952		62	63				
		Итого с НР и СП		3 099,38272		309					
Система В1											
60	65-3-8	Снятие водометров диаметром до 50 мм	0,01	486,42	22,44	5	5	0	27,80	0,28	
		<i>100 шт. арматуры</i>		463,98	5,43			0	0,24	0,00	
		Объем: 0,01=1/100									
		% НР	81	380,2221		4	81				
		% СП	50	234,705		3	50				
		Итого с НР и СП		1 101,3471		12					
60,1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,016	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00
		<i>m</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00
61	65-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	0,95	655,33	9,70	622	535	9	34,66	32,93	
		<i>100 м трубопровода</i>		563,57	2,65			3	0,10	0,10	
		Объем: 0,95=(15+23+57)/100									
		% НР	81	458,6382		436	81				
		% СП	50	283,11		269	50				
		Итого с НР и СП		1 397,0782		1 327					
61,1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,209	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00
		<i>m</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00
62	65-1-2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	1,42	1 127,43	16,63	1 602	1 377	24	59,62	84,66	
		<i>100 м трубопровода</i>		969,42	4,50			6	0,17	0,24	
		Объем: 1,42=(115+27)/100									
		% НР	81	788,8752		1 120	81				
		% СП	50	486,96		692	50				
		Итого с НР и СП		2 403,2652		3 414					
62,1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,4828	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00
		<i>m</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00
63	t01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	3,2	5,00	5,00	16	0	16	0,00	0,00	0,00
		<i>1 Т ГРУЗА</i>		0,00	1,66			5	0,02	0,08	
64	t03-21-01-005	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 5 км	3,2	6,88	6,88	22	0	22	0,00	0,00	0,00
		<i>1 Т ГРУЗА</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00
Итого по разделу: Демонтаж						17 070	6 863	179	421,92		
								43	1,47		
Итого по локальной смете: Внутренний водопровод						296 480	39 528	17 600	2 116,94		
								2 642	99,74		
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ								5 609			

ТАРА И УПАКОВКА	28
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	168
КОМПЛЕКТАЦИЯ	28
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	70
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	5 903
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	112
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ. УЧЕННЫХ В РАСЦЕНКАХ	10
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	85
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	58
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	255
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	68 017
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ. УЧЕННЫХ В РАСЦЕНКАХ	24 291
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ	35 641
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	6 253
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	3 935
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	78 205
СТОИМОСТЬ РЕМОНТНО_СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	7 810
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ. УЧЕННЫХ В РАСЦЕНКАХ	926
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	5 510
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	3 403
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ РЕМОНТНО_СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	16 723
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ	129 331
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ. УЧЕННЫХ В РАСЦЕНКАХ	87 274
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	41 771
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	24 586
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ	195 688
ПЕРЕВОЗКА, ТАРА, УПАКОВКА	22
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	296 774
Оплата основных рабочих	39 528
Эксплуатация Машин и Механизмов	17 600
Стоимость Материалов	148 142
Накладные расходы	53 619
Сметная прибыль	31 982
Трудозатраты осн. рабочих	2 117
Трудозатраты механизаторов	99
Нормативная трудоемкость	2 216

2240245

Составил Инженер _____ Долгишева Ю.Е.
 [должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил Инженер _____ Долгишева Ю.Е.
 [должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Наименование стройки: **Основные объекты строительства_**
 Объект: **02-01**

Локальная смета
Локальная смета Внутренняя канализация

Наименование объекта: **Основные объекты строительства_**

Основание:

Составлена в ценах январь 2000 года

Сметная стоимость 60,42 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость 351,23 чел.-ч
 Сметная заработная плата 6,32 тыс.руб

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость ед. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обл. Машин	
				Всего	Экспл. Машин	Всего	зар.платы	Экспл. Машин	обслуж. машины	
									Основной зар.платы	в т.ч. Зарплаты	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел: Система К1

1	16-04-004-2	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром 110 мм <i>100 м трубопровода</i> Объем: 1,28=(9+119)/100 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 <i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i> <i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i> Эксплуатация машин *)1,25 Оплата труда машинистов *)1,25 Оплата труда рабочих *)1,15 Затраты труда рабочих *)1,15 Затраты труда машинистов *)1,25 % НР % СП Итого с НР и СП	1,28	6 981,9205	72,10	8 936	1 512	92	64,20	82,18
				1 181,3605	8,40			11	0,35	0,45
1,1	301-0040	Хомуты для крепления труб <i>шт.</i>	128	5,42	0,00	694	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
2	16-04-004-1	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром 50 мм <i>100 м трубопровода</i> Объем: 0,3=30/100 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 <i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i> <i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i> Эксплуатация машин *)1,25 Оплата труда машинистов *)1,25 Оплата труда рабочих *)1,15 Затраты труда рабочих *)1,15 Затраты труда машинистов *)1,25 % НР % СП Итого с НР и СП	0,3	2 670,562	16,8125	801	380	5	68,91	20,67
				1 267,9095	1,7875			1	0,08	0,02
2,1	301-0040	Хомуты для крепления труб <i>шт.</i>	30	5,42	0,00	163	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
3	103-1017	Ревизии диаметром 100 мм <i>шт.</i>	12	103,64	0,00	1 244	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
4	20-02-009-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 200 мм <i>1 зонт</i> Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 <i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i> <i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i> Эксплуатация машин *)1,25 Оплата труда машинистов *)1,25 Оплата труда рабочих *)1,15 Затраты труда рабочих *)1,15 Затраты труда машинистов *)1,25	2	16,815	2,4875	33	19	5	0,54	1,08
				9,7175	0,00			0	0,00	0,00

		% НР	141	13,701675		27	141				
		% СП	83	8,065525		16	83				
		Итого с НР и СП		38,5822		76					
4,1	301-9240	Крепления	2	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00
		кг		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00
4,2	301-0277	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 200 мм	2	154,80	0,00	310	0	0	0,00	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00
5	Прайс №3.1 (3.2; 3.3)	Присоединение к униазу 110х45 Базисная стоимость: 178,60 = [204 / 1,2] + 3% Транспл + 2% Заг.скл	15	22,076638	0,00	331	0	0	0,00	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00
6	17-01-001-14	Стоимость материалов Установка умывальников одиночных с подводкой холодной и горячей воды 10 компл.	1,4	2 295,473	36,1625	3 214	656	51	24,90	34,86	
		Объем: 1,4=14/10 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7		468,8205	4,30			6	0,16	0,23	
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»									
		Эксплуатация машин									*1,25
		Оплата труда машинистов									*1,25
		Оплата труда рабочих									*1,15
		Затраты труда рабочих									*1,15
		Затраты труда машинистов									*1,25
		% НР	141	667,099905		933	141				
		% СП	83	392,690015		549	83				
		Итого с НР и СП		3 355,26292		4 696					
7	301-0627	Смесители для умывальников СМ-УМ-ЦА-УВ центральные, с аэратором, латунными маховичками	14	356,80	0,00	4 995	0	0	0,00	0,00	0,00
		компл.		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00
8	17-01-003-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным 10 компл.	1,5	7 289,63	54,80	10 934	688	82	24,64	36,96	
		Объем: 1,5=15/10		458,55	8,47			13	0,32	0,48	
		% НР	141	658,4982		988	141				
		% СП	83	387,6266		582	83				
		Итого с НР и СП		8 335,7548		12 504					
9	17-01-001-17	Установка поддонов душевых чугунных глубоких 10 компл.	0,2	10 105,91	67,75	2 022	65	14	17,20	3,44	
		Объем: 0,2=2/10		323,88	14,02			3	0,53	0,11	
		% НР	141	476,439		96	141				
		% СП	83	280,457		56	83				
		Итого с НР и СП		10 862,806		2 174					
10	17-01-001-18	Установка поддонов душевых чугунных и стальных мелких 10 компл.	0,2	4 127,524	92,775	826	47	19	12,52	2,50	
		Объем: 0,2=2/10 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7		235,819	7,6125			2	0,29	0,06	
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»									
		Эксплуатация машин									*1,25
		Оплата труда машинистов									*1,25
		Оплата труда рабочих									*1,15
		Затраты труда рабочих									*1,15
		Затраты труда машинистов									*1,25
		% НР	141	343,238415		69	141				
		% СП	83	202,048145		41	83				
		Итого с НР и СП		4 672,81056		936					
11	301-0624	Смесители для душевых установок СМ-Д-ШЛ с душевой сеткой на гибком шланге компл.	4	91,84	0,00	367	0	0	0,00	0,00	0,00
		10 компл.		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00
12	17-01-004-1	Установка писсуаров настенных 10 компл.	0,8	2 928,546	25,4625	2 343	175	20	11,87	9,49	
		Объем: 0,8=8/10 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7		218,3735	3,3125			3	0,13	0,10	
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»									
		Эксплуатация машин									*1,25
		Оплата труда машинистов									*1,25
		Оплата труда рабочих									*1,15
		Затраты труда рабочих									*1,15

		Затраты труда машинистов	) *1,25						
		% НР	141	312,57726		251	141		
		% СП	83	183,99938		148	83		
		Итого с НР и СП		3 425,12264		2 742			
13	17-01-001-22	Установка трапов диаметром 50 мм	1,5	2 067,527	14,575	3 101	164	22	5,82
		10 компл.		109,572	0,9875			1	0,04
		Объем: 1,5=15/10							
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7							
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>							
		<i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i>							
		Эксплуатация машин	) *1,25						
		Оплата труда машинистов	) *1,25						
		Оплата труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда машинистов	) *1,25						
		% НР	141	155,888895		233	141		
		% СП	83	91,764385		137	83		
		Итого с НР и СП		2 315,18028		3 471			
14	17-01-001-23	Установка трапов диаметром 100 мм	1,2	2 888,7885	30,0375	3 467	228	36	10,09
		10 компл.		189,911	3,3125			4	0,13
		Объем: 1,2=12/10							
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7							
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>							
		<i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i>							
		Эксплуатация машин	) *1,25						
		Оплата труда машинистов	) *1,25						
		Оплата труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда машинистов	) *1,25						
		% НР	141	272,445135		327	141		
		% СП	83	160,375505		193	83		
		Итого с НР и СП		3 321,60914		3 987			
		Итого по разделу: Система K1				52 691	3 934	346	212,02
								44	1,65

Раздел: Система K2

15	16-04-004-2	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром 110 мм	0,07	6 981,9205	72,10	489	83	5	64,20
		100 м трубопровода		1 181,3605	8,40			1	0,35
		Объем: 0,07=7/100							
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7							
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>							
		<i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i>							
		Эксплуатация машин	) *1,25						
		Оплата труда машинистов	) *1,25						
		Оплата труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда машинистов	) *1,25						
		% НР	141	1 677,562305		118	141		
		% СП	83	987,501215		70	83		
		Итого с НР и СП		9 646,98402		677			
15,1	507-4330	Исключен							
		Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром 110 мм	-6,986	56,57	0,00	-395	0	0	0,00
		М		0,00	0,00			0	0,00
16	Прайс №3.6 (3.5; 3.4)	Труба двухслойная гофрированная ПП diam. 200мм	7	83,149155	0,00	582	0	0	0,00
		Базисная стоимость: 4 036,06 = [4 610 / 1,2]							
		+ 3% Трансп + 2% Заг.скл							
		М		0,00	0,00			0	0,00
		Стоимость материалов	/8,09/6						
		Итого по разделу: Система K2				864	83	5	4,49
								1	0,02

Раздел: Демонтаж

17	65-2-2	Разборка трубопроводов из чугуных канализационных труб диаметром 100 мм <i>100 м трубопровода с фасонными частями</i>	0,67	1 425,65	13,93	955	946	9	85,30	57,15
		Объем: 0,67=67/100		1 411,72	8,47			6	0,32	0,21
		% НР	81	1 150,3539		771	81			
		% СП	50	710,095		476	50			
		Итого с НР и СП		3 286,0989		2 202				
17,1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,8978	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
		<i>m</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
18	65-2-1	Разборка трубопроводов из чугуных канализационных труб диаметром 50 мм <i>100 м трубопровода с фасонными частями</i>	0,25	1 145,60	6,96	287	285	2	68,80	17,20
		Объем: 0,25=25/100		1 138,64	4,23			1	0,16	0,04
		% НР	81	925,7247		232	81			
		% СП	50	571,435		143	50			
		Итого с НР и СП		2 642,7597		662				
18,1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,1475	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
		<i>m</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
19	65-4-1	Демонтаж умывальников и раковин <i>100 приборов</i>	0,1	867,52	11,32	87	86	1	51,30	5,13
		Объем: 0,1=10/100		856,20	6,88			1	0,26	0,03
		% НР	81	699,0948		70	81			
		% СП	50	431,54		44	50			
		Итого с НР и СП		1 998,1548		201				
19,1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,182	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
		<i>m</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
20	65-4-2	Демонтаж унитазов и писсуаров <i>100 приборов</i>	0,12	1 078,11	12,62	130	128	2	63,84	7,66
		Объем: 0,12=(7+5)/100		1 065,49	7,67			1	0,29	0,03
		% НР	81	869,2596		104	81			
		% СП	50	536,58		65	50			
		Итого с НР и СП		2 483,9496		299				
20,1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,318	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
		<i>m</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
21	65-4-4	Демонтаж ванн (поддонов) <i>100 приборов</i>	0,02	5 004,63	114,46	100	98	2	293,00	5,86
		Объем: 0,02=2/100		4 890,17	69,59			1	2,63	0,05
		% НР	81	4 017,4056		80	81			
		% СП	50	2 479,88		50	50			
		Итого с НР и СП		11 501,9156		230				
21,1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,228	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
		<i>m</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
22	65-6-1	Смена трапов диаметром до 50 мм (разборка) <i>100 приборов</i>	0,01	1 753,50	48,54	17	17	0	96,00	0,96
		Объем: 0,01=1/100		1 704,96	8,73			0	0,33	0,00
		Стоимость материалов								
		% НР	113	1 936,4697		19	113			
		% СП	60	1 028,214		10	60			
		Итого с НР и СП		4 718,1837		46				
23	65-6-2	Смена трапов диаметром до 100 мм (разборка) <i>100 приборов</i>	0,05	30 983,93	82,37	1 549	208	4	234,00	11,70
		Объем: 0,05=5/100		4 155,84	14,82			1	0,56	0,03
		% НР	113	4 712,8458		236	113			
		% СП	60	2 502,396		125	60			
		Итого с НР и СП		38 199,1718		1 910				
Система К2										
24	65-2-2	Разборка трубопроводов из чугуных канализационных труб диаметром 100 мм <i>100 м трубопровода с фасонными частями</i>	0,04	1 425,65	13,93	57	56	1	85,30	3,41
		Объем: 0,04=4/100		1 411,72	8,47			0	0,32	0,01
		% НР	81	1 150,3539		45	81			
		% СП	50	710,095		28	50			
		Итого с НР и СП		3 286,0989		130				
24,1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,0536	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
		<i>m</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
25	65-2-3	Разборка трубопроводов из чугуных канализационных труб диаметром 150 мм <i>100 м трубопровода с фасонными частями</i>	0,17	1 866,22	20,89	318	314	4	111,50	18,96
		Объем: 0,17=17/100		1 845,33	12,70			2	0,48	0,08
		% НР	81	1 505,0043		256	81			
		% СП	50	929,015		158	50			
		Итого с НР и СП		4 300,2393		732				
25,1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,3706	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
		<i>m</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
26	65-6-2	Смена трапов диаметром до 100 мм (разборка) <i>100 приборов</i>	0,01	30 983,93	82,37	310	42	1	234,00	2,34
		Объем: 0,01=1/100		4 155,84	14,82			0	0,56	0,01
		% НР	113	4 712,8458		47	113			
		% СП	60	2 502,396		25	60			
		Итого с НР и СП		38 199,1718		382				

27	т01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 1 Т ГРУЗА	2,27	5,00	5,00	11	0	11	0,00	0,00
				0,00	1,66			4	0,02	0,05
28	т03-21-01-005	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 5 км 1 Т ГРУЗА	2,27	6,88	6,88	16	0	16	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
Итого по разделу: Демонтаж						6 821	2 180	53	130,37	
								17	0,55	
Итого по локальной смете: Внутренняя канализация						60 376	6 197	404	346,88	
								62	2,23	

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	913
ТАРА И УПАКОВКА	5
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	27
КОМПЛЕКТАЦИЯ	5
ЗАГOTOВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	961
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	6 633
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ	6 606
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	6 633
СТОИМОСТЬ РЕМОНТНО_СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	3 810
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ. УЧЕННЫХ В РАСЦЕНКАХ	1 604
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	1 860
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	1 124
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ РЕМОНТНО_СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	6 794
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ	36 938
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ. УЧЕННЫХ В РАСЦЕНКАХ	32 570
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	5 726
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	3 372
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ	46 036
ПЕРЕВОЗКА, ТАРА, УПАКОВКА	16
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	60 424
Оплата основных рабочих	6 197
Эксплуатация Машин и Механизмов	404
Стоимость Материалов	40 780
Накладные расходы	7 586
Сметная прибыль	4 496
Трудозатраты осн. рабочих	347
Трудозатраты механизаторов	2
Нормативная трудоемкость	349

Составил Инженер _____ Долгишева Ю.Е.
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил Инженер _____ Долгишева Ю.Е.
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Наименование стройки: **Основные объекты строительства_**
 Объект: **02-01**

Локальная смета
Локальная смета Отопление

Наименование объекта: **Основные объекты строительства_**

Основание:

Составлена в ценах январь 2000 года

Сметная стоимость 800,62 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость 2 033,93 чел.-ч
 Сметная заработная плата 38,62 тыс.руб

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость ед. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обл. Машин	
				Всего	Экспл. Машин	Всего	зар.платы	Экспл. Машин	обслуж. машины	
									Основной зар.платы	в т.ч. Зарплаты	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел: Оборудование

1	20-04-001-1	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой до 0,25 т <i>1 агрегат</i>	8	367,4865	47,9125	2 940	1 288	383	9,41	75,26
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>		160,954	1,65			13	0,06	0,50
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i> <i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i>								
		Эксплуатация машин	)*1,25							
		Оплата труда машинистов	)*1,25							
		Оплата труда рабочих	)*1,15							
		Затраты труда рабочих	)*1,15							
		Затраты труда машинистов	)*1,25							
		% НР	141	229,27164		1 834	141			
		% СП	83	134,96132		1 080	83			
		Итого с НР и СП		731,71946		5 854				
2	Прайс №4.2(4.1;4.3)	Тепловой вентилятор VR mini EC <i>Базисная стоимость: 19 173,45 = [21 900 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл</i>	8	#####	0,00	18 960	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,09							
3	м11-05-001-1	Механизм исполнительный, масса до 20 кг <i>1 ШТ.</i>	8	60,85	37,38	487	79	299	0,59	4,72
				9,85	6,09			49	0,23	1,84
		% НР	88	14,0272		113	88			
		% СП	60	9,564		77	60			
		Итого с НР и СП		84,4412		677				
4	Прайс №4.4(4.5;4.6)	Клапан с сервоприводом VA-VEH202TA <i>Базисная стоимость: 4 552,51 = [5 241 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл</i>	8	#####	0,00	8 075	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,51							
5	302-0078	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 20 мм со сгоном	16	56,38	0,00	902	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
6	18-06-007-1	Установка фильтров диаметром 25 мм (диаметром 20 мм) <i>10 фильтров</i>	0,8	1 125,25847	87,099375	901	143	70	9,69	7,75
		<i>Объем: 0,8=8/10</i>		178,279095	0,33475			0	0,01	0,01
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i> <i>Сб. 18, ОУ, п.1.18.16</i>								
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i> <i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i>								
		<i>Поправка: Сб. 18, ОУ, п.1.18.16</i>								
		<i>Наименование: Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов</i>								
		Эксплуатация машин	)*1,25)*1,03							
		Оплата труда машинистов	)*1,25)*1,03							
		Оплата труда рабочих	)*1,15)*1,03							
		Затраты труда рабочих	)*1,15)*1,03							
		Затраты труда машинистов	)*1,25)*1,03							
		% НР	141	251,845521		202	141			
		% СП	83	148,249491		119	83			
		Итого с НР и СП		1 525,353483		1 222				
7	м11-03-001-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг <i>1 ШТ.</i>	2	12,01	0,00	24	20	0	0,52	1,04
				10,09	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	88	8,8792		18	88			

		% СП	60	6,054		12	60				
		Итого с НР и СП		26,9432		54					
8	Прайс №4.8(4.7;4.9)	Контроллер тепловых вентиляторов Volcano EC									
		Базисная стоимость: 5 750,36 = [6 620 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	2	1 275,02439	0,00	2 550	0	0	0,00	0,00	
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00	
9	18-03-004-8	Стоимость оборудования /4,51									
		Установка регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 100 мм (регистр горизонтальный из 4-х труб диаметром 108 мм длиной 2,5 м - 3 шт.)	0,3	#####	145,6935	5 778	164	44	30,86	9,26	
		100 м труб нитки регистра		548,008925	4,76375			1	0,18	0,05	
		Объем: 0,3=30/100									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 18, ОУ, п.1.18.16									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»									
		Поправка: Сб. 18, ОУ, п.1.18.16									
		Наименование: Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов									
		Эксплуатация машин			)*1,25)*1,03						
		Оплата труда машинистов			)*1,25)*1,03						
		Оплата труда рабочих			)*1,15)*1,03						
		Затраты труда рабочих			)*1,15)*1,03						
		Затраты труда машинистов			)*1,25)*1,03						
		% НР	141	779,409472		233	141				
		% СП	83	458,80132		137	83				
		Итого с НР и СП		20 498,763217		6 148					
10	18-03-004-7	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 80 мм (регистр горизонтальный из 2-х труб диаметром 89 мм длиной 3 м - 1 шт.)	0,06	#####	145,6935	841	33	9	30,86	1,85	
		100 м труб нитки регистра		548,008925	4,76375			0	0,18	0,01	
		Объем: 0,06=6/100									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 18, ОУ, п.1.18.16									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»									
		Поправка: Сб. 18, ОУ, п.1.18.16									
		Наименование: Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов									
		Эксплуатация машин			)*1,25)*1,03						
		Оплата труда машинистов			)*1,25)*1,03						
		Оплата труда рабочих			)*1,15)*1,03						
		Затраты труда рабочих			)*1,15)*1,03						
		Затраты труда машинистов			)*1,25)*1,03						
		% НР	141	779,409472		47	141				
		% СП	83	458,80132		27	83				
		Итого с НР и СП		15 241,763217		915					
11	18-03-001-2	Установка радиаторов стальных 100 кВт радиаторов и конвекторов	0,5042	#####	370,838625	34 188	688	187	77,70	39,18	
		Объем: 0,5042=50,42/100		1 363,69116	43,607625			22	1,65	0,83	
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 18, ОУ, п.1.18.16									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»									
		Поправка: Сб. 18, ОУ, п.1.18.16									
		Наименование: Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов									
		Эксплуатация машин			)*1,25)*1,03						
		Оплата труда машинистов			)*1,25)*1,03						
		Оплата труда рабочих			)*1,15)*1,03						
		Затраты труда рабочих			)*1,15)*1,03						
		Затраты труда машинистов			)*1,25)*1,03						
		% НР	141	1 984,291287		1 001	141				
		% СП	83	1 168,057992		589	83				
		Итого с НР и СП		70 957,239063		35 778					
11,1	101-2797	Дюбель распорный с металлическим стержнем 10х150 мм	4,48738	7,94	0,00	36	0	0	0,00	0,00	
		10 шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00	

12	Прайс №4.10(4.11;4.12)	Монтажный комплект радиатора 1/2" Базисная стоимость: 147,95 = [169 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	46	18,28801	0,00	841	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
13	18-06-003-10	Стоимость материалов Установка воздухоотводчиков	/8,09 1 ШТ.	28	228,148455	13,87925	6 388	1 024	389	1,97	55,06
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 18, ОУ, п.1.18.16			36,589205	0,682375			19	0,03	0,72
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 18, ОУ, п.1.18.16 Наименование: Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов									
		Эксплуатация машин	)*1,25)*1,03								
		Оплата труда машинистов	)*1,25)*1,03								
		Оплата труда рабочих	)*1,15)*1,03								
		Затраты труда рабочих	)*1,15)*1,03								
		Затраты труда машинистов	)*1,25)*1,03								
		% НР		141	52,552928		1 471	141			
		% СП		83	30,935411		866	83			
		Итого с НР и СП			311,636794		8 725				
14	м11-02-001-1	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	1 ШТ.	20	26,12	0,00	523	400	0	1,03	20,60
					19,98	0,00			0	0,00	0,00
		% НР		88	17,5824		352	88			
		% СП		60	11,988		240	60			
		Итого с НР и СП			55,6904		1 115				
15	Прайс №4.13(4.14;4.15)	Комплект терморегулятора прямой DN15 RA-G/RA2994 Базисная стоимость: 2 064,43 = [2 358 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	20	255,182942	0,00	5 104	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
16	302-0077	Стоимость материалов Кран шаровый муфтовый Valtex для воды диаметром 15 мм со сгоном	/8,09 шт.	70	36,28	0,00	2 540	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
17	м08-03-602-2	Электроплита (применительно, монтаж конвектора электрического с блоком управления)	1 ШТ.	1	41,04	3,25	41	37	3	1,91	1,91
					37,05	0,26			0	0,01	0,01
		% НР		105	39,1755		39	105			
		% СП		65	24,2515		24	65			
		Итого с НР и СП			104,467		104				
18	Прайс №4.17(4.16;4.18)	Ковектор электрический с блоком управления Air Gate Transformer ECH/AG2-1500 T-TUI Базисная стоимость: 5 541,88 = [6 380 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1	#####	0,00	1 229	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,51		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Итого по разделу: Оборудование					100 829	3 876	1 384	104	216,62
											3,98

Раздел: Трубопроводы

19	16-02-004-4	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 100 мм 100 м трубопровода Объем: 0,06=6/100 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7		0,06	17 075,3905	315,8375	1 024	105	19	91,71	5,50
					1 752,623	12,2375			1	0,46	0,03
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»									
		Эксплуатация машин	)*1,25								
		Оплата труда машинистов	)*1,25								
		Оплата труда рабочих	)*1,15								
		Затраты труда рабочих	)*1,15								
		Затраты труда машинистов	)*1,25								
		% НР		141	2 488,453305		149	141			
		% СП		83	1 464,834215		88	83			
		Итого с НР и СП			21 028,67802		1 261				
19,1	301-0040	Хомуты для крепления труб	шт.	3	5,42	0,00	16	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
20	16-02-004-3	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм 100 м трубопровода Объем: 0,08=8/100		0,08	14 175,0505	315,8375	1 134	140	25	91,71	7,34
					1 752,623	12,2375			1	0,46	0,04

24	16-02-001-4	шт.		0,00	0,00		0	0,00	0,00		
			Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм 100 м трубопровода	2,4	6 425,592	75,4875	15 421	1 713	181	37,92	91,00
			Объем: 2,4=240/100 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7		713,9545	4,9625			12	0,19	0,45
			Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
			Эксплуатация машин			)*1,25					
			Оплата труда машинистов			)*1,25					
			Оплата труда рабочих			)*1,15					
			Затраты труда рабочих			)*1,15					
			Затраты труда машинистов			)*1,25					
			% НР	141	1 013,67297		2 432	141			
			% СП	83	596,70111		1 432	83			
			Итого с НР и СП		8 035,96608		19 285				
24,1	301-0040		Хомуты для крепления труб	97	5,42	0,00	526	0	0	0,00	0,00
		шт.			0,00	0,00			0	0,00	0,00
25	16-02-001-3	шт.									
			Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм 100 м трубопровода	4,32	5 717,112	75,4875	24 698	3 084	326	37,92	163,79
			Объем: 4,32=432/100 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7		713,9545	4,9625			21	0,19	0,81
			Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
			Эксплуатация машин			)*1,25					
			Оплата труда машинистов			)*1,25					
			Оплата труда рабочих			)*1,15					
			Затраты труда рабочих			)*1,15					
			Затраты труда машинистов			)*1,25					
			% НР	141	1 013,67297		4 378	141			
			% СП	83	596,70111		2 577	83			
			Итого с НР и СП		7 327,48608		31 653				
25,1	301-0040		Хомуты для крепления труб	217	5,42	0,00	1 176	0	0	0,00	0,00
		шт.			0,00	0,00			0	0,00	0,00
26	16-02-001-2	шт.									
			Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм 100 м трубопровода	5,3	4 775,272	75,4875	25 309	3 784	400	37,92	200,95
			Объем: 5,3=530/100 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7		713,9545	4,9625			26	0,19	0,99
			Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
			Эксплуатация машин			)*1,25					
			Оплата труда машинистов			)*1,25					
			Оплата труда рабочих			)*1,15					
			Затраты труда рабочих			)*1,15					
			Затраты труда машинистов			)*1,25					
			% НР	141	1 013,67297		5 372	141			
			% СП	83	596,70111		3 162	83			
			Итого с НР и СП		6 385,64608		33 843				
26,1	301-0040		Хомуты для крепления труб	266	5,42	0,00	1 442	0	0	0,00	0,00
		шт.			0,00	0,00			0	0,00	0,00
27	16-02-001-1	шт.									
			Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм 100 м трубопровода	6,6	4 386,632	75,4875	28 951	4 712	498	37,92	250,24
			Объем: 6,6=660/100 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7		713,9545	4,9625			33	0,19	1,24
			Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
			Эксплуатация машин			)*1,25					

		Оплата труда машинистов	)*1,25						
		Оплата труда рабочих	)*1,15						
		Затраты труда рабочих	)*1,15						
		Затраты труда машинистов	)*1,25						
		% НР	141	1 013,67297		6 690	141		
		% СП	83	596,70111		3 938	83		
		Итого с НР и СП		5 997,00608		39 579			
27,1	301-0040	Хомуты для крепления труб	441	5,42	0,00	2 390	0	0	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00		0	0	0,00
28	24-01-029-1	Установка сильфонных компенсаторов с несъемным кожухом диаметром труб 50 мм (применительно, DN40-4 шт., DN32-6 шт., DN25-9 шт., DN20-12 шт., DN15-14 шт.)	45	2 896,9785	24,0375	130 364	2 926	1 082	3,25
		<i>шт.</i>		65,021	2,60			117	0,11
		1 компенсатор							5,06
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7							
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7							
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»							
		Эксплуатация машин	)*1,25						
		Оплата труда машинистов	)*1,25						
		Оплата труда рабочих	)*1,15						
		Затраты труда рабочих	)*1,15						
		Затраты труда машинистов	)*1,25						
		% НР	143	96,69803		4 351	143		
		% СП	89	60,18269		2 708	89		
		Итого с НР и СП		3 053,85922		137 423			
		Итого по разделу: Трубопроводы				289 770	18 015	2 700	947,61
								221	9,02

Раздел: Тепловая изоляция

29	26-01-017-1	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	182,6	2 187,3135	34,05	399 404	14 340	6 218	4,05
		<i>10 м трубопровода</i>		78,5335	0,00			0	0,00
		Объем: 182,6=1826/10							
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7							
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7							
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»							
		Эксплуатация машин	)*1,25						
		Оплата труда машинистов	)*1,25						
		Оплата труда рабочих	)*1,15						
		Затраты труда рабочих	)*1,15						
		Затраты труда машинистов	)*1,25						
		% НР	110	86,38685		15 774	110		
		% СП	70	54,97345		10 038	70		
		Итого с НР и СП		2 328,6738		425 216			
29,1	104-0162	Исключен							
		Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108х13 мм	-2008,6	170,94	0,00	- 343 350	0	0	0,00
		<i>м</i>		0,00	0,00		0	0	0,00
30	104-0407	Трубки из вспененного каучука, толщиной 19 мм, диаметром 108 мм (диаметром 109 мм)	0,6	5 988,90	0,00	3 593	0	0	0,00
		<i>10 м</i>		0,00	0,00		0	0	0,00
		Объем: 0,6=6/10							
31	104-0405	Трубки из вспененного каучука, толщиной 19 мм, диаметром 89 мм (диаметром 90 мм)	0,8	4 408,20	0,00	3 527	0	0	0,00
		<i>10 м</i>		0,00	0,00		0	0	0,00
		Объем: 0,8=8/10							
32	104-0403	Трубки из вспененного каучука, толщиной 19 мм, диаметром 76 мм	0,5	4 155,40	0,00	2 078	0	0	0,00
		<i>10 м</i>		0,00	0,00		0	0	0,00
		Объем: 0,5=5/10							
33	104-0400	Трубки из вспененного каучука, толщиной 19 мм, диаметром 60 мм	0,5	3 084,40	0,00	1 542	0	0	0,00
		<i>10 м</i>		0,00	0,00		0	0	0,00
		Объем: 0,5=5/10							
34	104-0398	Трубки из вспененного каучука, толщиной 19 мм, диаметром 48 мм	20	2 454,90	0,00	49 098	0	0	0,00
		<i>10 м</i>		0,00	0,00		0	0	0,00
		Объем: 20=200/10							
35	104-0397	Трубки из вспененного каучука, толщиной 19 мм, диаметром 42 мм	24	2 090,50	0,00	50 172	0	0	0,00
		<i>10 м</i>		0,00	0,00		0	0	0,00
		Объем: 24=240/10							

36	104-0396	Трубки из вспененного каучука, толщиной 19 мм, диаметром 35 мм (диаметром 34 мм) 10 м	43,2	1 842,10	0,00	79 579	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
37	104-0394	Объем: 43,2=432/10 Трубки из вспененного каучука, толщиной 19 мм, диаметром 28 мм 10 м	53	1 490,80	0,00	79 012	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
38	104-0393	Объем: 53=530/10 Трубки из вспененного каучука, толщиной 19 мм, диаметром 22 мм 10 м	40	1 246,70	0,00	49 868	0	0	0,00	0,00
		Объем: 40=400/10		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
Итого по разделу: Тепловая изоляция						400 335	14 340	6 218		739,16

Раздел: Дополнительный материал

39	09-06-024-5	Монтаж рекуператоров, экранов, коробок, загрузочных и разгрузочных камер вращающихся печей и сушил из листовой стали (применительно, лист стальной оцинкованный 2000x1000x0,7) 1 т конструкций Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Эксплуатация машин *)*1,25 Оплата труда машинистов *)*1,25 Оплата труда рабочих *)*1,15 Затраты труда рабочих *)*1,15 Затраты труда машинистов *)*1,25 % НР % СП Итого с НР и СП	0,22	2 872,0965	1 362,9125	632	259	300	62,55	13,76
				1 177,784	37,375		8	1,41	0,31	
39,1	201-0768	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т т	0,22	14 673,38	0,00	3 228	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Итого по разделу: Дополнительный материал						4 351	259	300	8	13,76 0,31

Раздел: Демонтаж

40	65-19-1	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг 100 шт.	0,27	1 792,58	97,48	484	458	26	110,00	29,70
		Объем: 0,27=27/100 % НР % СП Итого с НР и СП		1 695,10	59,27			16	2,24	0,60
			81	1 421,0397		384	81			
			50	877,185		237	50			
				4 090,8047		1 105				
41	65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм 100 м трубопровода	1,33	766,65	8,83	1 020	968	12	43,60	57,99
		Объем: 1,33=133/100 % НР % СП Итого с НР и СП		727,68	0,00			0	0,00	0,00
			81	589,4208		784	81			
			50	363,84		484	50			
				1 719,9108		2 288				
42	t01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 1 Т ГРУЗА	0,62	5,00	5,00	3	0	3	0,00	0,00
				0,00	1,66			1	0,02	0,01
43	t03-21-01-005	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 5 км 1 Т ГРУЗА	0,62	6,88	6,88	4	0	4	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
Итого по разделу: Демонтаж						3 400	1 426	45	17	87,69 0,62
Итого по локальной смете: Отопление						798 685	37 916	10 647	350	2 004,84 13,93

Прямые затраты	720 921
Стоимость материальных ресурсов (всего)	672 358
Стоимость оборудования (всего)	11 854
Эксплуатация машин	10 647
ЗП машинистов	350
Основная ЗП рабочих	37 916

Строительные работы с НР и СП	759 976
Монтажные работы с НР и СП	26 855
Трудозатраты строителей	2 004,83822744
Трудозатраты машинистов	13,9272916
Транспорт материалов	60
Накладные расходы	48 288
Сметная прибыль	29 476
Всего с НР и СП	798 685
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	36 759
ТАРА И УПАКОВКА	184
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	1 103
КОМПЛЕКТАЦИЯ	184
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	459
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	38 689
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	1 075
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ. УЧЕННЫХ В РАСЦЕНКАХ	237
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	522
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	353
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	1 950
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	508 336
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ. УЧЕННЫХ В РАСЦЕНКАХ	161 852
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ	321 911
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	20 125
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	12 746
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	541 207
СТОИМОСТЬ РЕМОНТНО_СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1 504
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ. УЧЕННЫХ В РАСЦЕНКАХ	40
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	1 168
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	721
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ РЕМОНТНО_СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	3 393
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ	3 860
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ. УЧЕННЫХ В РАСЦЕНКАХ	3 301
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	264
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	227
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ	4 351
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ	169 387
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ. УЧЕННЫХ В РАСЦЕНКАХ	148 258
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	26 209
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	15 429
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ	211 025
ПЕРЕВОЗКА, ТАРА, УПАКОВКА	4
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	800 615
Оплата основных рабочих	37 916
Эксплуатация Машин и Механизмов	10 647
Стоимость Материалов	635 599
Накладные расходы	48 288
Сметная прибыль	29 476
Трудозатраты осн. рабочих	2 006
Трудозатраты механизаторов	14
Нормативная трудоемкость	2 020

Составил Инженер _____ Долгишева Ю.Е.
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил Инженер _____ Долгишева Ю.Е.
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Наименование стройки: **Основные объекты строительства_**
 Объект: **02-01**

Локальная смета
Локальная смета Вентиляция

Наименование объекта: **Основные объекты строительства_**

Основание:

Составлена в ценах январь 2000 года

Сметная стоимость 3 759,74 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость 2 445,18 чел.-ч
 Сметная заработная плата 42,55 тыс.руб

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость ед. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обл. Машин	
				Всего	Экспл. Машин	Всего	зар.платы	Экспл. Машин	обслуж. машины	
									Основной зар.платы	в т.ч. Зарплаты	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел: Оборудование

Подраздел: ПВ1+Р1

1	20-06-002-1	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час <i>1 КАМЕРА</i>	1	1 544,9244	197,019375	1 544	948	197	52,78	52,78
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19		948,455025	7,63875			8	0,29	0,29
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха								
		Эксплуатация машин		*1,25)*1,05						
		Оплата труда машинистов		*1,25)*1,05						
		Оплата труда рабочих		*1,15)*1,05						
		Затраты труда рабочих		*1,15)*1,05						
		Затраты труда машинистов		*1,25)*1,05						
		% НР	141	1 348,092223		1 348	141			
		% СП	83	793,557833		793	83			
		Итого с НР и СП		3 686,574456		3 685				
2	Прайс №5.1 (5.2; 5.2)	Приточно-вытяжная установка UTR POOL50-30L Базисная стоимость: 13 187 156,95 = [15 181 500 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	1	#####	0,00	2 923 982	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	14,51							
		Итого по подразделу: ПВ1+Р1				2 927 667	948	197	8	52,78
										0,29

Подраздел: ПЗ+ВЗ

3	20-02-002-1	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 <i>1 решетка</i>	1	40,554275	3,898125	41	31	4	1,76	1,76
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19		30,93615	0,00			0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха								
		Эксплуатация машин		*1,25)*1,05						
		Оплата труда машинистов		*1,25)*1,05						
		Оплата труда рабочих		*1,15)*1,05						
		Затраты труда рабочих		*1,15)*1,05						
		Затраты труда машинистов		*1,25)*1,05						
		% НР	141	43,619972		44	141			
		% СП	83	25,677005		26	83			
		Итого с НР и СП		109,851251		111				
3,1	Прайс №5.14(5.13;5.15)	Решетка наружная круглая ALU 200 Базисная стоимость: 2 220,26 = [2 536 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	1	274,444994	0,00	274	0	0	0,00	0,00

			ШТ	0,00	0,00		0	0,00	0,00		
4	20-02-005-2	Стоимость материалов	/8,09								
		Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 355 мм		1	80,745525	3,2025	81	29	3	1,64	1,64
			1 ШТ.		28,823025	0,00			0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха									
		Эксплуатация машин			)*1,25)*1,05						
		Оплата труда машинистов			)*1,25)*1,05						
		Оплата труда рабочих			)*1,15)*1,05						
		Затраты труда рабочих			)*1,15)*1,05						
		Затраты труда машинистов			)*1,25)*1,05						
		% НР		141	40,640465		41	141			
		% СП		83	23,923111		24	83			
		Итого с НР и СП			145,309101		146				
4,1	Прайс №5.1(5.2;5.3)	Регулируемая заслонка VKDR-315 Базисная стоимость: 21 589,83 = [24 660 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	1	2 668,70581	0,00	2 669	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00
5	20-05-001-1	Стоимость материалов	/8,09								
		Установка фильтров ячеиковых		0,078	215,780475	11,773125	17	7	1	5,00	0,39
		1 м2 поверхности в свету			91,98735	0,00			0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха									
		Эксплуатация машин			)*1,25)*1,05						
		Оплата труда машинистов			)*1,25)*1,05						
		Оплата труда рабочих			)*1,15)*1,05						
		Затраты труда рабочих			)*1,15)*1,05						
		Затраты труда машинистов			)*1,25)*1,05						
		% НР		141	129,702164		10	141			
		% СП		83	76,349501		6	83			
		Итого с НР и СП			421,832139		33				
6	Прайс №5.1(5.2;5.3)	Фильтр плоский VKFR диам. 315 мм Базисная стоимость: 3 449,47 = [3 940 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	1	426,386897	0,00	426	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00
7	20-05-001-1	Стоимость материалов	/8,09								
		Установка фильтров ячеиковых		0,32	215,780475	11,773125	69	29	4	5,00	1,60
		1 м2 поверхности в свету			91,98735	0,00			0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха									
		Эксплуатация машин			)*1,25)*1,05						
		Оплата труда машинистов			)*1,25)*1,05						
		Оплата труда рабочих			)*1,15)*1,05						
		Затраты труда рабочих			)*1,15)*1,05						
		Затраты труда машинистов			)*1,25)*1,05						
		% НР		141	129,702164		41	141			
		% СП		83	76,349501		24	83			
		Итого с НР и СП			421,832139		134				
8	Прайс №5.2(5.1;5.3)	Фильтр карманный М5 400х400х360-4 в комплекте с корпусом ФЛФ-315 F9 Базисная стоимость: 3 996,67 = [4 565 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	1	494,025958	0,00	494	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00
9	Прайс №5.2(5.1;5.3)	Стоимость материалов	/8,09								
		Фильтр карманный М5 400х400х360-4 в комплекте с корпусом ФЛФ-315 F7 Базисная стоимость: 4 539,46 = [5 185 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл		1	561,119901	0,00	561	0	0	0,00	0,00

		ШТ	0,00	0,00	0	0,00	0,00
10	20-06-006-1	Стоимость материалов	/8,09				
		Установка воздухонагревателей однорядных для обводного канала производительностью до 10 тыс.м3/час		1 421,094675	28,126875	421	182
		1 воздухонагреватель		181,8978	1,39125		28
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19					9,66
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха					0,05
		Эксплуатация машин	)*1,25)*1,05				
		Оплата труда машинистов	)*1,25)*1,05				
		Оплата труда рабочих	)*1,15)*1,05				
		Затраты труда рабочих	)*1,15)*1,05				
		Затраты труда машинистов	)*1,25)*1,05				
		% НР	141	258,437561		258	141
		% СП	83	152,129912		152	83
		Итого с НР и СП		831,662147		831	
10,1	Прайс №5.1(5.2;5.3)	Воздухонагреватель водяной VKHR-W диам. 315 Базисная стоимость: 16 967,19 = [19 380 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл		1 #####	0,00	2 097	0
		ШТ	/8,09		0,00		0
		Стоимость материалов					0,00
		Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т		1 109,1713	13,36125	108	90
		1 вентилятор		90,49005	0,34125		13
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19					4,81
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха					0,01
		Эксплуатация машин	)*1,25)*1,05				
		Оплата труда машинистов	)*1,25)*1,05				
		Оплата труда рабочих	)*1,15)*1,05				
		Затраты труда рабочих	)*1,15)*1,05				
		Затраты труда машинистов	)*1,25)*1,05				
		% НР	141	128,072133		127	141
		% СП	83	75,389979		75	83
		Итого с НР и СП		312,633412		310	
11,1	Прайс №5.1(5.2;5.3)	Вентилятор канальный VKVR диам. 315 Базисная стоимость: 11 976,84 = [13 680 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл		1 #####	0,00	1 480	0
		ШТ	/8,09		0,00		0
		Стоимость материалов					0,00
12	20-02-014-4	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа ГТК 1-4, диаметр обечайки 315 мм		1 55,221925	3,75375	55	32
		1 ШТ.		32,228175	0,00		4
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19					1,86
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха					0,00
		Эксплуатация машин	)*1,25)*1,05				
		Оплата труда машинистов	)*1,25)*1,05				
		Оплата труда рабочих	)*1,15)*1,05				
		Затраты труда рабочих	)*1,15)*1,05				
		Затраты труда машинистов	)*1,25)*1,05				
		% НР	141	45,441727		45	141
		% СП	83	26,749385		27	83
		Итого с НР и СП		127,413037		127	

12,1	Прайс №5.1(5.2;5.3)	Шумоглушитель 315-900 Базисная стоимость: 4 676,04 = [5 341 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заа.ккл	ШТ	1	578,002472	0,00	578	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
13	20-02-001-1	Стоимость материалов /8,09 Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону, массой до 20 кг 1 воздухораспределитель Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19		4	51,09225	6,969375	204	111	28	1,61	6,42
					27,832875	0,00		0	0,00	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха									
		Эксплуатация машин	) *1,25) *1,05								
		Оплата труда машинистов	) *1,25) *1,05								
		Оплата труда рабочих	) *1,15) *1,05								
		Затраты труда рабочих	) *1,15) *1,05								
		Затраты труда машинистов	) *1,25) *1,05								
		% НР		141	39,244354		157	141			
		% СП		83	23,101286		92	83			
		Итого с НР и СП			113,43789		453				
13,1	301-1057	Диффузоры потолочные пластиковые "АРКТОС" марки ДПУ универсальные ДПУ-М, диаметр 160 мм	шт.	3	227,44	0,00	682	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
13,2	301-1056	Диффузоры потолочные пластиковые "АРКТОС" марки ДПУ универсальные ДПУ-М, диаметр 125 мм	шт.	1	162,60	0,00	163	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
14	20-05-001-1	Установка фильтров ячеиковых 1 м2 поверхности в свету Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19		0,02	215,780475	11,773125	4	2	0	5,00	0,10
					91,98735	0,00		0	0,00	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха									
		Эксплуатация машин	) *1,25) *1,05								
		Оплата труда машинистов	) *1,25) *1,05								
		Оплата труда рабочих	) *1,15) *1,05								
		Затраты труда рабочих	) *1,15) *1,05								
		Затраты труда машинистов	) *1,25) *1,05								
		% НР		141	129,702164		3	141			
		% СП		83	76,349501		2	83			
		Итого с НР и СП			421,832139		9				
15	Прайс №5.1(5.2;5.3)	Фильтр плоский VKFR диам. 160 мм EU3 Базисная стоимость: 2 022,41 = [2 310 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заа.ккл	ШТ	1	249,988875	0,00	250	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
16	20-02-014-2	Стоимость материалов /8,09 Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа ГТК 1-2, диаметр обечайки 200 мм 1 ШТ. Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19		1	38,748425	3,01875	39	23	3	1,32	1,32
					22,809675	0,00		0	0,00	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха									
		Эксплуатация машин	) *1,25) *1,05								
		Оплата труда машинистов	) *1,25) *1,05								
		Оплата труда рабочих	) *1,15) *1,05								
		Затраты труда рабочих	) *1,15) *1,05								
		Затраты труда машинистов	) *1,25) *1,05								
		% НР		141	32,161642		32	141			
		% СП		83	18,93203		19	83			

		Итого с НР и СП		89,842097		90					
16,1	Прайс №5.1(5.2;5.3)	Шумоглушитель 160-900 Базисная стоимость: 2 777,97 = [3 173 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	1	343,383189	0,00	343	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,09		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
17	20-03-002-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т 1 вентилятор		1	109,1713	13,36125	108	90	13	4,81	4,81
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19			90,49005	0,34125		0	0,01	0,01	0,01
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха									
		Эксплуатация машин	) *1,25) *1,05								
		Оплата труда машинистов	) *1,25) *1,05								
		Оплата труда рабочих	) *1,15) *1,05								
		Затраты труда рабочих	) *1,15) *1,05								
		Затраты труда машинистов	) *1,25) *1,05								
		% НР		141	128,072133		127	141			
		% СП		83	75,389979		75	83			
		Итого с НР и СП			312,633412		310				
17,1	Прайс №5.1(5.2;5.3)	Вентилятор канальный VKVR diam. 160 мм Базисная стоимость: 7 371,71 = [8 420 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	1	911,212608	0,00	911	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,09		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
18	20-02-005-1	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм 1 ШТ.		1	67,451325	3,01875	68	26	3	1,47	1,47
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19			25,852575	0,00		0	0,00	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха									
		Эксплуатация машин	) *1,25) *1,05								
		Оплата труда машинистов	) *1,25) *1,05								
		Оплата труда рабочих	) *1,15) *1,05								
		Затраты труда рабочих	) *1,15) *1,05								
		Затраты труда машинистов	) *1,25) *1,05								
		% НР		141	36,452131		37	141			
		% СП		83	21,457637		22	83			
		Итого с НР и СП			125,361093		127				
18,1	Прайс №5.2(5.1;5.3)	Регулируемая заслонка VKDR-160 Базисная стоимость: 17 619,43 = [20 125 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	1	2 177,92707	0,00	2 178	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,09		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Итого по подразделу: П3+В3					15 787	652	104		35,84
								1			0,08
		Подраздел: П4+В4									
19	20-02-002-1	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 1 решетка		1	40,554275	3,898125	41	31	4	1,76	1,76
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19			30,93615	0,00		0	0,00	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха									
		Эксплуатация машин	) *1,25) *1,05								
		Оплата труда машинистов	) *1,25) *1,05								
		Оплата труда рабочих	) *1,15) *1,05								

		Затраты труда рабочих	) *1,15) *1,05						
		Затраты труда машинистов	) *1,25) *1,05						
		% НР	141	43,619972		44	141		
		% СП	83	25,677005		26	83		
		Итого с НР и СП		109,851251		111			
19,1	Прайс №5.17(5.16;5.18)	Решетка наружная круглая ALU 315							
		Базисная стоимость: 4 947,46 = [5 651 / 1,2]							
		+ 3% Трансп + 2% Заг.скл	1	611,552534	0,00	612	0	0	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0	0,00
20	20-02-005-2	Стоимость материалов	/8,09						
		Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 355 мм	1	80,745525	3,2025	81	29	3	1,64
		1 ШТ.		28,823025	0,00		0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19							
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7							
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»							
		Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19							
		Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха							
		Эксплуатация машин	) *1,25) *1,05						
		Оплата труда машинистов	) *1,25) *1,05						
		Оплата труда рабочих	) *1,15) *1,05						
		Затраты труда рабочих	) *1,15) *1,05						
		Затраты труда машинистов	) *1,25) *1,05						
		% НР	141	40,640465		41	141		
		% СП	83	23,923111		24	83		
		Итого с НР и СП		145,309101		146			
20,1	Прайс №5.1(5.2;5.3)	Регулируемая заслонка VKDR-315							
		Базисная стоимость: 21 589,83 = [24 660 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	1	2 668,70581	0,00	2 669	0	0	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0	0,00
21	20-05-001-1	Стоимость материалов	/8,09						
		Установка фильтров ячеиковых	0,078	215,780475	11,773125	17	7	1	5,00
		1 м2 поверхности в свету		91,98735	0,00		0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19							
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7							
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»							
		Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19							
		Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха							
		Эксплуатация машин	) *1,25) *1,05						
		Оплата труда машинистов	) *1,25) *1,05						
		Оплата труда рабочих	) *1,15) *1,05						
		Затраты труда рабочих	) *1,15) *1,05						
		Затраты труда машинистов	) *1,25) *1,05						
		% НР	141	129,702164		10	141		
		% СП	83	76,349501		6	83		
		Итого с НР и СП		421,832139		33			
22	Прайс №5.1(5.2;5.3)	Фильтр плоский VKFR diam. 315 мм							
		Базисная стоимость: 3 449,47 = [3 940 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	1	426,386897	0,00	426	0	0	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0	0,00
23	20-06-006-1	Стоимость материалов	/8,09						
		Установка воздухонагревателей однорядных для обводного канала производительностью до 10 тыс.м3/час	1	421,094675	28,126875	421	182	28	9,66
		1 воздухонагреватель		181,8978	1,39125		1	0,05	0,05
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19							
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7							
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»							
		Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19							
		Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха							
		Эксплуатация машин	) *1,25) *1,05						
		Оплата труда машинистов	) *1,25) *1,05						
		Оплата труда рабочих	) *1,15) *1,05						
		Затраты труда рабочих	) *1,15) *1,05						
		Затраты труда машинистов	) *1,25) *1,05						
		% НР	141	258,437561		258	141		
		% СП	83	152,129912		152	83		

		Итого с НР и СП		831,662147		831					
23,1	Прайс №5.1(5.2;5.3)	Воздухонагреватель водяной VKHR-W диам. 315 Базисная стоимость: 16 967,19 = [19 380 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл		1	#####	0,00	2 097	0	0	0,00	0,00
		ШТ	/8,09			0,00		0	0	0,00	0,00
24	20-03-002-1	Стоимость материалов Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т		1	109,1713	13,36125	108	90	13	4,81	4,81
		1 вентилятор			90,49005	0,34125			0	0,01	0,01
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха									
		Эксплуатация машин	)*1,25)*1,05								
		Оплата труда машинистов	)*1,25)*1,05								
		Оплата труда рабочих	)*1,15)*1,05								
		Затраты труда рабочих	)*1,15)*1,05								
		Затраты труда машинистов	)*1,25)*1,05								
		% НР		141	128,072133		127	141			
		% СП		83	75,389979		75	83			
		Итого с НР и СП			312,633412		310				
24,1	Прайс №5.1(5.2;5.3)	Вентилятор канальный VKVR диам. 315 Базисная стоимость: 11 976,84 = [13 680 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл		1	#####	0,00	1 480	0	0	0,00	0,00
		ШТ	/8,09			0,00		0	0	0,00	0,00
25	20-02-014-4	Стоимость материалов Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа ГТК 1-4, диаметр обечайки 315 мм		1	55,221925	3,75375	55	32	4	1,86	1,86
		1 ШТ.			32,228175	0,00			0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха									
		Эксплуатация машин	)*1,25)*1,05								
		Оплата труда машинистов	)*1,25)*1,05								
		Оплата труда рабочих	)*1,15)*1,05								
		Затраты труда рабочих	)*1,15)*1,05								
		Затраты труда машинистов	)*1,25)*1,05								
		% НР		141	45,441727		45	141			
		% СП		83	26,749385		27	83			
		Итого с НР и СП			127,413037		127				
25,1	Прайс №5.1(5.2;5.3)	Шумоглушитель 315-900 Базисная стоимость: 4 676,04 = [5 341 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл		1	578,002472	0,00	578	0	0	0,00	0,00
		ШТ	/8,09			0,00		0	0	0,00	0,00
26	20-02-001-1	Стоимость материалов Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону, массой до 20 кг		13	51,09225	6,969375	665	362	91	1,61	20,88
		1 воздухораспределитель			27,832875	0,00			0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха									
		Эксплуатация машин	)*1,25)*1,05								
		Оплата труда машинистов	)*1,25)*1,05								
		Оплата труда рабочих	)*1,15)*1,05								
		Затраты труда рабочих	)*1,15)*1,05								
		Затраты труда машинистов	)*1,25)*1,05								
		% НР		141	39,244354		510	141			
		% СП		83	23,101286		300	83			
		Итого с НР и СП			113,43789		1 475				

26,1	301-1057	Диффузоры потолочные пластиковые "АРКТОС" марки ДПУ универсальные ДПУ-М, диаметр 160 мм	5	227,44	0,00	1 137	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
26,2	301-1056	Диффузоры потолочные пластиковые "АРКТОС" марки ДПУ универсальные ДПУ-М, диаметр 125 мм	8	162,60	0,00	1 301	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
27	20-05-001-1	Установка фильтров ячеяковых 1 м2 поверхности в свету Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	0,078	215,780475	11,773125	17	7	1	5,00	0,39
				91,98735	0,00		0	0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха								
		Эксплуатация машин		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		% НР	141	129,702164		10	141			
		% СП	83	76,349501		6	83			
		Итого с НР и СП		421,832139		33				
28	Прайс №5.1(5.2;5.3)	Фильтр плоский VKFR diam. 315 мм Базисная стоимость: 3 449,47 = [3 940 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	1	426,386897	0,00	426	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
29	20-02-014-4	Стоимость материалов /8,09 Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа ГТК 1-4, диаметр обечайки 315 мм 1 ШТ.	1	55,221925	3,75375	55	32	4	1,86	1,86
				32,228175	0,00		0	0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха								
		Эксплуатация машин		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		% НР	141	45,441727		45	141			
		% СП	83	26,749385		27	83			
		Итого с НР и СП		127,413037		127				
29,1	Прайс №5.1(5.2;5.3)	Шумоглушитель 315-900 Базисная стоимость: 4 676,04 = [5 341 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	1	578,002472	0,00	578	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
30	20-03-002-1	Стоимость материалов /8,09 Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т 1 вентилятор	1	109,1713	13,36125	108	90	13	4,81	4,81
				90,49005	0,34125		0	0	0,01	0,01
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха								
		Эксплуатация машин		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		% НР	141	128,072133		127	141			
		% СП	83	75,389979		75	83			
		Итого с НР и СП		312,633412		310				

30,1	Прайс №5.1(5.2;5.3)	Вентилятор канальный VKVR диам. 315 Базисная стоимость: 11 976,84 = [13 680 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	1	#####	0,00	1 480	0	0	0,00	0,00
		ШТ			0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов /8,09						0	0,00	0,00
31	20-02-005-2	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных ВВР с ручным приводом диаметром до 355 мм	1	80,745525	3,2025	81	29	3	1,64	1,64
		1 ШТ.		28,823025	0,00			0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха								
		Эксплуатация машин		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		% НР	141	40,640465		41	141			
		% СП	83	23,923111		24	83			
		Итого с НР и СП		145,309101		146				
31,1	Прайс №5.1(5.2;5.3)	Регулируемая заслонка VKDR-315 Базисная стоимость: 21 589,83 = [24 660 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	1	2 668,70581	0,00	2 669	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов /8,09								
		Итого по подразделу: П4+В4				19 102	891	165		49,70
								1		0,08
		Подраздел: ПВ5								
32	20-02-002-1	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2	1	40,554275	3,898125	41	31	4	1,76	1,76
		1 решетка		30,93615	0,00			0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха								
		Эксплуатация машин		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		% НР	141	43,619972		44	141			
		% СП	83	25,677005		26	83			
		Итого с НР и СП		109,851251		111				
32,1	Прайс №5.17(5.16;5.18)	Решетка наружная круглая ALU 315 Базисная стоимость: 4 947,46 = [5 651 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	1	611,552534	0,00	612	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов /8,09								
33	20-06-002-1	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час	1	1 544,9244	197,019375	1 544	948	197	52,78	52,78
		1 КАМЕРА		948,455025	7,63875			8	0,29	0,29
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха								
		Эксплуатация машин		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда машинистов		)*1,25)*1,05						

		Оплата труда рабочих	) *1,15) *1,05						
		Затраты труда рабочих	) *1,15) *1,05						
		Затраты труда машинистов	) *1,25) *1,05						
		% НР	141	1 348,092223		1 348		141	
		% СП	83	793,557833		793		83	
		Итого с НР и СП		3 686,574456		3 685			
34	Прайс №5.1 (5.2; 5.2)	Приточно-вытяжная установка ZPVP 1500 VWL <i>Базисная стоимость: 206 283,04 = [237 480 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл</i>				45 739		0	0 0,00 0,00 0,00
		шт	1	#####	0,00			0	0 0,00 0,00 0,00
		Стоимость оборудования			0,00			0	0 0,00 0,00 0,00
35	20-02-004-15	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм (диаметром 100) <i>1 клапан</i>				1 921		431	38 4,85 24,27
		шт	5	384,198625	7,573125			0	0 0,00 0,00 0,00
		Итого с НР и СП		86,2155	0,00				
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19</i>							
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха</i>							
		Эксплуатация машин	) *1,25) *1,05						
		Оплата труда машинистов	) *1,25) *1,05						
		Оплата труда рабочих	) *1,15) *1,05						
		Затраты труда рабочих	) *1,15) *1,05						
		Затраты труда машинистов	) *1,25) *1,05						
		% НР	141	121,563855		608		141	
		% СП	83	71,558865		358		83	
		Итого с НР и СП		577,321345		2 887			
35,1	Прайс №5.19(5.20;5.2 1)	Клапан противопожарный с приводом с возвратной пружиной КЛОП-1 (90)-НО- 100(Нп)-МВ(220) <i>Базисная стоимость: 12 908,38 = [14 744 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл</i>				7 978		0	0 0,00 0,00 0,00
		шт	5	#####	0,00			0	0 0,00 0,00 0,00
		Стоимость материалов			0,00			0	0 0,00 0,00 0,00
36	20-02-001-1	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону, массой до 20 кг <i>1 воздухораспределитель</i>				1 123		612	153 1,61 35,33
		шт	22	51,09225	6,969375			0	0 0,00 0,00 0,00
		Итого с НР и СП		27,832875	0,00				
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19</i>							
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха</i>							
		Эксплуатация машин	) *1,25) *1,05						
		Оплата труда машинистов	) *1,25) *1,05						
		Оплата труда рабочих	) *1,15) *1,05						
		Затраты труда рабочих	) *1,15) *1,05						
		Затраты труда машинистов	) *1,25) *1,05						
		% НР	141	39,244354		863		141	
		% СП	83	23,101286		508		83	
		Итого с НР и СП		113,43789		2 494			
36,1	301-1055	Диффузоры потолочные пластиковые "АРКТОС" марки ДПУ универсальные ДПУ- М, диаметр 100 мм				1 608		0	0 0,00 0,00 0,00
		шт.	11	146,15	0,00			0	0 0,00 0,00 0,00
36,2	301-1056	Диффузоры потолочные пластиковые "АРКТОС" марки ДПУ универсальные ДПУ- М, диаметр 125 мм				163		0	0 0,00 0,00 0,00
		шт.	1	162,60	0,00			0	0 0,00 0,00 0,00
36,3	301-1057	Диффузоры потолочные пластиковые "АРКТОС" марки ДПУ универсальные ДПУ- М, диаметр 160 мм				1 592		0	0 0,00 0,00 0,00
		шт.	7	227,44	0,00			0	0 0,00 0,00 0,00
36,4	301-1058	Диффузоры потолочные пластиковые "АРКТОС" марки ДПУ универсальные ДПУ- М, диаметр 200 мм				909		0	0 0,00 0,00 0,00
		шт.	3	302,93	0,00			0	0 0,00 0,00 0,00
37	20-02-006-2	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметром до 355 мм <i>1 шт.</i>				138		78	8 2,22 4,44
		шт.	2	68,94955	3,819375			0	0 0,00 0,00 0,00
		Итого с НР и СП		38,990175	0,00				
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19</i>							

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7
 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»
 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19
 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха

Эксплуатация машин *)1,25)*1,05
 Оплата труда машинистов *)1,25)*1,05
 Оплата труда рабочих *)1,15)*1,05
 Затраты труда рабочих *)1,15)*1,05
 Затраты труда машинистов *)1,25)*1,05
 % НР 141 54,976147 110 141
 % СП 83 32,361845 65 83
 Итого с НР и СП 156,287542 313

37,1 Прайс Воздушный клапан ZSK 315
 №5.64(5.65;5.66) Базисная стоимость: 1 392,05 = [1 590 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл
 ШТ 2 172,070457 0,00 344 0 0 0,00 0,00
 0,00 0,00 0,00

37,2 Прайс Электропривод 227-230-05
 №5.67(5.68;5.69) Базисная стоимость: 4 563,80 = [5 254 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл
 ШТ 2 ##### 0,00 2 024 0 0 0,00 0,00
 0,00 0,00 0,00

38 20-02-014-4 Стоимость оборудования /4,51
 Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа ГТК 1-4, диаметр обечайки 315 мм
 1 ШТ. 1 55,221925 3,75375 55 32 4 1,86 1,86
 32,228175 0,00 0 0,00 0,00

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7
 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»
 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19
 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха

Эксплуатация машин *)1,25)*1,05
 Оплата труда машинистов *)1,25)*1,05
 Оплата труда рабочих *)1,15)*1,05
 Затраты труда рабочих *)1,15)*1,05
 Затраты труда машинистов *)1,25)*1,05
 % НР 141 45,441727 45 141
 % СП 83 26,749385 27 83
 Итого с НР и СП 127,413037 127

38,1 Прайс Шумоглушитель ZSA 315/900
 №5.71(5.70;5.72) Базисная стоимость: 4 270,69 = [4 878 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл
 ШТ 1 527,897404 0,00 528 0 0 0,00 0,00
 0,00 0,00 0,00

39 м11-03-001-1 Стоимость материалов /8,09
 Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг
 1 ШТ. 2 12,01 0,00 24 20 0 0,52 1,04
 10,09 0,00 0 0,00 0,00
 % НР 88 8,8792 18 88
 % СП 60 6,054 12 60
 Итого с НР и СП 26,9432 54

39,1 Прайс Реле давления PS-500-L
 №5.73(5.74;5.75) Базисная стоимость: 1 597,42 = [1 839 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл
 ШТ 2 354,195122 0,00 708 0 0 0,00 0,00
 0,00 0,00 0,00

40 16-06-001-1 Стоимость оборудования /4,51
 Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм
 1 УЗЕЛ 1 1 882,342 22,95 1 882 194 23 10,95 10,95
 194,442 1,325 1 0,05 0,05

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7
 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Эксплуатация машин *)1,25
 Оплата труда машинистов *)1,25
 Оплата труда рабочих *)1,15
 Затраты труда рабочих *)1,15
 Затраты труда машинистов *)1,25

		% НР	141	276,03147		275	141			
		% СП	83	162,48661		162	83			
		Итого с НР и СП		2 320,86008		2 319				
40,1	301-1223	Исключен Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	-1	81,61	0,00	- 82	0	0	0,00	0,00
		компл.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
40,2	301-3165	Исключен Счетчики (водомеры) крыльчатые диаметром 32 мм	-1	719,09	0,00	- 719	0	0	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
40,3	Прайс №5.77(5.76;5.7 8)	Смесительный узел ZMP 40-1.6 Базисная стоимость: 24 505,25 = [27 990 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	1	3 029,07911	0,00	3 029	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,09							
Итого по подразделу: ПВ5						76 423	2 346	427	9	132,44
										0,34

Подраздел: ПВ6

41	20-02-002-1	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2	1	40,554275	3,898125	41	31	4	1,76	1,76
		1 решетка		30,93615	0,00			0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха								
		Эксплуатация машин		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		% НР	141	43,619972		44	141			
		% СП	83	25,677005		26	83			
		Итого с НР и СП		109,851251		111				
41,1	Прайс №5.17(5.16;5.1 8)	Решетка наружная круглая ALU 315 Базисная стоимость: 4 947,46 = [5 651 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	1	611,552534	0,00	612	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,09							
42	20-06-002-1	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час	1	1 544,9244	197,019375	1 544	948	197	52,78	52,78
		1 КАМЕРА		948,455025	7,63875			8	0,29	0,29
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха								
		Эксплуатация машин		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		% НР	141	1 348,092223		1 348	141			
		% СП	83	793,557833		793	83			
		Итого с НР и СП		3 686,574456		3 685				
43	Прайс №5.1 (5.2; 5.2)	Приточно-вытяжная установка VKJet Базисная стоимость: 206 283,04 = [237 480 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	1	#####	0,00	45 739	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,51							
44	20-02-001-1	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону, массой до 20 кг	10	51,09225	6,969375	511	278	70	1,61	16,06
		1 воздухораспределитель		27,832875	0,00			0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19								

46,1	Прайс №5.80(5.79;5.81)	Шумоглушитель ГТК 250/600 Базисная стоимость: 1 634,55 = [1 867 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	2	202,045735	0,00	404	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
47	м11-07-001-3	Стоимость материалов /8,09 Узел обвязки приборов	1	25,31	2,85	25	21	3	1,03	1,03
		1 УЗЕЛ		21,16	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	88	18,6208		18	88			
		% СП	60	12,696		13	60			
		Итого с НР и СП		56,6268		56				
47,1	Прайс №5.84(5.82;5.83)	Узел терморегулирования VKRGS-1,6/60-2 Базисная стоимость: 19 684,75 = [22 484 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	1	#####	0,00	2 433	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
48	м11-02-001-1	Стоимость материалов /8,09 Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	2	26,12	0,00	52	40	0	1,03	2,06
		1 ШТ.		19,98	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	88	17,5824		35	88			
		% СП	60	11,988		24	60			
		Итого с НР и СП		55,6904		111				
48,1	Прайс №5.45(5.43;5.44)	Термостат RAA20 Базисная стоимость: 1 733,49 = [1 980 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	2	384,365854	0,00	769	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов /4,51								
		Итого по подразделу: ПВ6				59 472	1 390	283		77,80
								8		0,29

Подраздел: П7+В7

49	20-02-002-1	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 1 решетка	1	40,554275	3,898125	41	31	4	1,76	1,76
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19		30,93615	0,00			0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха								
		Эксплуатация машин		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		% НР	141	43,619972		44	141			
		% СП	83	25,677005		26	83			
		Итого с НР и СП		109,851251		111				
49,1	Прайс №5.17(5.16;5.18)	Решетка наружная круглая ALU 315 Базисная стоимость: 4 947,46 = [5 651 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	1	611,552534	0,00	612	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
50	20-02-005-2	Стоимость материалов /8,09 Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 355 мм	1	80,745525	3,2025	81	29	3	1,64	1,64
		1 ШТ.		28,823025	0,00			0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха								
		Эксплуатация машин		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		% НР	141	40,640465		41	141			
		% СП	83	23,923111		24	83			
		Итого с НР и СП		145,309101		146				
50,1	Прайс №5.1(5.2;5.3)	Регулируемая заслонка VKDR-315 Базисная стоимость: 21 589,83 = [24 660 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	1	2 668,70581	0,00	2 669	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
51	20-05-001-1	Стоимость материалов /8,09 Установка фильтров ячеяковых	0,078	215,780475	11,773125	17	7	1	5,00	0,39

			1 м2 поверхности в свету	91,98735	0,00		0	0,00	0,00
			Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19						
			Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7						
			Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»						
			Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19						
			Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха						
			Эксплуатация машин		)*1,25)*1,05				
			Оплата труда машинистов		)*1,25)*1,05				
			Оплата труда рабочих		)*1,15)*1,05				
			Затраты труда рабочих		)*1,15)*1,05				
			Затраты труда машинистов		)*1,25)*1,05				
			% НР	141	129,702164		10		141
			% СП	83	76,349501		6		83
			Итого с НР и СП		421,832139		33		
52	Прайс №5.1(5.2;5.3)		Фильтр плоский VKFR диам. 315 мм						
			Базисная стоимость: 3 449,47 = [3 940 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	1	426,386897	0,00	426	0	0,00
			ШТ		0,00	0,00		0	0,00
53	20-06-006-1		Стоимость материалов	/8,09					
			Установка воздухонагревателей однорядных для обводного канала производительностью до 10 тыс.м3/час	1	421,094675	28,126875	421	182	28
			1 воздухонагреватель		181,8978	1,39125		1	0,05
			Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19						9,66
									0,05
			Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7						
			Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»						
			Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19						
			Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха						
			Эксплуатация машин		)*1,25)*1,05				
			Оплата труда машинистов		)*1,25)*1,05				
			Оплата труда рабочих		)*1,15)*1,05				
			Затраты труда рабочих		)*1,15)*1,05				
			Затраты труда машинистов		)*1,25)*1,05				
			% НР	141	258,437561		258		141
			% СП	83	152,129912		152		83
			Итого с НР и СП		831,662147		831		
53,1	Прайс №5.1(5.2;5.3)		Воздухонагреватель водяной VKHR-W диам. 315						
			Базисная стоимость: 16 967,19 = [19 380 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	1	#####	0,00	2 097	0	0
			ШТ		0,00	0,00		0	0,00
54	20-03-002-1		Стоимость материалов	/8,09					
			Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1	109,1713	13,36125	108	90	13
			1 вентилятор		90,49005	0,34125		0	0,01
			Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19						4,81
									0,01
			Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7						
			Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»						
			Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19						
			Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха						
			Эксплуатация машин		)*1,25)*1,05				
			Оплата труда машинистов		)*1,25)*1,05				
			Оплата труда рабочих		)*1,15)*1,05				
			Затраты труда рабочих		)*1,15)*1,05				
			Затраты труда машинистов		)*1,25)*1,05				
			% НР	141	128,072133		127		141
			% СП	83	75,389979		75		83
			Итого с НР и СП		312,633412		310		
54,1	Прайс №5.1(5.2;5.3)		Вентилятор канальный VKVR диам. 315						
			Базисная стоимость: 11 976,84 = [13 680 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	1	#####	0,00	1 480	0	0
			ШТ		0,00	0,00		0	0,00
			Стоимость материалов	/8,09					0,00

55	20-02-014-4	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа ГТК 1-4, диаметр обечайки 315 мм	1	55,221925	3,75375	55	32	4	1,86	1,86
		1 ШТ.		32,228175	0,00			0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха								
		Эксплуатация машин		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		% НР	141	45,441727		45	141			
		% СП	83	26,749385		27	83			
		Итого с НР и СП		127,413037		127				
55,1	Прайс №5.1(5.2;5.3)	Шумоглушитель 315-900 Базисная стоимость: 4 676,04 = [5 341 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	1	578,002472	0,00	578	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
56	20-02-001-1	Стоимость материалов /8,09 Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону, массой до 20 кг 1 воздухораспределитель	31	51,09225	6,969375	1 584	863	216	1,61	49,79
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19		27,832875	0,00			0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха								
		Эксплуатация машин		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		% НР	141	39,244354		1 217	141			
		% СП	83	23,101286		716	83			
		Итого с НР и СП		113,43789		3 517				
56,1	301-1055	Диффузоры потолочные пластиковые "АРКТОС" марки ДПУ универсальные ДПУ- М, диаметр 100 мм	21	146,15	0,00	3 069	0	0	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
56,2	301-1056	Диффузоры потолочные пластиковые "АРКТОС" марки ДПУ универсальные ДПУ- М, диаметр 125 мм	10	162,60	0,00	1 626	0	0	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
57	20-05-001-1	Установка фильтров ячеиковых 1 м2 поверхности в свету	0,078	215,780475	11,773125	17	7	1	5,00	0,39
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19		91,98735	0,00			0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха								
		Эксплуатация машин		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		% НР	141	129,702164		10	141			
		% СП	83	76,349501		6	83			
		Итого с НР и СП		421,832139		33				
58	Прайс №5.1(5.2;5.3)	Фильтр плоский VKFR диам. 315 мм EU3 Базисная стоимость: 3 449,47 = [3 940 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	1	426,386897	0,00	426	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00

59	20-02-014-4	Стоимость материалов /8,09 Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа ГТК 1-4, диаметр обечайки 315 мм 1 ШТ.	1	55,221925	3,75375	55	32	4	1,86	1,86
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19		32,228175	0,00			0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха								
		Эксплуатация машин		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		% НР	141	45,441727		45	141			
		% СП	83	26,749385		27	83			
		Итого с НР и СП		127,413037		127				
59,1	Прайс №5.1(5.2;5.3)	Шумоглушитель 315-900 Базисная стоимость: 4 676,04 = [5 341 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл ШТ	1	578,002472	0,00	578	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
60	20-03-002-1	Стоимость материалов /8,09 Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т 1 вентилятор	1	109,1713	13,36125	108	90	13	4,81	4,81
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19		90,49005	0,34125			0	0,01	0,01
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха								
		Эксплуатация машин		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		% НР	141	128,072133		127	141			
		% СП	83	75,389979		75	83			
		Итого с НР и СП		312,633412		310				
60,1	Прайс №5.1(5.2;5.3)	Вентилятор канальный VKVR diam. 315 мм Базисная стоимость: 11 976,84 = [13 680 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл ШТ	1	#####	0,00	1 480	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
61	20-02-005-2	Стоимость материалов /8,09 Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 355 мм 1 ШТ.	1	80,745525	3,2025	81	29	3	1,64	1,64
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19		28,823025	0,00			0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха								
		Эксплуатация машин		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		% НР	141	40,640465		41	141			
		% СП	83	23,923111		24	83			
		Итого с НР и СП		145,309101		146				
61,1	Прайс №5.1(5.2;5.3)	Регулирующая заслонка VKDR-315 Базисная стоимость: 21 589,83 = [24 660 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл ШТ	1	2 668,70581	0,00	2 669	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов /8,09								

Подраздел: П8+В8

62	20-02-002-1	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 <i>1 решетка</i>	1	40,554275	3,898125	41	31	4	1,76	1,76
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19		30,93615	0,00			0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха								
		Эксплуатация машин		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		% НР	141	43,619972		44	141			
		% СП	83	25,677005		26	83			
		Итого с НР и СП		109,851251		111				
62,1	Прайс №5.14(5.13; 5.15)	Решетка наружная круглая ALU 200 Базисная стоимость: 2 220,26 = [2 536 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	1	274,444994	0,00	274	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
63	20-02-005-1	Стоимость материалов /8,09 Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм <i>1 ШТ.</i>	1	67,451325	3,01875	68	26	3	1,47	1,47
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19		25,852575	0,00			0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха								
		Эксплуатация машин		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		% НР	141	36,452131		37	141			
		% СП	83	21,457637		22	83			
		Итого с НР и СП		125,361093		127				
63,1	Прайс №5.2(5.1;5.3)	Регулируемая заслонка VKDR-160 Базисная стоимость: 17 619,43 = [20 125 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	1	2 177,92707	0,00	2 178	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
64	20-05-001-1	Стоимость материалов /8,09 Установка фильтров ячеяковых <i>1 м2 поверхности в свету</i>	0,02	215,780475	11,773125	4	2	0	5,00	0,10
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19		91,98735	0,00			0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха								
		Эксплуатация машин		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		% НР	141	129,702164		3	141			
		% СП	83	76,349501		2	83			
		Итого с НР и СП		421,832139		9				
65	Прайс №5.1(5.2;5.3)	Фильтр плоский VKFR диам. 160 мм EU3 Базисная стоимость: 2 022,41 = [2 310 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	1	249,988875	0,00	250	0	0	0,00	0,00

		ШТ	0,00	0,00	0	0,00	0,00
66	20-06-006-1	Стоимость материалов	/8,09				
		Установка воздухонагревателей однорядных для обводного канала производительностью до 10 тыс.м3/час		1 421,094675	28,126875	421	182
		1 воздухонагреватель		181,8978	1,39125		28
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19					9,66
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха					0,05
		Эксплуатация машин	)*1,25)*1,05				
		Оплата труда машинистов	)*1,25)*1,05				
		Оплата труда рабочих	)*1,15)*1,05				
		Затраты труда рабочих	)*1,15)*1,05				
		Затраты труда машинистов	)*1,25)*1,05				
		% НР	141	258,437561		258	141
		% СП	83	152,129912		152	83
		Итого с НР и СП		831,662147		831	
66,1	Прайс №5.1(5.2;5.3)	Воздухонагреватель водяной VKHR-W диам. 160 Базисная стоимость: 10 304,63 = [11 770 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл		1 #####	0,00	1 274	0
		ШТ	/8,09		0,00		0,00
		Стоимость материалов					0,00
67	20-03-002-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т		1 109,1713	13,36125	108	90
		1 вентилятор		90,49005	0,34125		13
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19					4,81
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха					0,01
		Эксплуатация машин	)*1,25)*1,05				
		Оплата труда машинистов	)*1,25)*1,05				
		Оплата труда рабочих	)*1,15)*1,05				
		Затраты труда рабочих	)*1,15)*1,05				
		Затраты труда машинистов	)*1,25)*1,05				
		% НР	141	128,072133		127	141
		% СП	83	75,389979		75	83
		Итого с НР и СП		312,633412		310	
67,1	Прайс №5.1(5.2;5.3)	Вентилятор канальный VKVR диам. 160 Базисная стоимость: 7 371,71 = [8 420 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл		1 911,212608	0,00	911	0
		ШТ	/8,09		0,00		0,00
		Стоимость материалов					0,00
68	20-02-014-2	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа ГТК 1-2, диаметр обечайки 200 мм		1 38,748425	3,01875	39	23
		1 ШТ.		22,809675	0,00		3
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19					1,32
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха					0,00
		Эксплуатация машин	)*1,25)*1,05				
		Оплата труда машинистов	)*1,25)*1,05				
		Оплата труда рабочих	)*1,15)*1,05				
		Затраты труда рабочих	)*1,15)*1,05				
		Затраты труда машинистов	)*1,25)*1,05				
		% НР	141	32,161642		32	141
		% СП	83	18,93203		19	83
		Итого с НР и СП		89,842097		90	

68,1	Прайс №5.1(5.2;5.3)	Шумоглушитель 160-900 Базисная стоимость: 2 777,97 = [3 173 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.ккл	1	343,383189	0,00	343	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
69	20-02-001-1	Стоимость материалов /8,09 Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону, массой до 20 кг 1 воздухораспределитель Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	8	51,09225	6,969375	409	223	56	1,61	12,85
				27,832875	0,00		0	0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха								
		Эксплуатация машин			)*1,25)*1,05					
		Оплата труда машинистов			)*1,25)*1,05					
		Оплата труда рабочих			)*1,15)*1,05					
		Затраты труда рабочих			)*1,15)*1,05					
		Затраты труда машинистов			)*1,25)*1,05					
		% НР	141	39,244354		314	141			
		% СП	83	23,101286		185	83			
		Итого с НР и СП		113,43789		908				
69,1	301-1055	Диффузоры потолочные пластиковые "АРКТОС" марки ДПУ универсальные ДПУ-М, диаметр 100 мм	6	146,15	0,00	877	0	0	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
69,2	301-1057	Диффузоры потолочные пластиковые "АРКТОС" марки ДПУ универсальные ДПУ-М, диаметр 160 мм	2	227,44	0,00	455	0	0	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
70	20-05-001-1	Установка фильтров ячеиковых 1 м2 поверхности в свету Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	0,02	215,780475	11,773125	4	2	0	5,00	0,10
				91,98735	0,00		0	0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха								
		Эксплуатация машин			)*1,25)*1,05					
		Оплата труда машинистов			)*1,25)*1,05					
		Оплата труда рабочих			)*1,15)*1,05					
		Затраты труда рабочих			)*1,15)*1,05					
		Затраты труда машинистов			)*1,25)*1,05					
		% НР	141	129,702164		3	141			
		% СП	83	76,349501		2	83			
		Итого с НР и СП		421,832139		9				
71	Прайс №5.1(5.2;5.3)	Фильтр плоский VKFR диам. 160 мм EU3 Базисная стоимость: 2 022,41 = [2 310 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.ккл	1	249,988875	0,00	250	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
72	20-02-014-2	Стоимость материалов /8,09 Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа ГТК 1-2, диаметр обечайки 200 мм 1 ШТ.	1	38,748425	3,01875	39	23	3	1,32	1,32
				22,809675	0,00		0	0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха								
		Эксплуатация машин			)*1,25)*1,05					
		Оплата труда машинистов			)*1,25)*1,05					
		Оплата труда рабочих			)*1,15)*1,05					
		Затраты труда рабочих			)*1,15)*1,05					
		Затраты труда машинистов			)*1,25)*1,05					
		% НР	141	32,161642		32	141			
		% СП	83	18,93203		19	83			

72,1	Прайс №5.1(5.2;5.3)	Итого с НР и СП Шумоглушитель 160-900 Базисная стоимость: 2 777,97 = [3 173 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	89,842097	0,00	90						
		ШТ	1	343,383189	0,00	343	0	0	0,00	0,00	
				0,00	0,00		0	0	0,00	0,00	
73	20-03-002-1	Стоимость материалов /8,09 Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т 1 вентилятор		1	109,1713	13,36125	108	90	13	4,81	4,81
		1 вентилятор		90,49005	0,34125			0	0,01	0,01	
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха									
		Эксплуатация машин			)*1,25)*1,05					
		Оплата труда машинистов			)*1,25)*1,05					
		Оплата труда рабочих			)*1,15)*1,05					
		Затраты труда рабочих			)*1,15)*1,05					
		Затраты труда машинистов			)*1,25)*1,05					
		% НР	141	128,072133		127	141				
		% СП	83	75,389979		75	83				
		Итого с НР и СП		312,633412		310					
73,1	Прайс №5.1(5.2;5.3)	Вентилятор канальный VKVR диам. 160 Базисная стоимость: 7 371,71 = [8 420 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл		1	911,212608	0,00	911	0	0	0,00	0,00
		ШТ			0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
74	20-02-005-1	Стоимость материалов /8,09 Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных ВВР с ручным приводом диаметром до 250 мм 1 ШТ.		1	67,451325	3,01875	68	26	3	1,47	1,47
		1 ШТ.		25,852575	0,00			0	0,00	0,00	
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха									
		Эксплуатация машин			)*1,25)*1,05					
		Оплата труда машинистов			)*1,25)*1,05					
		Оплата труда рабочих			)*1,15)*1,05					
		Затраты труда рабочих			)*1,15)*1,05					
		Затраты труда машинистов			)*1,25)*1,05					
		% НР	141	36,452131		37	141				
		% СП	83	21,457637		22	83				
		Итого с НР и СП		125,361093		127					
74,1	Прайс №5.2(5.1;5.3)	Регулируемая заслонка VKDR-160 Базисная стоимость: 17 619,43 = [20 125 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл		1	2 177,92707	0,00	2 178	0	0	0,00	0,00
		ШТ			0,00	0,00		0	0,00	0,00	
		Стоимость материалов /8,09									
		Итого по подразделу: П8+В8					13 166	718	126	39,66	
								1		0,08	

Подраздел: П9+В9

75	20-02-002-1	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 1 решетка		1	40,554275	3,898125	41	31	4	1,76	1,76
		1 решетка			30,93615	0,00			0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха									
		Эксплуатация машин			)*1,25)*1,05					
		Оплата труда машинистов			)*1,25)*1,05					
		Оплата труда рабочих			)*1,15)*1,05					

		Затраты труда рабочих	) *1,15) *1,05						
		Затраты труда машинистов	) *1,25) *1,05						
		% НР	141	43,619972		44	141		
		% СП	83	25,677005		26	83		
		Итого с НР и СП		109,851251		111			
75,1	Прайс №5.23(5.22;5.24)	Решетка наружная круглая ALU 250 Базисная стоимость: 3 865,34 = [4 415 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл							
		ШТ	1	477,792336	0,00	478	0	0	0,00
				0,00	0,00		0	0,00	0,00
76	20-02-005-1	Стоимость материалов /8,09 Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм	1	67,451325	3,01875	68	26	3	1,47
		1 ШТ.		25,852575	0,00		0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19							
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха							
		Эксплуатация машин	) *1,25) *1,05						
		Оплата труда машинистов	) *1,25) *1,05						
		Оплата труда рабочих	) *1,15) *1,05						
		Затраты труда рабочих	) *1,15) *1,05						
		Затраты труда машинистов	) *1,25) *1,05						
		% НР	141	36,452131		37	141		
		% СП	83	21,457637		22	83		
		Итого с НР и СП		125,361093		127			
76,1	Прайс №5.2(5.1;5.3)	Регулирующая заслонка VKDR-250 Базисная стоимость: 17 619,43 = [20 125 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	1	2 177,92707	0,00	2 178	0	0	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0,00	0,00
77	20-05-001-1	Стоимость материалов /8,09 Установка фильтров ячеюковых 1 м2 поверхности в свету	0,05	215,780475	11,773125	12	5	1	5,00
				91,98735	0,00		0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19							
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха							
		Эксплуатация машин	) *1,25) *1,05						
		Оплата труда машинистов	) *1,25) *1,05						
		Оплата труда рабочих	) *1,15) *1,05						
		Затраты труда рабочих	) *1,15) *1,05						
		Затраты труда машинистов	) *1,25) *1,05						
		% НР	141	129,702164		7	141		
		% СП	83	76,349501		4	83		
		Итого с НР и СП		421,832139		23			
78	Прайс №5.1(5.2;5.3)	Фильтр плоский VKFR диам. 250 мм Базисная стоимость: 3 037,99 = [3 470 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	1	375,524104	0,00	376	0	0	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0,00	0,00
79	20-06-006-1	Стоимость материалов /8,09 Установка воздухонагревателей однорядных для обводного канала производительностью до 10 тыс.м3/час 1 воздухонагреватель	1	421,094675	28,126875	421	182	28	9,66
				181,8978	1,39125		1	0,05	0,05
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19							
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха							
		Эксплуатация машин	) *1,25) *1,05						
		Оплата труда машинистов	) *1,25) *1,05						
		Оплата труда рабочих	) *1,15) *1,05						
		Затраты труда рабочих	) *1,15) *1,05						
		Затраты труда машинистов	) *1,25) *1,05						
		% НР	141	258,437561		258	141		
		% СП	83	152,129912		152	83		

79,1	Прайс №5.1(5.2;5.3)	Итого с НР и СП Воздухонагреватель водяной VKHR-W диам. 250 Базисная стоимость: 13 491,46 = [15 410 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	831,662147	831							
		ШТ	1	#####	0,00	1 668	0	0	0,00	0,00	
					0,00		0	0	0,00	0,00	
80	20-03-002-1	Стоимость материалов Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т 1 вентилятор	/8,09	1	109,1713	13,36125	108	90	13	4,81	4,81
					90,49005	0,34125			0	0,01	0,01
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха									
		Эксплуатация машин			)*1,25)*1,05						
		Оплата труда машинистов			)*1,25)*1,05						
		Оплата труда рабочих			)*1,15)*1,05						
		Затраты труда рабочих			)*1,15)*1,05						
		Затраты труда машинистов			)*1,25)*1,05						
		% НР	141	128,072133		127	141				
		% СП	83	75,389979		75	83				
		Итого с НР и СП		312,633412		310					
80,1	Прайс №5.1(5.2;5.3)	Вентилятор канальный VKVR диам. 250 Базисная стоимость: 9 779,33 = [11 170 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл		1	#####	0,00	1 209	0	0	0,00	0,00
		ШТ			0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
81	20-02-014-3	Стоимость материалов Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа ГТК 1-3, диаметр обечайки 250 мм 1 ШТ.	/8,09	1	41,188425	3,01875	41	23	3	1,32	1,32
					22,809675	0,00			0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха									
		Эксплуатация машин			)*1,25)*1,05						
		Оплата труда машинистов			)*1,25)*1,05						
		Оплата труда рабочих			)*1,15)*1,05						
		Затраты труда рабочих			)*1,15)*1,05						
		Затраты труда машинистов			)*1,25)*1,05						
		% НР	141	32,161642		32	141				
		% СП	83	18,93203		19	83				
		Итого с НР и СП		92,282097		92					
81,1	Прайс №5.1(5.2;5.3)	Шумоглушитель 250-900 Базисная стоимость: 3 994,91 = [4 563 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл		1	493,808405	0,00	494	0	0	0,00	0,00
		ШТ			0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
82	20-02-001-1	Стоимость материалов Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону, массой до 20 кг 1 воздухораспределитель	/8,09	6	51,09225	6,969375	307	167	42	1,61	9,64
					27,832875	0,00			0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха									
		Эксплуатация машин			)*1,25)*1,05						
		Оплата труда машинистов			)*1,25)*1,05						
		Оплата труда рабочих			)*1,15)*1,05						
		Затраты труда рабочих			)*1,15)*1,05						
		Затраты труда машинистов			)*1,25)*1,05						
		% НР	141	39,244354		235	141				
		% СП	83	23,101286		139	83				
		Итого с НР и СП		113,43789		681					

82,1	301-1057	Диффузоры потолочные пластиковые "АРКТОС" марки ДПУ универсальные ДПУ-М, диаметр 160 мм	6	227,44	0,00	1 365	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
83	20-05-001-1	Установка фильтров ячеиковых 1 м2 поверхности в свету	0,05	215,780475	11,773125	12	5	1	5,00	0,25
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19		91,98735	0,00			0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха								
		Эксплуатация машин		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		% НР	141	129,702164		7	141			
		% СП	83	76,349501		4	83			
		Итого с НР и СП		421,832139		23				
84	Прайс №5.1(5.2;5.3)	Фильтр плоский VKFR диам. 250 мм Базисная стоимость: 3 037,99 = [3 470 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	1	375,524104	0,00	376	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов /8,09								
85	20-02-014-3	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа ГТК 1-3, диаметр обечайки 250 мм	1	41,188425	3,01875	41	23	3	1,32	1,32
		1 ШТ. Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19		22,809675	0,00			0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха								
		Эксплуатация машин		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		% НР	141	32,161642		32	141			
		% СП	83	18,93203		19	83			
		Итого с НР и СП		92,282097		92				
85,1	Прайс №5.1(5.2;5.3)	Шумоглушитель 250-900 Базисная стоимость: 3 994,91 = [4 563 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	1	493,808405	0,00	494	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов /8,09								
86	20-03-002-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1	109,1713	13,36125	108	90	13	4,81	4,81
		1 вентилятор Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19		90,49005	0,34125			0	0,01	0,01
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха								
		Эксплуатация машин		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		% НР	141	128,072133		127	141			
		% СП	83	75,389979		75	83			
		Итого с НР и СП		312,633412		310				
86,1	Прайс №5.1(5.2;5.3)	Вентилятор канальный VKVR диам. 250 Базисная стоимость: 9 779,33 = [11 170 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	1	#####	0,00	1 209	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00

87	20-02-005-1	Стоимость материалов /8,09								
		Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм	1	67,451325	3,01875	68	26	3	1,47	1,47
		1 ШТ.		25,852575	0,00			0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха								
		Эксплуатация машин		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		% НР	141	36,452131		37	141			
		% СП	83	21,457637		22	83			
		Итого с НР и СП		125,361093		127				
87,1	Прайс №5.2(5.1;5.3)	Регулируемая заслонка VKDR-250 Базисная стоимость: 17 619,43 = [20 125 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	1	2 177,92707	0,00	2 178	0	0	0,00	0,00
		1,2) + 3% Трансп + 2% Заг.скл		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		ШТ								
		Стоимость материалов /8,09								
		Итого по подразделу: П9+В9				14 752	668	114	36,75	0,08
								1		

Подраздел: В10

88	20-03-002-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1	109,1713	13,36125	108	90	13	4,81	4,81
		1 вентилятор		90,49005	0,34125			0	0,01	0,01
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха								
		Эксплуатация машин		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		% НР	141	128,072133		127	141			
		% СП	83	75,389979		75	83			
		Итого с НР и СП		312,633412		310				
88,1	Прайс №5.27(5.26;5.25)	Вентилятор вытяжной EAF-120 Базисная стоимость: 2 625,63 = [2 999 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	1	324,552534	0,00	325	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов /8,09								
89	20-02-002-1	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2	1	40,554275	3,898125	41	31	4	1,76	1,76
		1 решетка		30,93615	0,00			0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха								
		Эксплуатация машин		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		% НР	141	43,619972		44	141			
		% СП	83	25,677005		26	83			
		Итого с НР и СП		109,851251		111				

89,1	Прайс №5.28(5.29;5.30)	Решетка инерционная VK 125 Базисная стоимость: 853,62 = [975 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	1	105,515451	0,00	106	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,09							
		Итого по подразделу: В10				852	121	17		6,57
								-		0,01

Подраздел: ВЕ11

90	20-02-001-1	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону, массой до 20 кг 1 воздухораспределитель Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	1	51,09225	6,969375	51	28	7	1,61	1,61
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха		27,832875	0,00			0	0,00	0,00
		Эксплуатация машин		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		% НР	141	39,244354		39	141			
		% СП	83	23,101286		23	83			
		Итого с НР и СП		113,43789		113				
90,1	301-1055	Диффузоры потолочные пластиковые "АРКТОС" марки ДПУ универсальные ДПУ-М, диаметр 100 мм	1	146,15	0,00	146	0	0	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
91	20-02-002-1	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 1 решетка Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	1	40,554275	3,898125	41	31	4	1,76	1,76
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха		30,93615	0,00			0	0,00	0,00
		Эксплуатация машин		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		Оплата труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда рабочих		)*1,15)*1,05						
		Затраты труда машинистов		)*1,25)*1,05						
		% НР	141	43,619972		44	141			
		% СП	83	25,677005		26	83			
		Итого с НР и СП		109,851251		111				
91,1	Прайс №5.32(5.31;5.33)	Решетка наружная круглая ALU 100 Базисная стоимость: 829,11 = [947 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	1	102,485785	0,00	102	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,09							
		Итого по подразделу: ВЕ11				472	59	11		3,37
								-		-

Подраздел: ВЕ12

92	20-02-001-1	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону, массой до 20 кг 1 воздухораспределитель Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	1	51,09225	6,969375	51	28	7	1,61	1,61
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха		27,832875	0,00			0	0,00	0,00

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7
 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»
 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19

Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха

Эксплуатация машин)*1,25)*1,05
 Оплата труда машинистов)*1,25)*1,05
 Оплата труда рабочих)*1,15)*1,05
 Затраты труда рабочих)*1,15)*1,05
 Затраты труда машинистов)*1,25)*1,05

	% НР	141	39,244354		39	141			
	% СП	83	23,101286		23	83			
	Итого с НР и СП		113,43789		113				

92,1	301-1055	Диффузоры потолочные пластиковые "АРКТОС" марки ДПУ универсальные ДПУ-М, диаметр 100 мм	шт.	1	146,15	0,00	146	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00

93	20-02-002-1	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2	шт.	1	40,554275	3,898125	41	31	4	1,76	1,76
		1 решетка			30,93615	0,00			0	0,00	0,00

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7
 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»
 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19

Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха

Эксплуатация машин)*1,25)*1,05
 Оплата труда машинистов)*1,25)*1,05
 Оплата труда рабочих)*1,15)*1,05
 Затраты труда рабочих)*1,15)*1,05
 Затраты труда машинистов)*1,25)*1,05

	% НР	141	43,619972		44	141			
	% СП	83	25,677005		26	83			
	Итого с НР и СП		109,851251		111				

93,1	Прайс №5.31(5.32;5.33)	Решетка наружная круглая ALU 100		1	108,112485	0,00	108	0	0	0,00	0,00
		Базисная стоимость: 874,63 = [999 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,09								

Итого по подразделу: BE12

478 59 11 3,37

Подраздел: BE13

94	20-02-001-1	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону, массой до 20 кг	шт.	1	51,09225	6,969375	51	28	7	1,61	1,61
		1 воздухораспределитель			27,832875	0,00			0	0,00	0,00

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7
 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»
 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19

Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха

Эксплуатация машин)*1,25)*1,05
 Оплата труда машинистов)*1,25)*1,05
 Оплата труда рабочих)*1,15)*1,05
 Затраты труда рабочих)*1,15)*1,05
 Затраты труда машинистов)*1,25)*1,05

	% НР	141	39,244354		39	141			
	% СП	83	23,101286		23	83			
	Итого с НР и СП		113,43789		113				

94,1	301-1055	Диффузоры потолочные пластиковые "АРКТОС" марки ДПУ универсальные ДПУ-М, диаметр 100 мм	шт.	1	146,15	0,00	146	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00

95	20-02-002-1	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2	шт.	1	40,554275	3,898125	41	31	4	1,76	1,76
		1 решетка			30,93615	0,00			0	0,00	0,00

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка:
Сб. 20, ОП, п.1.20.19

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при
реконструкции зданий и сооружений работы,
аналогичные технологическим процессам в
новом строительстве (в том числе
возведение новых конструктивных
элементов) стоимость которых определена
по соответствующим сборникам ФЕР,
кроме сборника № 46 «Работы при
реконструкции зданий и сооружений»

Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19

Наименование: Индивидуальные испытания
систем вентиляции и кондиционирования
воздуха

	Эксплуатация машин		)*1,25)*1,05						
	Оплата труда машинистов		)*1,25)*1,05						
	Оплата труда рабочих		)*1,15)*1,05						
	Затраты труда рабочих		)*1,15)*1,05						
	Затраты труда машинистов		)*1,25)*1,05						
	% НР	141	43,619972		44		141				
	% СП	83	25,677005		26		83				
	Итого с НР и СП		109,851251		111						
95,1	Прайс №5.32(5.31;5.33)		Решетка наружная круглая ALU 100 Базисная стоимость: 829,11 = [947 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	1	102,485785	0,00	102	0	0	0,00	0,00
		ШТ			0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
	Стоимость материалов	/8,09									
	Итого по подразделу: BE13						472	59	11		3,37

Подраздел: BE14

96	20-03-002-3		Установка вентиляторов осевых массой до 0,1 т 1 вентилятор	2	465,949775	42,34125	933	472	85	12,52	25,04
			Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19		235,788525	0,695625			1	0,03	0,05
			Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха								
			Эксплуатация машин		)*1,25)*1,05						
			Оплата труда машинистов		)*1,25)*1,05						
			Оплата труда рабочих		)*1,15)*1,05						
			Затраты труда рабочих		)*1,15)*1,05						
			Затраты труда машинистов		)*1,25)*1,05						
			% НР	141	333,442652		667	141			
			% СП	83	196,281845		393	83			
			Итого с НР и СП		995,674271		1 993				
97	Прайс №5.34(5.35;5.36)		Канальный вентилятор ТТ 200 ПРО Базисная стоимость: 3 589,55 = [4 100 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	1	443,702101	0,00	444	0	0	0,00	0,00
		ШТ			0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
	Стоимость материалов	/8,09									
98	Прайс №5.37(5.38;5.39)		Канальный вентилятор ТТ 315 ПРО Базисная стоимость: 8 299,74 = [9 480 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	1	#####	0,00	1 026	0	0	0,00	0,00
		ШТ			0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
	Стоимость материалов	/8,09									
99	20-02-009-1		Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 200 мм 1 зонт	1	17,42525	2,611875	18	10	3	0,57	0,57
			Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19		10,203375	0,00			0	0,00	0,00
			Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха								
			Эксплуатация машин		)*1,25)*1,05						
			Оплата труда машинистов		)*1,25)*1,05						
			Оплата труда рабочих		)*1,15)*1,05						
			Затраты труда рабочих		)*1,15)*1,05						
			Затраты труда машинистов		)*1,25)*1,05						
			% НР	141	14,386759		14	141			
			% СП	83	8,468801		8	83			
			Итого с НР и СП		40,28081		40				

99,1	301-0277	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 200 мм	1	154,80	0,00	155	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
100	20-02-009-3	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 315 мм	1	23,57625	2,94	24	14	3	0,77	0,77
		<i>1 зонт</i>		13,88625	0,00			0	0,00	0,00
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19</i>								
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>								
		<i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i>								
		<i>Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19</i>								
		<i>Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха</i>								
		Эксплуатация машин		) *1,25) *1,05						
		Оплата труда машинистов		) *1,25) *1,05						
		Оплата труда рабочих		) *1,15) *1,05						
		Затраты труда рабочих		) *1,15) *1,05						
		Затраты труда машинистов		) *1,25) *1,05						
		% НР	141	19,579613		20	141			
		% СП	83	11,525588		12	83			
		Итого с НР и СП		54,68145		56				
100,1	301-0279	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 315 мм	1	205,90	0,00	206	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Итого по подразделу: BE14				3 920	496	91		26,38
								1		0,05

Подраздел: BE15

101	20-02-001-1	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону, массой до 20 кг	1	51,09225	6,969375	51	28	7	1,61	1,61
		<i>1 воздухораспределитель</i>		27,832875	0,00			0	0,00	0,00
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19</i>								
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>								
		<i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i>								
		<i>Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19</i>								
		<i>Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха</i>								
		Эксплуатация машин		) *1,25) *1,05						
		Оплата труда машинистов		) *1,25) *1,05						
		Оплата труда рабочих		) *1,15) *1,05						
		Затраты труда рабочих		) *1,15) *1,05						
		Затраты труда машинистов		) *1,25) *1,05						
		% НР	141	39,244354		39	141			
		% СП	83	23,101286		23	83			
		Итого с НР и СП		113,43789		113				
101,1	301-1057	Диффузоры потолочные пластиковые "АРКТОС" марки ДПУ универсальные ДПУ-М, диаметр 160 мм	1	227,44	0,00	227	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
102	20-02-002-1	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2	1	40,554275	3,898125	41	31	4	1,76	1,76
		<i>1 решетка</i>		30,93615	0,00			0	0,00	0,00
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19</i>								
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>								
		<i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i>								
		<i>Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19</i>								
		<i>Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха</i>								
		Эксплуатация машин		) *1,25) *1,05						
		Оплата труда машинистов		) *1,25) *1,05						
		Оплата труда рабочих		) *1,15) *1,05						
		Затраты труда рабочих		) *1,15) *1,05						
		Затраты труда машинистов		) *1,25) *1,05						
		% НР	141	43,619972		44	141			
		% СП	83	25,677005		26	83			

		Итого с НР и СП	109,851251		111				
102,1	Прайс №5.41(5.40;5.42)	Решетка наружная круглая ALU 160 Базисная стоимость: 1 623,18 = [1 854 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	1 200,640297	0,00	201	0	0	0,00	0,00
		ШТ /8,09	0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов							
		Итого по подразделу: ВЕ15			652	59	11		3,37

Подраздел: Автоматика систем вентиляции

103	м08-03-573-5	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900x600x500 мм	1 136,67	84,67	137	46	85	2,37	2,37
		1 ШТ.	45,98	8,89			9	0,41	0,41
		% НР	105	57,6135	58	105			
		% СП	65	35,6655	36	65			
		Итого с НР и СП		229,949	231				
103,1	Прайс №5.1(5.2;5.3)	Шкаф управления Vent Optimal-W-P2511 Базисная стоимость: 230 431,05 = [265 280 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	1 #####	0,00	51 093	0	0	0,00	0,00
		ШТ	0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования							
104	м11-03-001-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	11 12,01	0,00	132	111	0	0,52	5,72
		1 ШТ.	10,09	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	88	8,8792	98	88			
		% СП	60	6,054	67	60			
		Итого с НР и СП		26,9432	297				
105	Прайс №5.47(5.46;5.48)	Датчик температуры наружного воздуха IP54 TS-E01 Pt1000 Базисная стоимость: 1 042,36 = [1 200 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	1 231,121951	0,00	231	0	0	0,00	0,00
		ШТ	0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования							
106	Прайс №5.49(5.50;5.51)	Бескорпусный канальный датчик температуры TU-K02-C Pt1000 Базисная стоимость: 651,48 = [750 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	5 144,452328	0,00	722	0	0	0,00	0,00
		ШТ	0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования							
107	Прайс №5.52(5.53;5.54)	Накладной датчик температуры жидкости для трубопроводов Pt1000, TU-C01 Базисная стоимость: 694,91 = [800 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	5 154,08204	0,00	770	0	0	0,00	0,00
		ШТ	0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования							
108	м11-02-001-1	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	5 26,12	0,00	131	100	0	1,03	5,15
		1 ШТ.	19,98	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	88	17,5824	88	88			
		% СП	60	11,988	60	60			
		Итого с НР и СП		55,6904	279				
109	Прайс №5.55(5.56;5.57)	Термостат защиты от замерзания КР61, 6м Базисная стоимость: 3 349,45 = [3 856 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	5 742,67184	0,00	3 713	0	0	0,00	0,00
		ШТ	0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования							
110	м11-03-001-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	32 12,01	0,00	384	323	0	0,52	16,64
		1 ШТ.	10,09	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	88	8,8792	284	88			
		% СП	60	6,054	194	60			
		Итого с НР и СП		26,9432	862				
111	Прайс №5.60(5.58;5.59)	Реле перепада давления DPS500 Базисная стоимость: 912,07 = [1 050 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	22 202,232816	0,00	4 449	0	0	0,00	0,00
		ШТ	0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования							
112	Прайс №5.62(5.61;5.63)	Регулятор скорости SRE-2,5 Базисная стоимость: 1 302,95 = [1 500 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	10 288,902439	0,00	2 889	0	0	0,00	0,00
		ШТ	0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования							
		Итого по подразделу: Автоматика систем вентиляции			65 536	580	85		29,88
							9		0,41
		Итого по разделу: Оборудование			3 222 152	10 438	1 943		579,87
							40		1,79

Раздел: Воздуховоды

113	20-01-001-1	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм (диаметром 100, 125, 160, 200 мм)	2,2571 #####	255,504375	10 529	7 828	577	202,69	457,49
-----	-------------	--	--------------	------------	--------	-------	-----	--------	--------

		100 м2 поверхности воздуховодов	3 468,0366	18,06		41	0,68	1,54		
		Объем: 2,2571=225,71/100								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19								
		Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха								
		Эксплуатация машин	) *1,25) *1,05							
		Оплата труда машинистов	) *1,25) *1,05							
		Оплата труда рабочих	) *1,15) *1,05							
		Затраты труда рабочих	) *1,15) *1,05							
		Затраты труда машинистов	) *1,25) *1,05							
		% НР	141	4 915,396206		11 095	141			
		% СП	83	2 893,460178		6 531	83			
		Итого с НР и СП		12 473,597359		28 155				
113,1	301-1771	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм (диаметром 100 мм)	29,52	156,37	0,00	4 616	0	0	0,00	0,00
		м2		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
113,2	301-1771	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм (диаметром 125 мм)	18,84	156,37	0,00	2 946	0	0	0,00	0,00
		м2		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
113,3	301-1771	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм (диаметром 160 мм)	91,94	156,37	0,00	14 377	0	0	0,00	0,00
		м2		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
113,4	301-1771	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм (диаметром 200 мм)	85,41	156,37	0,00	13 356	0	0	0,00	0,00
		м2		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
113,5	301-0478	Крепления для воздуховодов хомуты СТД 205	0,14	7 875,35	0,00	1 103	0	0	0,00	0,00
		т		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
114	20-01-001-4	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм (диаметром 250 мм)	1,15395	4 667,45785	258,22125	5 386	4 002	298	202,69	233,90
		100 м2 поверхности воздуховодов		3 468,0366	18,06			21	0,68	0,79
		Объем: 1,15395=115,395/100								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19								
		Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха								
		Эксплуатация машин	) *1,25) *1,05							
		Оплата труда машинистов	) *1,25) *1,05							
		Оплата труда рабочих	) *1,15) *1,05							
		Затраты труда рабочих	) *1,15) *1,05							
		Затраты труда машинистов	) *1,25) *1,05							
		% НР	141	4 915,396206		5 672	141			
		% СП	83	2 893,460178		3 339	83			
		Итого с НР и СП		12 476,314234		14 397				
114,1	301-1789	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм (диаметром 250 мм)	115,395	189,93	0,00	21 917	0	0	0,00	0,00
		м2		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
114,2	301-0478	Крепления для воздуховодов хомуты СТД 205	0,082	7 875,35	0,00	646	0	0	0,00	0,00
		т		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
115	20-01-001-5	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 355 мм (диаметром 315 мм)	0,9792	4 238,14905	210,49875	4 150	3 109	206	185,58	181,72
		100 м2 поверхности воздуховодов		3 175,2903	14,93625			15	0,56	0,55
		Объем: 0,9792=97,92/100								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19								

		% СП	83	1 395,011357		219	83				
		Итого с НР и СП		6 406,415878		1 006					
117,1	301-1798	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм, диаметром до 1000 мм (диаметром 1000 мм)		15,7	<u>207,27</u>	<u>0,00</u>	3 254	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		<i>m2</i>			0,00	0,00		0	0,00	0,00	
117,2	301-0478	Крепления для воздуховодов хомуты СТД 205		0,011	<u>7 875,35</u>	<u>0,00</u>	87	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		<i>m</i>			0,00	0,00		0	0,00	0,00	
118	20-01-001-11	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм (периметром 1800 мм)		0,144	<u>3 140,25685</u>	<u>205,550625</u>	453	298	<u>30</u>	<u>120,82</u>	<u>17,40</u>
		<i>100 м2 поверхности воздуховодов</i>			#####	9,725625			1	0,37	0,05
		Объем: 0,144=14,4/100									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»									
		Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19									
		Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха									
		Эксплуатация машин			)*1,25)*1,05						
		Оплата труда машинистов			)*1,25)*1,05						
		Оплата труда рабочих			)*1,15)*1,05						
		Затраты труда рабочих			)*1,15)*1,05						
		Затраты труда машинистов			)*1,25)*1,05						
		% НР	141	2 928,572609		422	141				
		% СП	83	1 723,911536		248	83				
		Итого с НР и СП		7 792,740994		1 123					
118,1	301-1795	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром от 1700 до 4000 мм (периметром 1800 мм)		14,4	<u>221,54</u>	<u>0,00</u>	3 190	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		<i>m2</i>			0,00	0,00		0	0,00	0,00	
118,2	301-0478	Крепления для воздуховодов хомуты СТД 205		0,037	<u>7 875,35</u>	<u>0,00</u>	291	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		<i>m</i>			0,00	0,00		0	0,00	0,00	
119	20-01-001-13	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром до 3600 мм (периметром 3600 мм)		2,628	#####	<u>214,738125</u>	6 943	4 042	<u>564</u>	<u>89,90</u>	<u>236,25</u>
		<i>100 м2 поверхности воздуховодов</i>			1 538,1618	10,7625			28	0,41	1,07
		Объем: 2,628=262,8/100									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»									
		Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19									
		Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха									
		Эксплуатация машин			)*1,25)*1,05						
		Оплата труда машинистов			)*1,25)*1,05						
		Оплата труда рабочих			)*1,15)*1,05						
		Затраты труда рабочих			)*1,15)*1,05						
		Затраты труда машинистов			)*1,25)*1,05						
		% НР	141	2 183,983263		5 739	141				
		% СП	83	1 285,607169		3 378	83				
		Итого с НР и СП		6 111,790357		16 060					
119,1	301-1795	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром от 1700 до 4000 мм (периметром 3600 мм)		262,8	<u>221,54</u>	<u>0,00</u>	58 221	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		<i>m2</i>			0,00	0,00		0	0,00	0,00	
119,2	301-0478	Крепления для воздуховодов хомуты СТД 205		0,67	<u>7 875,35</u>	<u>0,00</u>	5 276	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		<i>m</i>			0,00	0,00		0	0,00	0,00	
120	20-01-001-15	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,9 мм, периметром 3700 мм; от 4100 до 4500 мм (периметром 4400 мм)		0,44	<u>2 429,00265</u>	<u>196,77</u>	1 069	618	<u>87</u>	<u>82,13</u>	<u>36,14</u>
		<i>100 м2 поверхности воздуховодов</i>			1 405,31265	10,066875			4	0,38	0,17
		Объем: 0,44=44/100									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19									

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7
 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»
 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19

Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха

	Эксплуатация машин	) *1,25) *1,05						
	Оплата труда машинистов	) *1,25) *1,05						
	Оплата труда рабочих	) *1,15) *1,05						
	Затраты труда рабочих	) *1,15) *1,05						
	Затраты труда машинистов	) *1,25) *1,05						
	% НР	141	1 995,68513		877	141		
	% СП	83	1 174,765006		516	83		
	Итого с НР и СП		5 599,452786		2 462			

120,1	301-1796	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм, периметром от 4200 до 5200 мм (периметром 4400 мм)	44	<u>239,54</u>	<u>0,00</u>	10 540	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
				0,00	0,00			0	0,00	0,00

120,2	301-0478	Крепления для воздуховодов хомуты СТД 205	0,1	<u>7 875,35</u>	<u>0,00</u>	788	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
				0,00	0,00			0	0,00	0,00

121	20-01-001-1	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм (гибкие воздуховоды утепленные диаметром 100, 160 мм)	0,0308	<u>#####</u>	<u>255,504375</u>	144	107	<u>8</u>	<u>202,69</u>	<u>6,24</u>
		100 м2 поверхности воздуховодов		3 468,0366	18,06			1	0,68	0,02
		Объем: 0,0308=3,08/100								

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7
 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»
 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19

Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха

	Эксплуатация машин	) *1,25) *1,05						
	Оплата труда машинистов	) *1,25) *1,05						
	Оплата труда рабочих	) *1,15) *1,05						
	Затраты труда рабочих	) *1,15) *1,05						
	Затраты труда машинистов	) *1,25) *1,05						
	% НР	141	4 915,396206		152	141		
	% СП	83	2 893,460178		90	83		
	Итого с НР и СП		12 473,597359		386			

121,1	Прайс №5.4(5.5;5.6)	Гибкий воздуховод утепленный диаметром 100 мм Базисная стоимость: 68,29 = [78 / 1,2] + 3% Транспл + 2% Заг.скл	1,57	<u>8,441286</u>	<u>0,00</u>	13	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
				0,00	0,00			0	0,00	0,00

121,2	Прайс №5.7(5.8;5.9)	Гибкий воздуховод утепленный диаметром 160 мм Базисная стоимость: 104,45 = [119,3 / 1,2] + 3% Транспл + 2% Заг.скл	1,51	<u>12,911001</u>	<u>0,00</u>	19	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
				0,00	0,00			0	0,00	0,00

121,3	301-0478	Крепления для воздуховодов хомуты СТД 205	0,0019	<u>7 875,35</u>	<u>0,00</u>	15	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
				0,00	0,00			0	0,00	0,00

122	20-01-001-4	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм (гибкий воздуховод утепленный диаметром 250 мм)	0,02355	<u>4 667,45785</u>	<u>258,22125</u>	110	82	<u>6</u>	<u>202,69</u>	<u>4,77</u>
		100 м2 поверхности воздуховодов		3 468,0366	18,06			0	0,68	0,02
		Объем: 0,02355=2,355/100								

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7
 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»
 Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19

Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха

		% НР	81	3 133,6308		32	81			
		% СП	50	1 934,34		20	50			
		Итого с НР и СП		8 998,7508		92				
127	65-30-1	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 165 мм /540 мм (диаметром 150мм, 160мм) <i>100 м2 поверхности воздуховодов</i> Объем: 0,024178=2,4178/100	0,024178	<u>830,42</u> 797,78	<u>32,64</u> 19,85	20	19	<u>1</u> 0	<u>47,80</u> 0,75	<u>1,16</u> 0,02
		% НР	81	662,2803		15	81			
		% СП	50	408,815		10	50			
		Итого с НР и СП		1 901,5153		45				
128	65-30-2	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 320 мм /1000 мм (диаметром 315мм, 100ммx200мм, 150ммx150мм, 150ммx200мм, 200ммx200мм, 200ммx250мм, 200ммx300мм) <i>100 м2 поверхности воздуховодов</i> Объем: 0,883019=88,3019/100	0,883019	<u>698,57</u> 665,93	<u>32,64</u> 19,85	617	588	<u>29</u> 18	<u>39,90</u> 0,75	<u>35,23</u> 0,66
		% НР	81	555,4818		491	81			
		% СП	50	342,89		303	50			
		Итого с НР и СП		1 596,9418		1 411				
129	65-30-3	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 495 мм /1550 мм (диаметром 400мм, 400ммx300мм) <i>100 м2 поверхности воздуховодов</i> Объем: 0,13568=13,568/100	0,13568	<u>568,39</u> 535,75	<u>32,64</u> 19,85	77	73	<u>4</u> 3	<u>32,10</u> 0,75	<u>4,36</u> 0,10
		% НР	81	450,036		62	81			
		% СП	50	277,80		38	50			
		Итого с НР и СП		1 296,226		177				
130	t01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 <i>1 Т ГРУЗА</i>	0,76	<u>5,00</u> 0,00	<u>5,00</u> 1,66	4	0	<u>4</u> 1	<u>0,00</u> 0,02	<u>0,00</u> 0,02
131	t03-21-01-005	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 5 км <i>1 Т ГРУЗА</i>	0,76	<u>6,88</u> 0,00	<u>6,88</u> 0,00	5	0	<u>5</u> 0	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
Итого по разделу: Демонтаж						1 899	766	<u>55</u> 23	<u>46,09</u> 0,84	
Итого по локальной смете: Вентиляция						3 593 837	42 072	<u>5 206</u> 237	<u>2 427,03</u> 9,18	
Прямые затраты							3 500 454			
Стоимость материальных ресурсов (всего)							3 453 176			
Стоимость оборудования (всего)							3 082 059			
Эксплуатация машин							5 206			
ЗП машинистов							237			
Основная ЗП рабочих							42 072			
Строительные работы с НР и СП							430 646			
Монтажные работы с НР и СП							81 132			
Трудозатраты строителей							2 427,031973415			
Трудозатраты машинистов							9,1784705			
Транспорт материалов							784			
Накладные расходы							58 715			
Сметная прибыль							34 668			
Всего с НР и СП							3 593 837			
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ							3 161 301			
ТАРА И УПАКОВКА							15 807			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ							94 839			
КОМПЛЕКТАЦИЯ							15 807			
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ							39 453			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ							3 327 207			
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ							885			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ. УЧТЕННЫХ В РАСЦЕНКАХ							136			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							599			
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							406			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ							1 890			
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ							4 664			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ. УЧТЕННЫХ В РАСЦЕНКАХ							4 055			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							547			
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							348			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ							5 559			
СТОИМОСТЬ РЕМОНТНО_СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ							754			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							600			
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							371			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ РЕМОНТНО_СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ							1 725			
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ							332 850			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ. УЧТЕННЫХ В РАСЦЕНКАХ							287 684			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							56 969			
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							33 543			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ							423 362			
ПЕРЕВОЗКА, ТАРА, УПАКОВКА							5			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							3 759 743			
Оплата основных рабочих							42 072			
Эксплуатация Машин и Механизмов							5 206			
Стоимость Материалов							291 875			

Накладные расходы	58 715
Сметная прибыль	34 668
Трудозатраты осн. рабочих	2 427
Трудозатраты механизаторов	9
Нормативная трудоемкость	2 436

Составил Инженер _____ Долгишева Ю.Е.
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил Инженер _____ Долгишева Ю.Е.
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Наименование стройки: **Основные объекты строительства_**
 Объект: **02-01**

Локальная смета
Локальная смета Тепловой пункт

Наименование объекта: **Основные объекты строительства_**

Основание:

Составлена в ценах январь 2000 года

Сметная стоимость 198,35 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость 303,01 чел.-ч
 Сметная заработная плата 6,43 тыс.руб

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость ед. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обл. Машин	
				Всего	Экспл. Машин	Всего	зар.платы	Экспл. Машин	обслуж. машины	
									Основной зар.платы	в т.ч. Зарплаты	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел: Оборудование

1	м06-03-005-5	Теплообменник водоводяной, производительность 40 т/ч	1 Т	0,0053	15 203,23	830,55	81	61	4	660,00	3,50
		% НР		88	11 437,80	13,23			0	0,50	0,00
		% СП		60	10 076,9064		54	88			
		Итого с НР и СП			32 150,7544		37	60			
2	Прайс №6.3(6.1;6.2)	Теплообменник из нержавеющей стали Rahlen Hi-Flow 75 (горизонтальный, 75 кВт) <i>Базисная стоимость: 23 531,28 = [27 090 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл</i>	ШТ	1	0,00	0,00	5 218	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	ШТ	1	0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Установка ручных насосов	1 УЗЕЛ	1	2 255,491	15,35	2 255	133	15	7,69	7,69
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>			133,331	0,6625			1	0,03	0,03
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>									
		<i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i>									
		Эксплуатация машин	)*1,25								
		Оплата труда машинистов	)*1,25								
		Оплата труда рабочих	)*1,15								
		Затраты труда рабочих	)*1,15								
		Затраты труда машинистов	)*1,25								
		% НР		141	188,930835		189	141			
		% СП		83	111,214605		111	83			
		Итого с НР и СП			2 555,63644		2 555				
4	301-2680	Насос циркуляционный "GRUNDFOS" серии 100, марки UPS-32x60 (220 В)	шт.	1	1 632,60	0,00	1 633	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	шт.	1	0,00	0,00			0	0,00	0,00
5	м12-12-004-1	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 32 мм	1 ШТ.	2	327,07	203,50	654	230	407	6,10	12,20
		% НР		88	114,86	28,84			58	1,09	2,18
		% СП		60	126,456		253	88			
		Итого с НР и СП			86,22		173	60			
		Итого с НР и СП			539,746		1 080				
6	301-8696	Клапан регулирующий седельный проходной "Danfoss", марка VS 2 с наружной резьбой, диаметр 25 мм	шт.	1	2 124,86	0,00	2 125	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	шт.	1	0,00	0,00			0	0,00	0,00
7	301-6694	Клапан регулирующий седельный проходной "Danfoss", марка VS 2 с наружной резьбой, диаметр 15 мм	шт.	1	1 744,39	0,00	1 744	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	шт.	1	0,00	0,00			0	0,00	0,00
8	м11-05-001-1	Механизм исполнительный, масса до 20 кг	1 ШТ.	2	60,85	37,38	122	20	75	0,59	1,18
		% НР		88	9,85	6,09			12	0,23	0,46
		% СП		60	14,0272		28	88			
		Итого с НР и СП			9,564		19	60			
		Итого с НР и СП			84,4412		169				
9	Прайс №6.6(6.4;6.5)	Электропривод регулирующего клапана 230В, ARV152 <i>Базисная стоимость: 40 404,48 = [46 515 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл</i>	ШТ	1	0,00	0,00	8 959	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	ШТ	1	0,00	0,00			0	0,00	0,00
10	Прайс №6.7(6.8;6.9)	Электропривод регулирующего клапана 230В, AMV152 <i>Базисная стоимость: 52 254,37 = [60 157 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл</i>	ШТ	1	0,00	0,00	11 586	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	ШТ	1	0,00	0,00			0	0,00	0,00
11	м11-03-001-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	1 ШТ.	1	12,01	0,00	12	10	0	0,52	0,52
		Стоимость оборудования	ШТ.	1	10,09	0,00			0	0,00	0,00

		% НР	88	8,8792		9	88			
		% СП	60	6,054		6	60			
		Итого с НР и СП		26,9432		27				
12	Прайс №6.10(6.11;6.12)	Контроллер ECL 210 Базисная стоимость: 33 958,35 = [39 094 / 1,2] + 3% Транспл + 1,2% Заг.скл	1	#####	0,00	7 530	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
13	м11-04-008-1	Стоимость оборудования /4,51 Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	2	18,80	1,04	38	35	2	1,03	2,06
		1 ШТ.		17,41	0,00		0	0	0,00	0,00
		% НР	101	17,5841		35	101			
		% СП	65	11,3165		23	65			
		Итого с НР и СП		47,7006		96				
14	301-7669	Панель клеммная для монтажа регулятора температуры типа ECL COMFORT	1	1 022,04	0,00	1 022	0	0	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
15	301-8317	Регулятор температуры электронный ECL Comfort 310 (230 В) с ключом приложения для контроллера ECL	1	17 245,30	0,00	17 245	0	0	0,00	0,00
		компл.		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
16	м11-02-001-1	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	1	26,12	0,00	26	20	0	1,03	1,03
		1 ШТ.		19,98	0,00		0	0	0,00	0,00
		% НР	88	17,5824		18	88			
		% СП	60	11,988		12	60			
		Итого с НР и СП		55,6904		56				
17	301-7169	Датчик температуры наружного воздуха ESMT с длиной трубки 100 мм	1	1 336,33	0,00	1 336	0	0	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
18	18-05-001-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	1	3 826,954	21,8625	3 827	296	22	16,30	16,30
		1 насос		296,2515	1,65		2	0,06	0,06	0,06
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин			)*1,25					
		Оплата труда машинистов			)*1,25					
		Оплата труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда машинистов			)*1,25					
		% НР	141	420,041115		420	141			
		% СП	83	247,258245		247	83			
		Итого с НР и СП		4 494,25336		4 494				
18,1	301-1494	Исключен Насосы центробежные 8/18 с электродвигателем 4А 180 А2 массой агрегата до 0,1 т	-1	3 296,00	0,00	-3 296	0	0	0,00	0,00
		компл.		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
19	Прайс №6.13(6.14;6.15)	Циркуляционный насос Wilo Star-RS 15/2-130 Базисная стоимость: 4 978,09 = [5 686 / 1,2] + 3% Транспл + 2% Заг.скл	1	615,33869	0,00	615	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов /8,09								
20	м11-02-001-1	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	4	26,12	0,00	105	80	0	1,03	4,12
		1 ШТ.		19,98	0,00		0	0	0,00	0,00
		% НР	88	17,5824		70	88			
		% СП	60	11,988		48	60			
		Итого с НР и СП		55,6904		223				
21	301-7170	Датчик температуры погружной ESMU с длиной трубки 100 мм	4	2 190,93	0,00	8 764	0	0	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
22	301-7589	Гильза для погружного датчика температуры длиной 100 мм	0,4	7 554,70	0,00	3 022	0	0	0,00	0,00
		10 шт.		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
23	16-05-001-2	Объем: 0,4=4/10 Установка вентилялей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	16	202,5065	7,25	3 240	480	116	1,69	27,05
		1 ШТ.		30,0265	0,00		0	0,00	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин			)*1,25					
		Оплата труда машинистов			)*1,25					
		Оплата труда рабочих			)*1,15					

		Затраты труда рабочих	)*1,15							
		Затраты труда машинистов	)*1,25							
		% НР	141	42,337365		677	141			
		% СП	83	24,921995		398	83			
		Итого с НР и СП		269,76586		4 315				
24	301-6660	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX Venturi FODRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, с внутренним резьбовым присоединением из латуни, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 15 мм	3	<u>721,48</u>	<u>0,00</u>	2 164	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		<i>шт.</i>		0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
25	301-6661	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX Venturi FODRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, с внутренним резьбовым присоединением из латуни, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 20 мм	7	<u>757,50</u>	<u>0,00</u>	5 303	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		<i>шт.</i>		0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
26	301-6662	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX Venturi FODRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, с внутренним резьбовым присоединением из латуни, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 25 мм	5	<u>813,11</u>	<u>0,00</u>	4 066	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		<i>шт.</i>		0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
27	301-6663	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX Venturi FODRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, с внутренним резьбовым присоединением из латуни, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 32 мм	1	<u>1 133,92</u>	<u>0,00</u>	1 134	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		<i>шт.</i>		0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
28	301-0881	Клапан "Danfoss", марка RLV-15 прямой (применительно, клапан предохранительный G 1/2, SV 1821)	1	<u>176,11</u>	<u>0,00</u>	176	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		<i>шт.</i>		0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
29	302-0174	Краны шаровые под приварку "Danfoss" JiP-WW с рукояткой, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром 15 мм	6	<u>568,74</u>	<u>0,00</u>	3 412	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		<i>шт.</i>		0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
30	302-0175	Краны шаровые под приварку "Danfoss" JiP-WW с рукояткой, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром 20 мм	14	<u>596,50</u>	<u>0,00</u>	8 351	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		<i>шт.</i>		0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
31	302-0176	Краны шаровые под приварку "Danfoss" JiP-WW с рукояткой, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром 25 мм	7	<u>627,45</u>	<u>0,00</u>	4 392	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		<i>шт.</i>		0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
32	302-0177	Краны шаровые под приварку "Danfoss" JiP-WW с рукояткой, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром 32 мм	6	<u>681,54</u>	<u>0,00</u>	4 089	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		<i>шт.</i>		0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
33	302-0178	Краны шаровые под приварку "Danfoss" JiP-WW с рукояткой, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром 40 мм	4	<u>883,54</u>	<u>0,00</u>	3 534	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		<i>шт.</i>		0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
34	302-0180	Краны шаровые под приварку "Danfoss" JiP-WW с рукояткой, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 65 мм	2	<u>1 688,22</u>	<u>0,00</u>	3 376	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		<i>шт.</i>		0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
35	302-0062	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 15 мм, тип в/в	38	<u>28,02</u>	<u>0,00</u>	1 065	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		<i>шт.</i>		0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
36	302-0062	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 15 мм, тип в/в (манометровый)	36	<u>28,02</u>	<u>0,00</u>	1 009	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		<i>шт.</i>		0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
37	302-0065	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 32 мм, тип в/в	2	<u>104,84</u>	<u>0,00</u>	210	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		<i>шт.</i>		0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
38	302-1491	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 25 мм	2	<u>48,84</u>	<u>0,00</u>	98	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		<i>шт.</i>		0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
39	302-1490	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 20 мм (применительно, Ду15)	2	<u>40,98</u>	<u>0,00</u>	82	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		<i>шт.</i>		0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
40	16-05-001-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1	<u>202,5065</u>	<u>7,25</u>	202	30	<u>7</u>	<u>1,69</u>	<u>1,69</u>

		1 ШТ.	30,0265	0,00		0	0,00	0,00		
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>								
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>								
		<i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i>								
		Эксплуатация машин	) *1,25						
		Оплата труда машинистов	) *1,25						
		Оплата труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда машинистов	) *1,25						
		% НР	141	42,337365		42	141			
		% СП	83	24,921995		25	83			
		Итого с НР и СП		269,76586		269				
41	301-1680	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16к49п для воды и пара давлением 2,5 МПа (25 кгс/м2), диаметром 32 мм	1	177,48	0,00	177	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
42	16-05-001-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1	147,819	5,9625	148	30	6	1,69	1,69
		<i>1 ШТ.</i>		30,0265	0,00		0	0,00	0,00	0,00
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>								
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>								
		<i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i>								
		Эксплуатация машин	) *1,25						
		Оплата труда машинистов	) *1,25						
		Оплата труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда машинистов	) *1,25						
		% НР	141	42,337365		42	141			
		% СП	83	24,921995		25	83			
		Итого с НР и СП		215,07836		215				
43	301-1661	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 15 мм	1	36,62	0,00	37	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
44	18-06-007-5	Установка фильтров диаметром 65 мм <i>10 фильтров</i>	0,2	6 225,5845	160,7375	1 245	51	32	13,92	2,78
		Объем: 0,2=2/10		252,977	3,6375		1	0,14	0,03	
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>								
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>								
		<i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i>								
		Эксплуатация машин	) *1,25						
		Оплата труда машинистов	) *1,25						
		Оплата труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда машинистов	) *1,25						
		% НР	141	361,826445		73	141			
		% СП	83	212,990035		43	83			
		Итого с НР и СП		6 800,40098		1 361				
44,1	301-1217	Исключен Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм	-2	579,43	0,00	- 1 159	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
45	301-7691	Фильтры фланцевые FVF чугунные сетчатые, со сливной пробкой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 65 мм	2	1 710,56	0,00	3 421	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
46	18-06-007-3	Установка фильтров диаметром 40 мм <i>10 фильтров</i>	0,1	4 599,9725	118,20	460	21	12	11,41	1,14
		Объем: 0,1=1/10		207,4025	0,9875		0	0,04	0,00	
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>								

		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>							
		<i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i>							
		Эксплуатация машин	) *1,25						
		Оплата труда машинистов	) *1,25						
		Оплата труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда машинистов	) *1,25						
		% НР		141	293,8299		30	141	
		% СП		83	172,9637		17	83	
		Итого с НР и СП			5 066,7661		507		
46,1	301-1215	Исключен Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм		-1	426,00	0,00	- 426	0	0 0,00 0,00
		<i>шт.</i>			0,00	0,00		0 0,00 0,00	
47	301-7689	Фильтры фланцевые FVF чугунные сетчатые, со сливной пробкой, давлением 1,6 МПа (16 кг/см ²), диаметром 40 мм		1	1 082,77	0,00	1 083	0	0 0,00 0,00
		<i>шт.</i>			0,00	0,00		0 0,00 0,00	
48	18-06-007-1	Установка фильтров диаметром 25 мм 10 фильтров		0,1	1 117,529	84,5625	111	17	8 9,41 0,94
		Объем: 0,1=1/10			173,0865	0,325		0	0,01 0,00
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>							
		<i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i>							
		Эксплуатация машин	) *1,25						
		Оплата труда машинистов	) *1,25						
		Оплата труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда машинистов	) *1,25						
		% НР		141	244,510215		24	141	
		% СП		83	143,931545		14	83	
		Итого с НР и СП			1 505,97076		149		
49	18-06-007-1	Установка фильтров диаметром 25 мм (DN15) 10 фильтров		0,1	1 117,529	84,5625	111	17	8 9,41 0,94
		Объем: 0,1=1/10			173,0865	0,325		0	0,01 0,00
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>							
		<i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i>							
		Эксплуатация машин	) *1,25						
		Оплата труда машинистов	) *1,25						
		Оплата труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда машинистов	) *1,25						
		% НР		141	244,510215		24	141	
		% СП		83	143,931545		14	83	
		Итого с НР и СП			1 505,97076		149		
50	18-07-001-2	Установка манометров с трехходовым краном 1 КОМПЛ.		34	475,4805	0,00	16 166	167	0 0,25 8,60
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>			4,9105	0,00		0	0,00 0,00
		<i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i>							
		Эксплуатация машин	) *1,25						
		Оплата труда машинистов	) *1,25						
		Оплата труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда машинистов	) *1,25						
		% НР		141	6,923805		235	141	
		% СП		83	4,075715		139	83	
		Итого с НР и СП			486,48002		16 540		
51	18-07-001-4	Установка термометров в оправе прямых и угловых 1 КОМПЛ.		26	643,415	0,00	16 728	170	0 0,36 9,27
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>			6,555	0,00		0	0,00 0,00

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

		Эксплуатация машин	)*1,25							
		Оплата труда машинистов	)*1,25							
		Оплата труда рабочих	)*1,15							
		Затраты труда рабочих	)*1,15							
		Затраты труда машинистов	)*1,25							
		% НР	141	9,24255		240	141			
		% СП	83	5,44065		141	83			
		Итого с НР и СП		658,0982		17 109				
52	м11-02-022-7	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 150 мм								
		1 ШТ.	2	232,92	56,72	466	241	113	7,21	14,42
		% НР	88	120,33	5,29		88	11	0,20	0,40
		% СП	60	110,5456			60			
		Итого с НР и СП		418,8376		839				
53	Прайс №6.17(6.16;6.18)	Расходомер жидкости ультразвуковой КАРАТ-520-40-4-Р Базисная стоимость: 16 417,17 = [18 900 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл								
		1 ШТ	2	#####	0,00	7 280	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования		0,00	0,00			0	0,00	0,00
54	18-07-001-4	Установка термометров в оправе прямых и угловых								
		1 КОМПЛ.	2	643,415	0,00	1 287	13	0	0,36	0,71
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7		6,555	0,00			0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин	)*1,25							
		Оплата труда машинистов	)*1,25							
		Оплата труда рабочих	)*1,15							
		Затраты труда рабочих	)*1,15							
		Затраты труда машинистов	)*1,25							
		% НР	141	9,24255		18	141			
		% СП	83	5,44065		11	83			
		Итого с НР и СП		658,0982		1 316				
54,1	301-1467	Исключен Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в оправе								
		компл.	-2	634,80	0,00	- 1 270	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
55	Прайс №6.19(6.20;6.21)	Термометр сопротивления ТЭМ-110-15-1 Базисная стоимость: 2 318,33 = [2 648 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл								
		1 ШТ	2	286,567367	0,00	573	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов		0,00	0,00			0	0,00	0,00
56	м11-02-022-2	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 20 мм								
		1 ШТ.	2	26,51	0,00	53	35	0	1,03	2,06
		% НР	88	17,62	0,00		88	0	0,00	0,00
		% СП	60	15,5056			60			
		Итого с НР и СП		52,5876		105				
57	Прайс №6.23(6.22;6.24)	Преобразователь давления СДВ-И Базисная стоимость: 3 741,21 = [4 307 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл								
		1 ШТ	2	829,536585	0,00	1 659	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования		0,00	0,00			0	0,00	0,00
58	м08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм								
		1 ШТ.	1	110,23	59,04	110	46	59	2,37	2,37
		% НР	105	45,98	6,19		105	6	0,29	0,29
		% СП	65	54,7785			65			
		Итого с НР и СП		33,9105		199				
59	Прайс №6.25(6.26;6.27)	Приборный щит узла учета тепловой энергии ТЭМ-ПЩ-УУ Базисная стоимость: 9 104,15 = [10 481 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл								
		1 ШТ	1	#####	0,00	2 019	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования		0,00	0,00			0	0,00	0,00
60	м11-03-001-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг								
		1 ШТ.	1	12,01	0,00	12	10	0	0,52	0,52
		% НР	88	10,09	0,00		88	0	0,00	0,00
		% СП	60	8,8792			60			
		Итого с НР и СП		6,054		27				
61	Прайс №6.28(6.29;6.30)	Тепловычислитель СПТ941.20 Базисная стоимость: 13 915,51 = [16 020 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл								
		1 ШТ	1	#####	0,00	3 085	0	0	0,00	0,00

			ШТ		0,00	0,00		0	0,00	0,00	
62	м10-06-068-15	Стоимость оборудования Настройка простых сетевых трактов конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	/4,51								
			ШТ	2	944,93	0,00	1 890	1 853	0	32,00	64,00
			1 ШТ.		926,40	0,00			0	0,00	0,00
		% НР		88	815,232		1 631	88			
		% СП		60	555,84		1 112	60			
		Итого с НР и СП			2 316,002		4 633				
63	Прайс №6.32(6.31;6.3 3)	GSM Модем MC52IT Базисная стоимость: 2 736,20 = [3 150 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1	606,696231	0,00	607	0	0	0,00	0,00
			ШТ		0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
64	Прайс №6.36(6.34;6.3 5)	Стоимость оборудования GSM Антенна 905 FME SMA Базисная стоимость: 481,23 = [554 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	/4,51	1	106,702882	0,00	107	0	0	0,00	0,00
			ШТ		0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
65	м10-02-016-6	Стоимость оборудования Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	/4,51	5	341,59	43,45	1 708	1 096	217	10,10	50,50
			1 ШТ.		219,17	8,67			43	0,44	2,20
		% НР		88	200,4992		1 002	88			
		% СП		60	136,704		683	60			
		Итого с НР и СП			678,7932		3 393				
66	Прайс №6.39(6.37;6.3 8)	Блок питания 220В/24В 30мА МП36С2.24.030D3 Базисная стоимость: 1 667,78 = [1 920 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1	369,796009	0,00	370	0	0	0,00	0,00
			ШТ		0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
67	Прайс №6.40(6.41;6.4 2)	Стоимость оборудования Блок питания 220В/12В 600мА БП-12-0,45 Базисная стоимость: 817,39 = [941 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	/4,51	2	181,239468	0,00	362	0	0	0,00	0,00
			ШТ		0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
68	Прайс №6.43(6.44;6.4 5)	Стоимость оборудования Блок питания 220В/12В 30мА 10ВР220- 12D Базисная стоимость: 598,50 = [689 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	/4,51	1	132,7051	0,00	133	0	0	0,00	0,00
			ШТ		0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
69	Прайс №6.46(6.47;6.4 8)	Стоимость оборудования Блок питания 220В/12В 500мА SCE1200500PE Базисная стоимость: 423,46 = [487,5 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	/4,51	1	93,89357	0,00	94	0	0	0,00	0,00
			ШТ		0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
70	м08-03-591-11	Стоимость оборудования Розетка штепсельная трехполюсная 100 шт.	/4,51	0,01	1 264,83	22,69	12	11	0	58,73	0,59
		Объем: 0,01=1/100			1 139,36	2,12			0	0,08	0,00
		% НР		105	1 198,554		12	105			
		% СП		65	741,962		7	65			
		Итого с НР и СП			3 205,346		31				
71	503-0684	Розетка кабельная трехфазная 3Р+РЕ+N, 32А, 415В, IP44 100 шт.	ШТ	0,01	9 901,00	0,00	99	0	0	0,00	0,00
		Объем: 0,01=1/100			0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
72	м08-03-575-1	Прибор или аппарат 1 ШТ.	ШТ	2	22,60	0,00	45	43	0	1,12	2,24
		% НР		105	21,73	0,00			0	0,00	0,00
		% СП		65	22,8165		45	105			
		Итого с НР и СП			14,1245		28	65			
					59,541		118				
73	509-2227	Выключатели автоматические «IEK» ВА47- 29 1Р 10А, характеристика С (применит.,In=2,0А)	шт.	1	15,84	0,00	16	0	0	0,00	0,00
			шт.		0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
74	509-2227	Выключатели автоматические «IEK» ВА47- 29 1Р 10А, характеристика С (применит.,In=6,0А)	шт.	1	15,84	0,00	16	0	0	0,00	0,00
			шт.		0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
75	м08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм 1 ШТ.	/4,51	1	110,23	59,04	110	46	59	2,37	2,37
		% НР		105	45,98	6,19			6	0,29	0,29
		% СП		65	54,7785		55	105			
		Итого с НР и СП			33,9105		34	65			
					198,919		199				
76	Прайс №6.49(6.50;6.5 1)	Бокс под 2 автомата КМПн для наружной установки МКР31-N-02-30-252 Базисная стоимость: 22,57 = [25,98 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1	5,004435	0,00	5	0	0	0,00	0,00
			ШТ		0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
77	м08-05-045-2	Стоимость оборудования Шина заземления по установленным конструкциям (64 мм - 1 шт.) 100 м	/4,51	0,00128	330,50	77,69	0	0	0	11,00	0,01
		Объем: 0,00128=0,128/100			199,98	0,00			0	0,00	0,00
78	Прайс №6.52(6.53;6.5 4)	Шина нулевая 6х9 8/1 YNN10-08-100 Базисная стоимость: 42,75 = [51,3 / 1,2]	ШТ	2	5,284302	0,00	11	0	0	0,00	0,00
			ШТ		0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
79	м08-02-397-1	Стоимость материалов Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м 100 м	/8,09	0,0018	945,18	133,53	1	0	0	8,56	0,02
		Объем: 0,0018=0,18/100			157,50	43,42			0	2,17	0,00

80	509-4860	DIN-рейка оцинкованная 600 мм (длиной 180 мм)	0,04	442,00	0,00	18	0	0	0,00	0,00
		100 шт.		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
81	м08-05-045-2	Объем: 0,04=4/100 Шина заземления по установленным конструкциям	0,00102	330,50	77,69	0	0	0	11,00	0,01
		100 м		199,98	0,00		0	0	0,00	0,00
82	Прайс №6.56(6.55;6.57)	Объем: 0,00102=0,102/100 Шина нулевая 6x9 14/2 YNN11-14-100 Базисная стоимость: 77,05 = [8,01 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	1	9,524104	0,00	10	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		/8,09								
83	Прайс №6.58(6.59;6.60)	Сальник PG21 YSA20-18-21-54-K41 Базисная стоимость: 22,04 = [25,18 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	5	2,724351	0,00	14	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		/8,09								
84	м10-06-034-12	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой	2	100,22	46,61	200	75	93	2,00	4,00
		1 коробка		37,66	7,70			15	0,34	0,68
		% НР	110	49,896		99	110			
		% СП	65	29,484		59	65			
		Итого с НР и СП		179,60		358				
85	Прайс №6.63(6.61;6.62)	Коробка распределительная IP54 ТУСО Базисная стоимость: 65,19 = [74,46 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	2	8,058096	0,00	16	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		/8,09								
86	м08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	1	110,23	59,04	110	46	59	2,37	2,37
		1 ШТ.		45,98	6,19			6	0,29	0,29
		% НР	105	54,7785		55	105			
		% СП	65	33,9105		34	65			
		Итого с НР и СП		198,919		199				
87	509-6337	Щиты с монтажной панелью ЩМП-3, размером 650x500x220 мм, степень защиты IP54	1	766,66	0,00	767	0	0	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
88	м08-03-594-2	Светильник отдельно устанавливаемый на штыхрах с количеством ламп в светильнике 2	0,01	2 016,43	56,72	21	18	1	92,80	0,93
		100 шт.		1 800,32	5,29			0	0,20	0,00
		Объем: 0,01=1/100								
		% НР	105	1 895,8905		19	105			
		% СП	65	1 173,6465		12	65			
		Итого с НР и СП		5 085,967		52				
89	Прайс №6.64(6.65;6.66)	Светильник 540лм, 6Вт PLED T5i PL 450 Базисная стоимость: 214,40 = [244,9 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	1	26,501854	0,00	27	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		/8,09								
90	м08-03-591-10	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая	0,01	1 470,48	54,35	15	12	1	60,88	0,61
		100 шт.		1 181,07	2,12			0	0,08	0,00
		Объем: 0,01=1/100								
		% НР	105	1 242,3495		13	105			
		% СП	65	769,0735		8	65			
		Итого с НР и СП		3 481,903		36				
91	503-0482	Розетка штепсельная с заземляющим контактом	0,01	888,00	0,00	9	0	0	0,00	0,00
		100 шт.		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Объем: 0,01=1/100								
92	м08-03-575-1	Прибор или аппарат	6	22,60	0,00	135	130	0	1,12	6,72
		1 ШТ.		21,73	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	105	22,8165		137	105			
		% СП	65	14,1245		85	65			
		Итого с НР и СП		59,541		357				
93	509-2227	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С (применит. 1А)	1	15,84	0,00	16	0	0	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
94	509-2227	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С (применит. 2А)	2	15,84	0,00	32	0	0	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
95	509-2227	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С (применит. 6А)	1	15,84	0,00	16	0	0	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
96	509-2227	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	1	15,84	0,00	16	0	0	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
97	509-4190	Контакты электромагнитные переменного тока КМ2303-00 М4 (КМИ-10910 9А 230В/АС-3 1НО ИЭК)	1	1 916,46	0,00	1 916	0	0	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
98	м08-02-397-1	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	0,018	945,18	133,53	17	3	2	8,56	0,15
		100 м		157,50	43,42			1	2,17	0,04
		Объем: 0,018=1,8/100								
		% НР	105	210,966		4	105			
		% СП	65	130,598		3	65			
		Итого с НР и СП		1 286,744		24				
99	509-4860	DIN-рейка оцинкованная 600 мм	0,03	442,00	0,00	13	0	0	0,00	0,00

			100 шт.		0,00	0,00		0	0,00	0,00	
100	м08-05-045-2	Объем: 0,03=3/100 Шина заземления по установленным конструкциям (64 мм - 1 шт.)	100 м	0,00064	330,50	77,69	0	0	0	11,00	0,01
					199,98	0,00		0	0,00	0,00	
101	Прайс №6.52(6.53;6.54)	Объем: 0,00064=0,064/100 Шина нулевая 6x9 8/1 YNN10-08-100 Базисная стоимость: 44,91 = [25,3 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	1	5,551298	0,00	6	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0,00	0,00	
102	м08-05-045-2	Стоимость материалов Шина заземления по установленным конструкциям	100 м	0,00102	330,50	77,69	0	0	0	11,00	0,01
					199,98	0,00		0	0,00	0,00	
103	Прайс №6.56(6.55;6.57)	Объем: 0,00102=0,102/100 Шина нулевая 6x9 14/2 YNN11-14-100 Базисная стоимость: 77,05 = [88,01 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	1	9,524104	0,00	10	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0,00	0,00	
104	Прайс №6.58(6.59;6.60)	Стоимость материалов Сальник PG21 YSA20-18-21-54-K41 Базисная стоимость: 22,04 = [25,18 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	10	2,724351	0,00	27	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0,00	0,00	
105	Прайс №6.69(6.67;6.68)	Стоимость материалов Ограничитель на DIN-рейку YXD10 Базисная стоимость: 13,09 = [14,95 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	2	1,618047	0,00	3	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0,00	0,00	
106	Прайс №6.72(6.70;6.71)	Стоимость материалов Заглушка YZM10-12 Базисная стоимость: 16,13 = [18,42 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	2	1,99382	0,00	4	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0,00	0,00	
107	509-3666	Стоимость материалов	/8,09								
		Блок зажимов для соединения жил проводов сечением 4 мм2, количество пар винтовых клемм 5, на ток 25 А, марка БЗ24-4П25-В/В-5 (применит. клеммный зажим ЗНИ-4 YZN10-004-K03)	100 шт.	0,13	748,00	0,00	97	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0,00	0,00	
108	509-3666	Объем: 0,13=13/100 Блок зажимов для соединения жил проводов сечением 4 мм2, количество пар винтовых клемм 5, на ток 25 А, марка БЗ24-4П25-В/В-5 (применит. клеммный зажим ЗНИ-4 YZN20-004-K07)	100 шт.	0,09	748,00	0,00	67	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0,00	0,00	
109	509-3666	Объем: 0,09=9/100 Блок зажимов для соединения жил проводов сечением 4 мм2, количество пар винтовых клемм 5, на ток 25 А, марка БЗ24-4П25-В/В-5 (применит. клеммный зажим ЗНИ-4 PEN YZN20-004-K52)	100 шт.	0,06	748,00	0,00	45	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0,00	0,00	
110	509-0114	Объем: 0,06=6/100 Наконечники кабельные медные сечением жилы 6 мм2, длиной 42 мм (применит. наконечник-гильза с изолированным фланцем Е 0.5-08-(0508))	100 шт.	1	95,00	0,00	95	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0,00	0,00	
111	509-0114	Объем: 1=100/100 Наконечники кабельные медные сечением жилы 6 мм2, длиной 42 мм (применит. наконечник-гильза с изолированным фланцем Е 1.5-08-(1508))	100 шт.	1	95,00	0,00	95	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0,00	0,00	
112	м08-10-010-1	Объем: 1=100/100 Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,6	424,17	80,82	254	164	48	15,20	9,12
					273,14	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,6=60/100									
		% НР		105	286,797		172	105			
		% СП		65	177,541		107	65			
		Итого с НР и СП			888,508		533				
112,1	103-1177	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 16 мм	10 шт.	10,5	3,10	0,00	33	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0,00	0,00	
112,2	103-2412	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 16 мм	10 м	6,072	20,78	0,00	126	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0,00	0,00	
113	м08-02-390-1	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,06	497,57	36,25	29	18	2	16,29	0,98
					303,16	0,26			0	0,01	0,00
		Объем: 0,06=6/100									
		% НР		105	318,591		19	105			
		% СП		65	197,223		12	65			
		Итого с НР и СП			1 013,384		60				
114	509-1843	Кабель-канал (короб) "Legrand" 40x20 мм (применит. 25x40)	100 м	0,06	4 730,00	0,00	284	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0,00	0,00	
		Объем: 0,06=6/100									

115	м08-02-399-1	Провод в коробах, сечением до 6 мм2 100 м	0,06	77,48	2,84	4	3	0	2,82	0,17
		Объем: 0,06=6/100		51,89	0,26			0	0,01	0,00
		% НР	105	54,7575		3	105			
		% СП	65	33,8975		2	65			
		Итого с НР и СП		166,135		9				
116	м08-02-412-1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 100 м	0,4	117,12	2,84	47	33	1	4,49	1,80
		Объем: 0,4=40/100		82,62	0,26			0	0,01	0,00
		% НР	105	87,024		35	105			
		% СП	65	53,872		21	65			
		Итого с НР и СП		258,016		103				
117	Прайс №6.75(6.73;6.7 4)	Экранированный слаботочный кабель ALARM-S 2x0,22 Базисная стоимость: 3,15 = [3,6 / 1,2] + 3% Транспл + 2% Заг.скл	10	0,38937	0,00	4	0	0	0,00	0,00
		М		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов /8,09								
118	Прайс №6.78(6.76;6.7 7)	Экранированный слаботочный кабель ALARM-S 4x0,22 Базисная стоимость: 6,76 = [7,73 / 1,2] + 3% Транспл + 2% Заг.скл	10	0,8356	0,00	8	0	0	0,00	0,00
		М		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов /8,09								
119	Прайс №6.80(6.79;6.8 1)	Кабель силовой ШВВП 2x0,5 Базисная стоимость: 8,20 = [9,37 / 1,2] + 3% Транспл + 2% Заг.скл	10	1,013597	0,00	10	0	0	0,00	0,00
		М		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов /8,09								
120	Прайс №6.83(6.82;6.8 4)	Кабель КKM 2x0,35 Базисная стоимость: 16,85 = [19,25 / 1,2] + 3% Транспл + 2% Заг.скл	10	2,082818	0,00	21	0	0	0,00	0,00
		М		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов /8,09								
121	м08-02-412-2	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 100 м	0,33	143,07	5,67	48	33	2	5,39	1,78
		Объем: 0,33=33/100		99,18	0,53			0	0,02	0,01
		% НР	105	104,6955		35	105			
		% СП	65	64,8115		21	65			
		Итого с НР и СП		312,577		104				
122	501-7922	Кабель силовой с медными жилами с изоляция и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(A)-LS 3x1,5ок 1000 м	0,02	14 248,68	0,00	285	0	0	0,00	0,00
		Объем: 0,02=20/1000		0,00	0,00			0	0,00	0,00
123	501-2400	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки ВВГнг-FRLS 4x1,5 1000 м	0,013	20 573,49	0,00	267	0	0	0,00	0,00
		Объем: 0,013=13/1000		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Итого по разделу: Оборудование				194 802	5 797	1 371	162	271,16
										6,97

Раздел: Демонтаж

124	22-03-001-1	Установка фасонных частей чугунных диаметром 50-100 мм (демонтаж завдвижек фланцевых DN80 - 2 шт, DN50 - 1 шт, DN40 - 4 шт) 1 м фасонных частей Поправка: МДС 81-36.2004, п.3.3.1.в	0,153	357,272	43,50	55	48	7	18,80	2,88
		Поправка: МДС 81-36.2004, п.3.3.1.в		313,772	0,00			0	0,00	0,00
		Наименование: При демонтаже внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции)								
		Стоимость материалов			)*0					
		Эксплуатация машин			)*0,4					
		Оплата труда машинистов			)*0,4					
		Оплата труда рабочих			)*0,4					
		Затраты труда рабочих			)*0,4					
		Затраты труда машинистов			)*0,4					
		% НР	143	448,69396		69	143			
		% СП	89	279,25708		43	89			
		Итого с НР и СП		1 085,22304		167				
125	18-06-002-6	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков до 159 мм (демонтаж грязевика) 1 ШТ.	2	72,224	11,576	144	121	23	3,34	6,67
		Поправка: МДС 81-36.2004, п.3.3.1.в		60,648	0,424			1	0,02	0,03

ПЕРЕВОЗКА, ТАРА, УПАКОВКА	2
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	198 353
Оплата основных рабочих	6 098
Эксплуатация Машин и Механизмов	1 407
Стоимость Материалов	127 191
Накладные расходы	6 485
Сметная прибыль	4 155
Трудозатраты осн. рабочих	289
Трудозатраты механизаторов	7
Нормативная трудоемкость	296

Составил Инженер _____ Долгишева Ю.Е.
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил Инженер _____ Долгишева Ю.Е.
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Наименование стройки: **Основные объекты строительства_**
 Объект: **02-01**

Локальная смета
Локальная смета Электросиловое оборудование и электроосвещение

Наименование объекта: **Основные объекты строительства_**

Основание:

Составлена в ценах январь 2000 года

Сметная стоимость 738,78 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость 2 335,60 чел.-ч
 Сметная заработная плата 41,52 тыс.руб

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость ед. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обл. Машин	
				Всего	Экспл. Машин	Всего	зар.платы	Экспл. Машин	обслуж. машины	
									Основной зар.платы	в т.ч. Зарплаты	в т.ч. Зарплаты	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел: Электрооборудование

Подраздел: ВРУ

1	м08-03-571-2	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм шкафного исполнения <i>1 м ширины по фронту</i>	1	2 595,11	614,70	2 596	460	615	23,70	23,70
		% НР	105	546,105	60,32	546	105	60	2,20	2,20
		% СП	65	338,065		338	65			
		Итого с НР и СП		3 479,28		3 480				
2	509-1530	Вводно-распределительное устройство типа ВРУЗСМ 15-30 УХЛ4	1	10 618,48	0,00	10 618	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
3	м08-03-575-1	Прибор или аппарат	2	22,60	0,00	45	43	0	1,12	2,24
		<i>1 ШТ.</i>		21,73	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	105	22,8165		45	105			
		% СП	65	14,1245		28	65			
		Итого с НР и СП		59,541		118				
4	Прайс №7.3 (7.1;7.2)	Выключатель вводной автоматический трехфазный на номинальный ток 400А Tmax Т5N 400А <i>Базисная стоимость: 69 149,20 = [79 606,9 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл</i>	1	15 332,416851	0,00	15 332	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	<i>/4,51</i>							
5	Прайс №7.4 (7.5;7.6)	Выключатель вводной автоматический трехфазный на номинальный ток 250А Tmax ХТ3N 250А <i>Базисная стоимость: 29 004,53 = [33 391 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл</i>	1	6 431,159645	0,00	6 431	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	<i>/4,51</i>							
6	м08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	1	110,23	59,04	110	46	59	2,37	2,37
		<i>1 ШТ.</i>		45,98	6,19			6	0,29	0,29
		% НР	105	54,7785		55	105			
		% СП	65	33,9105		34	65			
		Итого с НР и СП		198,919		199				
7	509-6337	Щиты с монтажной панелью ЩМП-3, размером 650x500x220 мм, степень защиты IP54	1	766,66	0,00	767	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
8	м08-03-575-1	Прибор или аппарат	14	22,60	0,00	316	304	0	1,12	15,68
		<i>1 ШТ.</i>		21,73	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	105	22,8165		319	105			
		% СП	65	14,1245		198	65			
		Итого с НР и СП		59,541		833				
9	Прайс №7.8 (7.7; 7.9)	Выключатель автоматический трехфазный на номинальный ток 100А S203 C100А <i>Базисная стоимость: 8 193,17 = [9 432,25 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл</i>	1	1 816,667406	0,00	1 817	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	<i>/4,51</i>							
10	Прайс №7.12 (7.10; 7.11)	Выключатель автоматический трехфазный на номинальный ток 63А S203 C63А <i>Базисная стоимость: 1 951,48 = [2 246,6 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл</i>	2	432,700665	0,00	865	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	<i>/4,51</i>							
11	Прайс №7.14 (7.13;7.15)	Выключатель автоматический трехфазный на номинальный ток 40А S203 C40А <i>Базисная стоимость: 1 442,79 = [1 660,99 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл</i>	1	319,909091	0,00	320	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	<i>/4,51</i>							

12	Прайс №7.18(7.16; 7.17)	Выключатель автоматический трехфазный на номинальный ток 32A S203 C32A Базисная стоимость: 1 331,81 = [1 533,23 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1	295,301552	0,00	295	0	0	0,00	0,00
			/4,51		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
13	Прайс №7.20 (7.19; 7.21)	Стоимость оборудования Выключатель автоматический трехфазный на номинальный ток 25A S203 C25A Базисная стоимость: 1 075,37 = [1 238 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	6	238,441242	0,00	1 431	0	0	0,00	0,00
			/4,51		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
14	Прайс №7.24 (7.22; 7.23)	Стоимость оборудования Выключатель автоматический трехфазный на номинальный ток 20A S203 C20A Базисная стоимость: 1 257,81 = [1 448,04 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	2	278,89357	0,00	558	0	0	0,00	0,00
			/4,51		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
15	Прайс №7.27(7.25; 7.26)	Стоимость оборудования Дифференциальный автомат однофазный автоматический на номинальный ток 10A номинальный отключающий дифференциальный ток 30mA S941 C10A Базисная стоимость: 1 094,48 = [1 260 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1	242,678492	0,00	243	0	0	0,00	0,00
			/4,51		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Итого по подразделу: ВРУ					43 307	853	674		43,99
									66		2,49

Подраздел: ЩА-1

16	м08-03-573-04	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	ШТ	1	110,23	59,04	110	46	59	2,37	2,37
		% НР		105	45,98	6,19	55	105	6	0,29	0,29
		% СП		65	54,7785		34	65			
		Итого с НР и СП			33,9105		199				
17	509-6305	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-12з, с замком (265x310x120 мм)	шт.	1	246,52	0,00	247	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
18	м08-03-575-1	Прибор или аппарат	ШТ	7	22,60	0,00	158	152	0	1,12	7,84
		% НР		105	21,73	0,00	160	105	0	0,00	0,00
		% СП		65	22,8165		99	65			
		Итого с НР и СП			14,1245		417				
19	Прайс №7.29 (7.28; 7.30)	Выключатель автоматический однофазный на номинальный ток 6A S201 C6A Базисная стоимость: 373,65 = [430,16 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	6	82,849224	0,00	497	0	0	0,00	0,00
			/4,51		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
20	Прайс №7.30 (7.30; 7.33)	Стоимость оборудования Независимый расцепитель S2C-A1 Базисная стоимость: 1 433,40 = [1 650,18 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1	317,827051	0,00	318	0	0	0,00	0,00
			/4,51		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Итого по подразделу: ЩА-1					1 678	198	59		10,21
									6		0,29

Подраздел: ЩО-1

21	м08-03-599-9	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	ШТ	1	153,07	3,95	153	50	4	2,56	2,56
		% НР		105	49,66	0,26	53	105	0	0,01	0,01
		% СП		65	52,416		33	65			
		Итого с НР и СП			32,448		239				
22	509-6305	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-12з, с замком (265x310x120 мм)	шт.	1	246,52	0,00	247	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
23	м08-03-575-1	Прибор или аппарат	ШТ	7	22,60	0,00	158	152	0	1,12	7,84
		% НР		105	21,73	0,00	160	105	0	0,00	0,00
		% СП		65	22,8165		99	65			
		Итого с НР и СП			14,1245		417				
24	Прайс №7.35 (7.34; 7.36)	Выключатель автоматический трехфазный на номинальный ток 16A S203 C16A Базисная стоимость: 1 016,08 = [1 160,58 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	1	125,597033	0,00	126	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,09		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00

25	Прайс №7.38 (7.37; 5.39)	Выключатель автоматический однофазный на номинальный ток 10А S201 C10A <i>Базисная стоимость: 300,16 = [342,84 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл</i>	6	<u>37,102596</u>	<u>0,00</u>	223	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		ШТ		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
	Стоимость материалов	/8,09								
Итого по подразделу: ЩО-1						1 252	202	4	-	10,40
										0,01

Подраздел: ЩО-2

26	м08-03-599-9	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1	<u>153,07</u>	<u>3,95</u>	153	50	<u>4</u>	<u>2,56</u>	<u>2,56</u>
		1 ШТ.		49,66	0,26			0	0,01	0,01
		% НР	105	52,416		53	105			
		% СП	65	32,448		33	65			
		Итого с НР и СП		237,934		239				
27	509-6305	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-12з, с замком (265x310x120 мм)	1	<u>246,52</u>	<u>0,00</u>	247	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
28	м08-03-575-1	Прибор или аппарат	4	<u>22,60</u>	<u>0,00</u>	90	87	<u>0</u>	<u>1,12</u>	<u>4,48</u>
		1 ШТ.		21,73	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	105	22,8165		91	105			
		% СП	65	14,1245		57	65			
		Итого с НР и СП		59,541		238				
29	Прайс №7.35 (7.34; 7.36)	Выключатель автоматический трехфазный на номинальный ток16А S203 C16А <i>Базисная стоимость: 1 016,08 = [1 160,58 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл</i>	1	<u>125,597033</u>	<u>0,00</u>	126	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
	Стоимость материалов	/8,09								
30	Прайс №7.38 (7.37; 5.39)	Выключатель автоматический однофазный на номинальный ток 10А S201 C10A <i>Базисная стоимость: 300,16 = [342,84 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл</i>	3	<u>37,102596</u>	<u>0,00</u>	111	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
	Стоимость материалов	/8,09								
Итого по подразделу: ЩО-2						961	137	4	-	7,04
										0,01

Подраздел: ЩО-3

31	м08-03-599-9	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1	<u>153,07</u>	<u>3,95</u>	153	50	<u>4</u>	<u>2,56</u>	<u>2,56</u>
		1 ШТ.		49,66	0,26			0	0,01	0,01
		% НР	105	52,416		53	105			
		% СП	65	32,448		33	65			
		Итого с НР и СП		237,934		239				
32	509-6306	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-24з, с замком (395x310x120 мм)	1	<u>283,51</u>	<u>0,00</u>	284	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
33	м08-03-575-1	Прибор или аппарат	10	<u>22,60</u>	<u>0,00</u>	226	217	<u>0</u>	<u>1,12</u>	<u>11,20</u>
		1 ШТ.		21,73	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	105	22,8165		228	105			
		% СП	65	14,1245		141	65			
		Итого с НР и СП		59,541		595				
34	Прайс №7.20 (7.19; 7.21)	Выключатель автоматический трехфазный на номинальный ток 25А S203 C25А <i>Базисная стоимость: 1 083,87 = [1 238 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл</i>	6	<u>133,976514</u>	<u>0,00</u>	804	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
	Стоимость материалов	/8,09								
35	Прайс №7.41 (7.40; 7.42)	Выключатель автоматический однофазный на номинальный ток 16А S201 C16А <i>Базисная стоимость: 274,08 = [313,05 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл</i>	6	<u>33,878863</u>	<u>0,00</u>	203	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
	Стоимость материалов	/8,09								
36	Прайс №7.45 (7.44; 7.43)	Контактор 3-фазный на номинальный ток 25А ESB25-40N-06 <i>Базисная стоимость: 2 239,89 = [2 558,41 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл</i>	2	<u>276,871446</u>	<u>0,00</u>	554	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
	Стоимость материалов	/8,09								
37	Прайс №7.46 (7.47; 7.48)	Контактор 1-фазный на номинальный ток 16А ESB16-20N-06 <i>Базисная стоимость: 2 101,32 = [2 400,14 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл</i>	1	<u>259,742892</u>	<u>0,00</u>	260	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
	Стоимость материалов	/8,09								
Итого по подразделу: ЩО-3						2 939	267	4	-	13,76
										0,01

Подраздел: ЩС-1

38	м08-03-573-4	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1	110,23	59,04	110	46	59	2,37	2,37
		шт.		45,98	6,19			6	0,29	0,29
		% НР	105	54,7785		55	105			
		% СП	65	33,9105		34	65			
		Итого с НР и СП		198,919		199				
39	509-6309	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-48з, с замком (620х310х120 мм)	1	616,55	0,00	617	0	0	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
40	м08-03-575-1	Прибор или аппарат	18	22,60	0,00	407	391	0	1,12	20,16
		шт.		21,73	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	105	22,8165		411	105			
		% СП	65	14,1245		254	65			
		Итого с НР и СП		59,541		1 072				
41	Прайс №7.50 (7.49;7.51)	Выключатель автоматический трехфазный на номинальный ток 50А S203 C50А Базисная стоимость: 1 645,19 = [1 894 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	1	364,78714	0,00	365	0	0	0,00	0,00
		шт		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,51							
42	Прайс №7.52 (7.53;7.54)	Дифференциальный автомат однофазный автоматический на номинальный ток 20А номинальный отключающий дифференциальный ток 30мА S941 C20А Базисная стоимость: 2 103,83 = [2 422 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	16	466,481153	0,00	7 464	0	0	0,00	0,00
		шт		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,51							
43	Прайс №7.55 (7.56;7.57)	Дифференциальный автомат однофазный автоматический на номинальный ток 16А номинальный отключающий дифференциальный ток 30мА S941 C16А Базисная стоимость: 1 042,36 = [1 200 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	1	231,121951	0,00	231	0	0	0,00	0,00
		шт		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,51							
44	м08-03-573-4	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм (ЯАВР3-16-1)	1	110,23	59,04	110	46	59	2,37	2,37
		шт.		45,98	6,19			6	0,29	0,29
		% НР	105	54,7785		55	105			
		% СП	65	33,9105		34	65			
		Итого с НР и СП		198,919		199				
45	503-0546	Щкаф (устройство) автоматического ввода резерва АВР, током 25А	1	6 179,96	0,00	6 180	0	0	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Итого по подразделу: ЩС-1				16 327	483	118		24,90
								12		0,58

Подраздел: ЩС-2

46	м08-03-573-4	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1	110,23	59,04	110	46	59	2,37	2,37
		шт.		45,98	6,19			6	0,29	0,29
		% НР	105	54,7785		55	105			
		% СП	65	33,9105		34	65			
		Итого с НР и СП		198,919		199				
47	509-6306	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-24з, с замком (395х310х120 мм)	1	283,51	0,00	284	0	0	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
48	м08-03-575-1	Прибор или аппарат	10	22,60	0,00	226	217	0	1,12	11,20
		шт.		21,73	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	105	22,8165		228	105			
		% СП	65	14,1245		141	65			
		Итого с НР и СП		59,541		595				
49	Прайс №7.18(7.16; 7.17)	Выключатель автоматический трехфазный на номинальный ток 32А S203 C32А Базисная стоимость: 1 331,81 = [1 533,23 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	1	295,301552	0,00	295	0	0	0,00	0,00
		шт		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,51							
50	Прайс №7.52(7.53;7.54)	Дифференциальный автомат однофазный автоматический на номинальный ток 20А номинальный отключающий дифференциальный ток 30мА S941 C20А Базисная стоимость: 2 518,16 = [2 899 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	9	558,350333	0,00	5 025	0	0	0,00	0,00
		шт		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,51							
		Итого по подразделу: ЩС-2				6 398	263	59		13,57
								6		0,29

Подраздел: ЩРвент-1

51	м08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1	110,23	59,04	110	46	59	2,37	2,37
		1 ШТ.		45,98	6,19			6	0,29	0,29
		% НР	105	54,7785		55	105			
		% СП	65	33,9105		34	65			
		Итого с НР и СП		198,919		199				
52	509-6306	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-24з, с замком (395х310х120 мм)	1	283,51	0,00	284	0	0	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
53	м08-03-575-1	Прибор или аппарат	11	22,60	0,00	249	239	0	1,12	12,32
		1 ШТ.		21,73	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	105	22,8165		251	105			
		% СП	65	14,1245		155	65			
		Итого с НР и СП		59,541		655				
54	Прайс №7.60(7.59; 7.58)	Выключатель автоматический трехфазный на номинальный ток 80А S203 С80А Базисная стоимость: 6 477,00 = [7 456,55 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	1	1 436,141907	0,00	1 436	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
55	Прайс №7.32 (7.31; 7.33)	Стоимость оборудования Независимый расцепитель S2С-А1 Базисная стоимость: 1 433,40 = [1 650,18 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	1	317,827051	0,00	318	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
56	Прайс №7.18(7.16; 7.17)	Стоимость оборудования Выключатель автоматический трехфазный на номинальный ток 32А S203 С32А Базисная стоимость: 1 331,81 = [1 533,23 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	1	295,301552	0,00	295	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
57	Прайс №7.20 (7.19; 7.21)	Стоимость оборудования Выключатель автоматический трехфазный на номинальный ток 25А S203 С25А Базисная стоимость: 1 075,37 = [1 238 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	1	238,441242	0,00	238	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
58	Прайс №7.61 (7.62; 7.63)	Стоимость оборудования Выключатель автоматический однофазный на номинальный ток 25А S201 С25А Базисная стоимость: 325,56 = [374,8 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	2	72,186253	0,00	144	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
59	Прайс №7.40 (7.41; 7.42)	Стоимость оборудования Выключатель автоматический однофазный на номинальный ток 16А S201 С16А Базисная стоимость: 383,95 = [442,02 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	1	85,133038	0,00	85	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
60	Прайс №7.38 (7.37; 7.39)	Стоимость оборудования Выключатель автоматический однофазный на номинальный ток 10А S201 С10А Базисная стоимость: 297,82 = [342,86 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	4	66,035477	0,00	264	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования								
		Итого по подразделу: ЩРВент-1				3 918	285	59		14,69
								6		0,29
Подраздел: ЯТП										
61	м08-03-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	2	28,46	3,25	57	44	7	1,14	2,28
		1 ШТ.		22,12	0,26			1	0,01	0,02
		% НР	105	23,499		47	105			
		% СП	65	14,547		29	65			
		Итого с НР и СП		66,506		133				
62	504-0288	Ящики с понижающим трансформатором автомат. выключателем, 12в ЯТП-0,25-4	2	787,98	0,00	1 576	0	0	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Итого по подразделу: ЯТП				1 709	44	7		2,28
								1		0,02
		Итого по разделу: Электрооборудование				78 489	2 732	988		140,84
								97		3,99
Раздел: Светотехническое оборудование										
63	м08-03-594-17	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 4	2,01	2 929,55	280,78	5 888	5 116	564	131,20	263,71
		100 шт.		2 545,28	26,20			53	0,99	1,99
		Объем: 2,01=(179+22)/100								
		% НР	105	2 700,054		5 427	105			
		% СП	65	1 671,462		3 360	65			

		Итого с НР и СП		7 301,066		14 675					
64	Прайс №7.64 (7.65;7.66)	Светильник светодиодный потолочный (встраиваемый) мощностью 28Вт, 4000К OPTIMA.OPL ECO LED 595 4000К Базисная стоимость: 4 185,63 = [4 780,85 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	179	517,383189	0,00	92 612	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,09		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
65	Прайс №7.68 (7.67;7.69)	Светильник светодиодный потолочный (встраиваемый) мощностью 28Вт, 3000К с блоком аварийного питания OPTIMA.OPL ECO LED 595 EM 4000К Базисная стоимость: 6 595,32 = [7 533,2 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	22	815,243511	0,00	17 935	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,09		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
66	м08-03-594-16	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 2 100 шт.		0,71	2 157,62	221,22	1 532	1 311	157	95,20	67,59
		Объем: 0,71=(19+3+48+1)/100			1 846,88	20,64			15	0,78	0,55
		% НР		105	1 960,896		1 392	105			
		% СП		65	1 213,888		862	65			
		Итого с НР и СП			5 332,404		3 786				
67	Прайс №7.70 (7.71;7.72)	Светильник светодиодный потолочный (встраиваемый) мощностью 32Вт, IP54, 4000К ARCTIC STANDARD 1200 TH 4000К Базисная стоимость: 1 815,78 = [2 074 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	19	224,447466	0,00	4 265	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,09		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
68	Прайс №7.73 (7.74;7.75)	Светильник светодиодный потолочный (встраиваемый) мощностью 32Вт, IP54, 4000К с блоком аварийного питания ARCTIC STANDARD 1200 TH EM 4000К Базисная стоимость: 5 112,92 = [5 840 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	3	632,004944	0,00	1 896	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,09		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
69	Прайс №7.76 (7.77;7.78)	Светильник светодиодный для реечного потолка мощностью 24Вт, IP54, 3000К ALD UNI LED 600 3000К Базисная стоимость: 3 449,47 = [3 940 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	48	426,386897	0,00	20 467	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,09		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
70	Прайс №7.79 (7.80;7.81)	Светильник светодиодный для реечного потолка мощностью 24Вт, IP54, 3000К с блоком аварийного питания ALD UNI LED 600 EM 3000К Базисная стоимость: 9 317,96 = [10 643 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	1	1 151,787392	0,00	1 152	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,09		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
71	м08-03-593-6	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый 100 шт.		0,13	2 258,11	288,35	293	178	37	70,64	9,18
		Объем: 0,13=13/100			1 370,42	23,28			3	0,88	0,11
		% НР		105	1 463,385		190	105			
		% СП		65	905,905		118	65			
		Итого с НР и СП			4 627,40		601				
72	Прайс №7.82 (7.83;7.84)	Светильник светодиодный настенный мощностью 12 Вт, IP 54, TITAN 12 LED 5000К Базисная стоимость: 3 385,56 = [3 867 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	13	418,487021	0,00	5 440	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,09		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
73	м08-03-593-1	Светильник с подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями среды 100 шт.		0,84	1 118,626	14,18	940	691	12	42,42	35,63
		Объем: 0,84=84/100			822,866	1,32			1	0,05	0,04
		Поправка: Сб.Нем 8, п.1.8.3.2									
		Поправка: Сб.Нем 8, п.1.8.3.2 Наименование: При производстве работ на высоте св. 8 до 15 м									
		Оплата труда рабочих	)*1,1								
		Затраты труда рабочих	)*1,1								
		% НР		105	865,3953		727	105			
		% СП		65	535,7209		450	65			
		Итого с НР и СП			2 519,7422		2 117				
74	Прайс №7.87 (7.86;7.85)	Светильник светодиодный подвесной мощностью 140 Вт, FHB 10-140-850-С12 Базисная стоимость: 14 620,85 = [16 700 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	84	1 803,039832	0,00	151 455	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,109		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Итого по разделу: Светотехническое оборудование					316 401	7 296	770		376,12
									72		2,70

Раздел: Электроустановочные изделия

75	м08-03-591-9	Розетка штепсельная утопленного типа при скрытой проводке	0,7	874,72	7,47	612	414	5	30,48	21,34
		100 шт.		591,31	0,79			1	0,03	0,02
		Объем: 0,7=70/100								
		% НР	105	621,705		436	105			
		% СП	65	384,865		270	65			
		Итого с НР и СП		1 881,29		1 318				
76	503-0474	Розетка скрытой проводки двухгнездная	0,7	1 119,00	0,00	783	0	0	0,00	0,00
		100 шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,7=70/100								
77	м08-03-591-8	Розетка штепсельная неутопленного типа при открытой проводке	0,14	792,94	17,44	111	94	2	34,56	4,84
		100 шт.		670,46	0,79			0	0,03	0,00
		Объем: 0,14=14/100								
		% НР	105	704,8125		99	105			
		% СП	65	436,3125		61	65			
		Итого с НР и СП		1 934,065		271				
78	503-0706	Розетка РА16-112 Б IP44 для открытой проводки с заземляющими контактами	0,14	955,00	0,00	134	0	0	0,00	0,00
		100 шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,14=14/100								
79	м08-03-591-11	Розетка штепсельная трехполюсная	0,01	1 264,83	22,69	12	11	0	58,73	0,59
		100 шт.		1 139,36	2,12			0	0,08	0,00
		Объем: 0,01=1/100								
		% НР	105	1 198,554		12	105			
		% СП	65	741,962		7	65			
		Итого с НР и СП		3 205,346		31				
80	503-0660	Розетка 135 стационарная ЗР+РЕ+N 63А, 380В, IP54	0,01	30 819,00	0,00	308	0	0	0,00	0,00
		100 шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,01=1/100								
81	м08-03-591-5	Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	0,2	709,66	7,47	142	102	1	26,24	5,25
		100 шт.		509,06	0,79			0	0,03	0,01
		Объем: 0,2=20/100								
		% НР	105	535,3425		107	105			
		% СП	65	331,4025		66	65			
		Итого с НР и СП		1 576,405		315				
82	509-1444	Выключатель двухклавишный для скрытой проводки	2	244,30	0,00	489	0	0	0,00	0,00
		10 шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 2=20/10								
83	м08-03-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	0,65	700,15	7,47	455	325	5	25,76	16,74
		100 шт.		499,74	0,79			1	0,03	0,02
		Объем: 0,65=65/100								
		% НР	105	525,5565		342	105			
		% СП	65	325,3445		212	65			
		Итого с НР и СП		1 551,051		1 009				
84	509-1201	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки	6,5	175,80	0,00	1 143	0	0	0,00	0,00
		10 шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 6,5=65/10								
85	503-0606	Коробка для установки розеток и выключателей скрытой проводки	0,155	2 375,55	0,00	368	0	0	0,00	0,00
		1000 шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,155=155/1000								
86	503-0460	Разветвительная коробка УК-2	12	73,20	0,00	878	0	0	0,00	0,00
		10 шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 12=120/10								
87	м08-10-010-1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	20,55	424,17	80,82	8 717	5 613	1 661	15,20	312,36
		100 м		273,14	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 20,55=2055/100								
		% НР	105	286,797		5 894	105			
		% СП	65	177,541		3 648	65			
		Итого с НР и СП		888,508		18 259				
87,1	103-1177	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 16 мм	359,625	3,10	0,00	1 115	0	0	0,00	0,00
		10 шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
87,2	103-2404	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 20 мм (применительно, диам. 16мм)	207,966	41,80	0,00	8 693	0	0	0,00	0,00
		10 м		0,00	0,00			0	0,00	0,00
88	м08-10-010-1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	24,6	424,17	80,82	10 434	6 719	1 988	15,20	373,92
		100 м		273,14	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 24,6=2460/100								
		% НР	105	286,797		7 055	105			
		% СП	65	177,541		4 367	65			
		Итого с НР и СП		888,508		21 856				
88,1	103-1178	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 32 мм (применительно, диам. 20мм)	430,5	7,30	0,00	3 143	0	0	0,00	0,00
		10 шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
88,2	103-2404	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 20 мм	2489,52	41,80	0,00	104 062	0	0	0,00	0,00

			10 м		0,00	0,00		0	0,00	0,00	
89	м08-10-010-1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей		3,25	424,17	80,82	1 379	888	263	15,20	49,40
			100 м		273,14	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 3,25=325/100									
		% НР		105	286,797		932	105			
		% СП		65	177,541		577	65			
		Итого с НР и СП			888,508		2 888				
89,1	103-1178	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 32 мм (применительно, диам. 25мм)		56,875	7,30	0,00	415	0	0	0,00	0,00
			10 шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
89,2	103-2405	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 25 мм		32,89	44,10	0,00	1 450	0	0	0,00	0,00
			10 м		0,00	0,00			0	0,00	0,00
90	м08-10-010-1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей		0,6	424,17	80,82	254	164	48	15,20	9,12
			100 м		273,14	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,6=60/100									
		% НР		105	286,797		172	105			
		% СП		65	177,541		107	65			
		Итого с НР и СП			888,508		533				
90,1	103-1179	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 40 мм		10,5	22,40	0,00	235	0	0	0,00	0,00
			10 шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
90,2	103-2405	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 25 мм (диам. 40мм)		6,072	44,10	0,00	268	0	0	0,00	0,00
			10 м		0,00	0,00			0	0,00	0,00
Итого по разделу: Электроустановочные изделия							169 964	14 330	3 973		793,55
									2		0,05

Раздел: Кабельные изделия

91	м08-02-148-2	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 2 кг		0,2	422,95	86,66	84	55	17	14,64	2,93
			100 М КАБЕЛЯ		275,67	5,29			1	0,20	0,04
		Объем: 0,2=20/100									
		% НР		105	295,008		59	105			
		% СП		65	182,624		36	65			
		Итого с НР и СП			900,582		179				
92	501-8513	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 35 мм2		0,01	291 406,2786	0,00	2 914	0	0	0,00	0,00
			1000 м		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,01=10/1000									
		Стоимость материалов	*1,02								
93	501-8512	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 25 мм2		0,01	212 550,966	0,00	2 126	0	0	0,00	0,00
			1000 м		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,01=10/1000									
		Стоимость материалов	*1,02								
94	м08-02-148-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг		1,9	323,44	77,80	615	355	148	9,92	18,85
			100 М КАБЕЛЯ		186,79	5,29			10	0,20	0,38
		Объем: 1,9=(40+150)/100									
		% НР		105	201,684		383	105			
		% СП		65	124,852		237	65			
		Итого с НР и СП			649,976		1 235				
95	501-8509	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 6 мм2		0,04	49 286,8488	0,00	1 971	0	0	0,00	0,00
			1000 м		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,04=40/1000									
		Стоимость материалов	*1,02								
96	501-8508	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 4 мм2		0,15	34 976,7282	0,00	5 247	0	0	0,00	0,00
			1000 м		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,15=150/1000									
		Стоимость материалов	*1,02								

97	м08-02-412-3	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2 100 м	26,15	189,52	8,51	4 957	3 027	223	6,29	164,48
		Объем: 26,15=(155+80+2380)/100		115,74	0,79			21	0,03	0,78
		% НР	105	122,3565		3 200	105			
		% СП	65	75,7445		1 981	65			
		Итого с НР и СП		387,621		10 138				
98	501-8507	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 2,5 мм2 1000 м	0,155	22 939,7286	0,00	3 556	0	0	0,00	0,00
		Объем: 0,155=155/1000		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	*1,02							
99	501-8506	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 1,5 мм2 1000 м	0,08	15 408,1098	0,00	1 233	0	0	0,00	0,00
		Объем: 0,08=80/1000		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	*1,02							
100	501-8659	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, напряжением 1,0 кВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2 1000 м	2,38	27 021,1668	0,00	64 310	0	0	0,00	0,00
		Объем: 2,38=2380/1000		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	*1,02							
101	м08-02-412-2	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 100 м	15,65	143,07	5,67	2 239	1 552	89	5,39	84,35
		Объем: 15,65=1565/100		99,18	0,53			8	0,02	0,31
		% НР	105	104,6955		1 638	105			
		% СП	65	64,8115		1 014	65			
		Итого с НР и СП		312,577		4 891				
102	501-8482	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 1000 м	1,565	9 364,6404	0,00	14 656	0	0	0,00	0,00
		Объем: 1,565=1565/1000		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	*1,02							
103	м08-02-412-2	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 100 м	4,9	143,07	5,67	701	486	28	5,39	26,41
		Объем: 4,9=(450+40)/100		99,18	0,53			3	0,02	0,10
		% НР	105	104,6955		513	105			
		% СП	65	64,8115		318	65			
		Итого с НР и СП		312,577		1 532				
104	501-1840	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки ВВГнг-FRLS 3x1,5 1000 м	0,45	22 348,4754	0,00	10 057	0	0	0,00	0,00
		Объем: 0,45=450/1000		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	*1,02							
105	501-2388	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки ВВГнг-FRLS 2x1,5 1000 м	0,04	13 422,1596	0,00	537	0	0	0,00	0,00
		Объем: 0,04=40/1000		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	*1,02							
106	м08-02-412-3	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2 100 м	0,2	189,52	8,51	38	23	2	6,29	1,26
		Объем: 0,2=20/100		115,74	0,79			0	0,03	0,01
		% НР	105	122,3565		24	105			
		% СП	65	75,7445		15	65			
		Итого с НР и СП		387,621		77				

Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки ВВГнг-FRLS 5х2,5

1000 м

0,02	45 682,8828	0,00	914	0	0	0,00	0,00
	0,00	0,00			0	0,00	0,00

Объем: 0,02=20/1000

Стоимость материалов

*1,02

Итого по разделу: Кабельные изделия**125 573****5 498****507****43****298,28****1,62****Раздел: Демонтаж**

108 м08-03-572-7

Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм

1 ШТ.

1	108,885	63,685	109	45	64	2,33	2,33
	45,20	5,425			5	0,21	0,21

Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.3

Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.3

Наименование: Для оборудования легковесного, габаритного, поступающего на стройку в собранном виде, при монтаже которого отсутствуют работы по сварке, демонтаж при условии что оборудование не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части

Стоимость материалов)*0

Эксплуатация машин)*0,5

Оплата труда машинистов)*0,5

Оплата труда рабочих)*0,5

Затраты труда рабочих)*0,5

Затраты труда машинистов)*0,5

% НР

105 53,15625 53 105

% СП

65 32,90625 33 65

Итого с НР и СП

194,9475 195

109 м08-03-573-4

Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм

1 ШТ.

8	52,51	29,52	420	184	236	1,19	9,48
	22,99	3,095			25	0,15	1,16

Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.3

Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.3

Наименование: Для оборудования легковесного, габаритного, поступающего на стройку в собранном виде, при монтаже которого отсутствуют работы по сварке, демонтаж при условии что оборудование не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части

Стоимость материалов)*0

Эксплуатация машин)*0,5

Оплата труда машинистов)*0,5

Оплата труда рабочих)*0,5

Затраты труда рабочих)*0,5

Затраты труда машинистов)*0,5

% НР

105 27,38925 219 105

% СП

65 16,95525 136 65

Итого с НР и СП

96,8545 775

110 м08-03-532-4

Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста до 3

1 ШТ.

6	17,49	0,74	105	101	4	0,90	5,40
	16,75	0,00			0	0,00	0,00

Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.3

Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.3

Наименование: Для оборудования легковесного, габаритного, поступающего на стройку в собранном виде, при монтаже которого отсутствуют работы по сварке, демонтаж при условии что оборудование не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части

Стоимость материалов)*0

Эксплуатация машин)*0,5

Оплата труда машинистов)*0,5

Оплата труда рабочих)*0,5

Затраты труда рабочих)*0,5

Затраты труда машинистов)*0,5

% НР

105 17,5875 106 105

% СП

65 10,8875 66 65

Итого с НР и СП

45,965 277

111 м08-03-602-2

Электрообогреватель

1 ШТ.

3	20,15	1,625	61	56	5	0,96	2,87
	18,525	0,13			0	0,01	0,02

Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.3

Наименование стройки: **Основные объекты строительства_**
 Объект: **02-01**

Локальная смета
Локальная смета Сети связи

Наименование объекта: **Основные объекты строительства_**

Основание:

Составлена в ценах январь 2000 года

Сметная стоимость 406,29 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость 1 541,89 чел.-ч
 Сметная заработная плата 28,37 тыс.руб

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость ед. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обл. Машин	
				Всего	Экспл. Машин	Всего	зар.платы	Экспл. Машин	обслуж. машины	
									Основной зар.платы	в т.ч. Зарплаты	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел: Автоматическая установка пожарной сигнализации

1	м10-08-001-1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей <i>шт.</i>	1	162,61	0,39	163	142	0	7,20	7,20
		% НР	88	124,696	0,00	125	88	0	0,00	0,00
		% СП	60	85,02		85	60			
		Итого с НР и СП		372,326		373				
2	509-4291	Пульт контроля и управления охранно-пожарный, марка "С2000-М" <i>шт.</i>	1	853,43	0,00	853	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
3	м10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей 1 <i>шт.</i>	1	34,38	0,32	34	24	0	1,20	1,20
		% НР	88	21,1024	0,00	21	88	0	0,00	0,00
		% СП	60	14,388		14	60			
		Итого с НР и СП		69,8704		69				
4	509-4294	Блок контроля и индикации, марка "С2000-БКИ" <i>шт.</i>	1	539,57	0,00	540	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
5	м10-08-001-3	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный на 10 лучей <i>шт.</i>	0,1	131,91	0,39	13	10	0	5,40	0,54
		Объем: 0,1=1/10		104,76	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	88	92,1888		9	88			
		% СП	60	62,856		6	60			
		Итого с НР и СП		286,9548		28				
6	509-4296	Контроллер двухпроводной линии связи, марка "С2000-КДЛ" <i>шт.</i>	1	238,86	0,00	239	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
7	м10-08-001-1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей <i>шт.</i>	1	162,61	0,39	163	142	0	7,20	7,20
		% НР	88	124,696	0,00	125	88	0	0,00	0,00
		% СП	60	85,02		85	60			
		Итого с НР и СП		372,326		373				
8	509-4297	Блок контрольно-пусковой, марка "С2000-КПБ" <i>шт.</i>	1	331,63	0,00	332	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
9	м10-08-001-6	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей <i>шт.</i>	1	111,60	0,39	111	94	0	4,80	4,80
		% НР	88	94,46	0,00	83	88	0	0,00	0,00
		% СП	60	83,1248		56	60			
		Итого с НР и СП		251,4008		250				
10	509-7316	Блок сигнально-пусковой, марка "С2000-СП1" исп. 01 <i>шт.</i>	1	228,77	0,00	229	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
11	м10-08-003-3	Устройство ультразвуковое, блок питания и контроля <i>шт.</i>	1	84,15	0,32	84	72	0	3,60	3,60
		% НР	88	71,93	0,00	63	88	0	0,00	0,00
		% СП	60	63,2984		43	60			
		Итого с НР и СП		43,158		190				
12	509-4553	Источник резервного питания, марка "РИП 12" исп. 56 <i>шт.</i>	1	1 608,60	0,00	1 609	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
13	509-1812	Батарея аккумуляторная АКБ-26 12В/26 А/ч <i>шт.</i>	2	547,37	0,00	1 095	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
14	м10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей 1 <i>шт.</i>	1	34,38	0,32	34	24	0	1,20	1,20
		% НР	88	23,98	0,00	21	88	0	0,00	0,00
		% СП	60	21,1024		14	60			
		Итого с НР и СП		14,388		69				
15	509-7339	Блок защитный коммутационный, марка "БЗК" исп. 02 на 8 выходов, размер 150x103x35 мм <i>шт.</i>	1	171,23	0,00	171	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00

16	м10-08-002-2	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении 1 ШТ.	68	<u>40,45</u> 31,63	<u>0,39</u> 0,00	2 751	2 151	<u>27</u> 0	<u>1,68</u> 0,00	<u>114,24</u> 0,00
		Объем: 68=75-7								
		% НР	88	27,8344		1 893	88			
		% СП	60	18,978		1 291	60			
		Итого с НР и СП		87,2624		5 935				
17	509-7251	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-34ПА (ДИП-34ПА) (7 шт - резерв) 10 шт.	7,5	<u>3 829,10</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00	28 718	0	<u>0</u> 0	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
		Объем: 7,5=75/10								
18	м10-08-002-1	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении 1 ШТ.	14	<u>19,66</u> 15,82	<u>0,15</u> 0,00	275	221	<u>2</u> 0	<u>0,84</u> 0,00	<u>11,76</u> 0,00
		% НР	88	13,9216		194	88			
		% СП	60	9,492		133	60			
		Итого с НР и СП		43,0736		602				
19	509-3762	Извещатель пожарный ручной ИПР-513-3А (2 шт - резерв) 10 шт.	1,6	<u>3 452,60</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00	5 524	0	<u>0</u> 0	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
		Объем: 1,6=16/10								
20	м10-08-001-7	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный 10 лучей	0,1	<u>91,34</u> 75,66	<u>0,39</u> 0,00	10	8	<u>0</u> 0	<u>3,90</u> 0,00	<u>0,39</u> 0,00
		Объем: 0,1=1/10								
		% НР	88	66,5808		7	88			
		% СП	60	45,396		5	60			
		Итого с НР и СП		203,3168		22				
21	509-3821	Извещатель пожарный дымовой С 2000-ИПДЛ- исп.60 (1 шт - резерв) 10 шт.	0,6	<u>33 176,40</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00	19 906	0	<u>0</u> 0	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
		Объем: 0,6=6/10								
22	509-3821	Извещатель пожарный дымовой С 2000-ИПДЛ- исп.80 (1 шт - резерв) 10 шт.	0,6	<u>33 176,40</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00	19 906	0	<u>0</u> 0	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
		Объем: 0,6=6/10								
23	м10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей 1 1 ШТ.	5	<u>34,38</u> 23,98	<u>0,32</u> 0,00	172	120	<u>2</u> 0	<u>1,20</u> 0,00	<u>6,00</u> 0,00
		% НР	88	21,1024		106	88			
		% СП	60	14,388		72	60			
		Итого с НР и СП		69,8704		350				
24	509-7316	Блок сигнально-пусковой, марка "С2000-СП4" шт.	5	<u>228,77</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00	1 144	0	<u>0</u> 0	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
		Объем: 5=5/10								
25	м10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей 1 1 ШТ.	7	<u>34,38</u> 23,98	<u>0,32</u> 0,00	241	168	<u>2</u> 0	<u>1,20</u> 0,00	<u>8,40</u> 0,00
		% НР	88	21,1024		148	88			
		% СП	60	14,388		101	60			
		Итого с НР и СП		69,8704		490				
26	509-7335	Блок разветвительно-изолирующий, марка "БРИЗ", размер 50х30х25 мм 10 шт.	0,7	<u>894,60</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00	626	0	<u>0</u> 0	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
		Объем: 0,7=7/10								
27	м10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей 1 1 ШТ.	4	<u>34,38</u> 23,98	<u>0,32</u> 0,00	137	96	<u>1</u> 0	<u>1,20</u> 0,00	<u>4,80</u> 0,00
		% НР	88	21,1024		84	88			
		% СП	60	14,388		58	60			
		Итого с НР и СП		69,8704		279				
28	509-6528	Устройство коммутационное "УК-ВК" исп. 04 шт.	4	<u>70,19</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00	281	0	<u>0</u> 0	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
		Объем: 4=4/10								
29	м08-10-010-1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей 100 м	8,62	<u>424,17</u> 273,14	<u>80,82</u> 0,00	3 656	2 354	<u>697</u> 0	<u>15,20</u> 0,00	<u>131,02</u> 0,00
		Объем: 8,62=862/100								
		% НР	105	286,797		2 472	105			
		% СП	65	177,541		1 530	65			
		Итого с НР и СП		888,508		7 658				
29,1	103-1177	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 16 мм 10 шт.	150,85	<u>3,10</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00	468	0	<u>0</u> 0	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
		Объем: 150,85=15085/100								
29,2	103-2404	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 16 мм 10 м	87,2344	<u>41,80</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00	3 646	0	<u>0</u> 0	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
		Объем: 87,2344=872344/10000								
30	м08-02-409-7	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 50 мм 100 м	0,03	<u>433,95</u> 315,01	<u>81,57</u> 6,88	12	9	<u>2</u> 0	<u>17,12</u> 0,26	<u>0,51</u> 0,01
		Объем: 0,03=3/100								
		% НР	105	337,9845		9	105			
		% СП	65	209,2285		6	65			
		Итого с НР и СП		981,163		27				
31	509-6418	Трубы гладкие жесткие из ПВХ "DKC" диаметром 32 мм 10 м	0,3	<u>87,414</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00	26	0	<u>0</u> 0	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
		Объем: 0,3=3/10								
		Стоимость материалов								*1,02

32	м08-02-390-2	Короба пластмассовые шириной до 63 мм 100 м	0,05	<u>608,34</u> 342,24	<u>40,96</u> 0,26	30	17	<u>2</u> 0	<u>18,39</u> 0,01	<u>0,92</u> 0,00
		Объем: 0,05=5/100								
		% НР	105	359,625		18	105			
		% СП	65	222,625		11	65			
		Итого с НР и СП		1 190,59		59				
33	509-1836	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 60x40 мм 100 м	0,05	<u>1 146,48</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00	57	0	<u>0</u> 0	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
		Объем: 0,05=5/100								
		Стоимость материалов								
34	м08-02-390-1	Короба пластмассовые шириной до 40 мм 100 м	0,24	<u>497,57</u> 303,16	<u>36,25</u> 0,26	120	73	<u>9</u> 0	<u>16,29</u> 0,01	<u>3,91</u> 0,00
		Объем: 0,24=24/100								
		% НР	105	318,591		77	105			
		% СП	65	197,223		47	65			
		Итого с НР и СП		1 013,384		244				
35	509-1834	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 40x25 мм 100 м	0,24	<u>557,94</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00	134	0	<u>0</u> 0	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
		Объем: 0,24=24/100								
		Стоимость материалов								
36	м08-02-412-1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 100 м	8,65	<u>117,12</u> 82,62	<u>2,84</u> 0,26	1 014	715	<u>25</u> 2	<u>4,49</u> 0,01	<u>38,84</u> 0,09
		Объем: 8,65=865/100								
		% НР	105	87,024		753	105			
		% СП	65	53,872		466	65			
		Итого с НР и СП		258,016		2 233				
37	м08-02-399-1	Провод в коробах, сечением до 6 мм2 100 м	0,7	<u>77,48</u> 51,89	<u>2,84</u> 0,26	54	36	<u>2</u> 0	<u>2,82</u> 0,01	<u>1,97</u> 0,01
		Объем: 0,7=70/100								
		% НР	105	54,7575		38	105			
		% СП	65	33,8975		23	65			
		Итого с НР и СП		166,135		115				
38	501-1904	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроводными медными жилами, изоляция из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, марки КПСнг(A)- FRHF 1x2x1,0 1000 м	0,865	<u>20 536,5576</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00	17 764	0	<u>0</u> 0	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
		Объем: 0,865=865/1000								
		Стоимость материалов								
39	501-1905	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроводными медными жилами, изоляция из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, марки КПСнг(A)- FRHF 2x2x0,5 1000 м	0,07	<u>24 497,0034</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00	1 715	0	<u>0</u> 0	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
		Объем: 0,07=70/1000								
		Стоимость материалов								
		Итого по разделу: Автоматическая установка пожарной сигнализации				124 349	6 476	<u>771</u> 2	<u>348,51</u> 0,10	

Раздел: Система оповещения о пожаре и управления эвакуацией

40	м10-08-001-6	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей 1 ШТ.	2	<u>111,60</u> 94,46	<u>0,39</u> 0,00	224	189	<u>1</u> 0	<u>4,80</u> 0,00	<u>9,60</u> 0,00
		% НР	88	83,1248		166	88			
		% СП	60	56,676		113	60			
		Итого с НР и СП		251,4008		503				
41	Прайс №8.22 (8.23;8.24)	Блок речевого оповещения Рупор-300 Базисная стоимость: 23 713,69 = [27 300 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл ШТ	2	<u>5 258,02439</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00	10 516	0	<u>0</u> 0	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
		Стоимость оборудования								
42	509-7978	Батарея аккумуляторная АКБ-17 12В/17 А/ч шт.	4	<u>253,59</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00	1 014	0	<u>0</u> 0	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
43	м10-08-001-7	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный 10 лучей	0,5	<u>91,34</u> 75,66	<u>0,39</u> 0,00	46	38	<u>0</u> 0	<u>3,90</u> 0,00	<u>1,95</u> 0,00
		Объем: 0,5=5/10								
		% НР	88	66,5808		33	88			
		% СП	60	45,396		23	60			
		Итого с НР и СП		203,3168		102				
44	Прайс №8.27(8.25; 8.26)	Модуль контроля линий оповещения "Рупор-300-МК" Базисная стоимость: 774,82 = [885 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл ШТ	5	<u>95,775031</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00	479	0	<u>0</u> 0	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
		Стоимость материалов								

45	м08-01-081-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	47	34,37	11,34	1 615	1 000	533	1,13	53,11
		1 ШТ.		21,28	1,06			50	0,04	1,88
		Объем: 47=52-5								
		% НР	105	23,457		1 103	105			
		% СП	65	14,521		683	65			
		Итого с НР и СП		72,348		3 401				
46	Прайс №8.30 (8.28;8.29)	Оповещатель речевой настенный ОПР-С106.1	52	255,390244	0,00	13 280	0	0	0,00	0,00
		Базисная стоимость: 1 151,81 = [1 326 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		ШТ								
		Стоимость оборудования								
47	м10-04-101-7	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	10	48,90	0,00	489	355	0	2,00	20,00
		1 ШТ.		35,52	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 10=11-1								
		% НР	101	35,8752		359	101			
		% СП	65	23,088		231	65			
		Итого с НР и СП		107,8632		1 079				
48	Прайс №8.32 (8.31;8.33)	Громкоговоритель, широкополосный, рупорный, коаксиальный СН-522	11	#####	0,00	15 843	0	0	0,00	0,00
		Базисная стоимость: 6 495,64 = [7 478 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		ШТ								
		Стоимость оборудования								
49	м08-01-081-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	19	34,37	11,34	652	404	215	1,13	21,47
		1 ШТ.		21,28	1,06			20	0,04	0,76
		Объем: 19=15+1+3								
		% НР	105	23,457		445	105			
		% СП	65	14,521		276	65			
		Итого с НР и СП		72,348		1 373				
50	Прайс №8.35 (8.34;8.36)	Оповещатель световой "Выход" Люкс-12	17	43,179601	0,00	734	0	0	0,00	0,00
		Базисная стоимость: 194,74 = [224,2 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		ШТ								
		Стоимость оборудования								
51	Прайс №8.39 (8.37;8.38)	Оповещателькомбинированный "Выход" Люкс-12К	2	75,884701	0,00	152	0	0	0,00	0,00
		Базисная стоимость: 342,24 = [394 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		ШТ								
		Стоимость оборудования								
52	509-1821	Оповещатель световой МАЯК-12С	0,4	257,60	0,00	103	0	0	0,00	0,00
		10 шт.		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Объем: 0,4=4/10								
53	м10-08-019-1	Коробка ответвительная на стене	28	10,13	0,00	284	268	0	0,50	14,00
		1 ШТ.		9,56	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	88	8,4128		236	88			
		% СП	60	5,736		161	60			
		Итого с НР и СП		24,2788		681				
54	Прайс №8.40(8.41;8.4 2)	Коробка пластиковая FSB11404	28	104,616811	0,00	2 929	0	0	0,00	0,00
		Базисная стоимость: 846,35 = [966,7 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		ШТ								
		Стоимость материалов								
55	м08-10-010-1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	9,15	424,17	80,82	3 881	2 499	740	15,20	139,08
		100 м		273,14	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 9,15=915/100								
		% НР	105	286,797		2 624	105			
		% СП	65	177,541		1 624	65			
		Итого с НР и СП		888,508		8 129				
55,1	103-1177	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 16 мм	160,125	3,10	0,00	496	0	0	0,00	0,00
		10 шт.		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
55,2	103-2404	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 16 мм	92,598	41,80	0,00	3 871	0	0	0,00	0,00
		10 м		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
56	м08-02-409-7	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 50 мм	0,01	433,95	81,57	4	3	1	17,12	0,17
		100 м		315,01	6,88			0	0,26	0,00
		Объем: 0,01=1/100								
		% НР	105	337,9845		3	105			
		% СП	65	209,2285		2	65			
		Итого с НР и СП		981,163		9				
57	509-6418	Трубы гладкие жесткие из ПВХ "ДКС" диаметром 32 мм	0,1	87,414	0,00	9	0	0	0,00	0,00
		10 м		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Объем: 0,1=1/10								
		Стоимость материалов								
58	м08-02-390-2	Короба пластмассовые шириной до 63 мм	0,05	608,34	40,96	30	17	2	18,39	0,92
		100 м		342,24	0,26			0	0,01	0,00
		Объем: 0,05=5/100								
		% НР	105	359,625		18	105			
		% СП	65	222,625		11	65			
		Итого с НР и СП		1 190,59		59				

59	509-1836	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 60x40 мм 100 м	0,05	1 146,48	0,00	57	0	0	0,00	0,00
		Объем: 0,05=5/100		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	*1,02							
60	м08-02-390-1	Короба пластмассовые шириной до 40 мм 100 м	0,65	497,57	36,25	324	197	24	16,29	10,59
		Объем: 0,65=65/100		303,16	0,26		0	0	0,01	0,01
		% НР	105	318,591		207	105			
		% СП	65	197,223		128	65			
		Итого с НР и СП		1 013,384		659				
61	509-1834	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 40x25 мм 100 м	0,24	557,94	0,00	134	0	0	0,00	0,00
		Объем: 0,24=24/100		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	*1,02							
62	м08-02-412-1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ² 100 м	9,16	117,12	2,84	1 073	757	26	4,49	41,13
		Объем: 9,16=916/100		82,62	0,26		2	0	0,01	0,09
		% НР	105	87,024		797	105			
		% СП	65	53,872		493	65			
		Итого с НР и СП		258,016		2 363				
63	м08-02-399-1	Провод в коробах, сечением до 6 мм ² 100 м	1,34	77,48	2,84	104	70	4	2,82	3,78
		Объем: 1,34=134/100		51,89	0,26		0	0	0,01	0,01
		% НР	105	54,7575		74	105			
		% СП	65	33,8975		46	65			
		Итого с НР и СП		166,135		224				
64	501-1904	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляция из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовойделением, марки КПСнг(A)- FRHF 1x2x1,0 1000 м	0,63	20 536,5576	0,00	12 938	0	0	0,00	0,00
		Объем: 0,63=630/1000		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	*1,02							
65	501-1903	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляция из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовойделением, марки КПСнг(A)- FRHF 1x2x0,75 1000 м	0,42	17 375,598	0,00	7 298	0	0	0,00	0,00
		Объем: 0,42=420/1000		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	*1,02							
Итого по разделу: Система оповещения о пожаре и управления эвакуацией						88 435	5 797	1 546	72	315,80
										2,75

Раздел: Охранная сигнализация

66	м10-08-001-1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей 1 шт.	1	162,61	0,39	163	142	0	7,20	7,20
		% НР	88	141,70	0,00	125	88	0	0,00	0,00
		% СП	60	85,02		85	60			
		Итого с НР и СП		372,326		373				
67	509-4291	Пульт контроля и управления охранно- пожарный, марка "С2000-М" шт.	1	853,43	0,00	853	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
68	м10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей 1 1 шт.	1	34,38	0,32	34	24	0	1,20	1,20
		% НР	88	23,98	0,00	21	88	0	0,00	0,00
		% СП	60	21,1024		14	60			
		Итого с НР и СП		69,8704		69				
69	509-4294	Блок контроля и индикации, марка "С2000- БКИ" шт.	1	539,57	0,00	540	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
70	м10-08-001-3	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный 10 лучей шт.	0,1	131,91	0,39	13	10	0	5,40	0,54
		Объем: 0,1=1/10		104,76	0,00		0	0	0,00	0,00
		% НР	88	92,1888		9	88			
		% СП	60	62,856		6	60			
		Итого с НР и СП		286,9548		28				
71	509-4296	Контроллер двухпроводной линии связи, марка "С2000-КДП" шт.	1	238,86	0,00	239	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
72	м10-08-001-6	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей 1 шт.	1	111,60	0,39	111	94	0	4,80	4,80
				94,46	0,00		0	0	0,00	0,00

		% НР	88	83,1248		83	88				
		% СП	60	56,676		56	60				
		Итого с НР и СП		251,4008		250					
73	509-7316	Блок сигнально-пусковой, марка "С2000-СП1" исп. 01	1	<u>228,77</u>	<u>0,00</u>	229	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00
74	м10-08-003-3	Устройство ультразвуковое, блок питания и контроля	1	<u>84,15</u>	<u>0,32</u>	84	72	<u>0</u>	<u>3,60</u>	<u>3,60</u>	
		<i>1 шт.</i>		71,93	0,00			0	0,00	0,00	0,00
		% НР	88	63,2984		63	88				
		% СП	60	43,158		43	60				
		Итого с НР и СП		190,6064		190					
75	509-4553	Источник резервного питания, марка "РИП 12" исп. 51	1	<u>1 608,60</u>	<u>0,00</u>	1 609	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00
76	509-7978	Батарея аккумуляторная АКБ-17 12В/17 А/ч	1	<u>253,59</u>	<u>0,00</u>	254	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00
77	м10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей 1	1	<u>34,38</u>	<u>0,32</u>	34	24	<u>0</u>	<u>1,20</u>	<u>1,20</u>	
		<i>1 шт.</i>		23,98	0,00			0	0,00	0,00	0,00
		% НР	88	21,1024		21	88				
		% СП	60	14,388		14	60				
		Итого с НР и СП		69,8704		69					
78	509-7339	Блок защитный коммутационный, марка "БЗК" исп. 02 на 8 выходов, размер 150x103x35 мм	1	<u>171,23</u>	<u>0,00</u>	171	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00
79	м10-08-003-5	Устройство оптико-(фото)электрическое, прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении	33	<u>120,98</u>	<u>0,32</u>	3 993	3 579	<u>11</u>	<u>5,76</u>	<u>190,08</u>	
		<i>1 шт.</i>		108,46	0,00			0	0,00	0,00	0,00
		Объем: 33=22+15-2-2									
		% НР	88	95,4448		3 150	88				
		% СП	60	65,076		2 147	60				
		Итого с НР и СП		281,5008		9 290					
80	509-7311	Извещатель охранный адресный комбинированный объемный оптико-электронный и акустический, марка "С2000-СТИК"	2,2	<u>3 681,40</u>	<u>0,00</u>	8 099	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		<i>10 шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00
		Объем: 2,2=22/10									
81	509-7297	Извещатель охранный адресный объемный оптико-электронный, марка "С2000-ИК" исп. 02	1,5	<u>3 149,70</u>	<u>0,00</u>	4 725	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		<i>10 шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00
		Объем: 1,5=15/10									
82	м10-08-003-1	Прибор сигнализирующий емкостной	13	<u>165,60</u>	<u>0,32</u>	2 153	1 968	<u>4</u>	<u>7,92</u>	<u>102,96</u>	
		<i>1 шт.</i>		151,35	0,00			0	0,00	0,00	0,00
		% НР	88	133,188		1 732	88				
		% СП	60	90,81		1 181	60				
		Итого с НР и СП		389,598		5 066					
83	509-7310	Извещатель охранный адресный акустический, марка "С2000-СТ"	1,5	<u>2 208,80</u>	<u>0,00</u>	3 313	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		<i>10 шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00
		Объем: 1,5=15/10									
84	м08-01-081-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	2	<u>34,37</u>	<u>11,34</u>	70	43	<u>23</u>	<u>1,13</u>	<u>2,26</u>	
		<i>1 шт.</i>		21,28	1,06			2	0,04	0,08	
		% НР	105	23,457		47	105				
		% СП	65	14,521		29	65				
		Итого с НР и СП		72,348		146					
85	509-7303	Кнопка тревожная адресная, марка "С2000-КТ"	0,3	<u>1 499,80</u>	<u>0,00</u>	450	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		<i>10 шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00
		Объем: 0,3=3/10									
86	м10-08-002-4	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	38	<u>18,61</u>	<u>0,00</u>	707	601	<u>0</u>	<u>0,84</u>	<u>31,92</u>	
		<i>1 шт.</i>		15,82	0,00			0	0,00	0,00	0,00
		Объем: 38=24+19-3-2									
		% НР	88	13,9216		529	88				
		% СП	60	9,492		361	60				
		Итого с НР и СП		42,0236		1 597					
87	509-7308	Извещатель охранный адресный магнитоконтактный, марка "С2000-СМК"	2,4	<u>940,70</u>	<u>0,00</u>	2 258	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		<i>10 шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00
		Объем: 2,4=24/10									
88	509-7309	Извещатель охранный адресный магнитоконтактный, марка "С2000-СМК Эстет"	1,9	<u>1 308,90</u>	<u>0,00</u>	2 487	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		<i>10 шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00
		Объем: 1,9=19/10									
89	м10-08-001-5	Приборы ПС на 1 луч	1	<u>46,01</u>	<u>0,32</u>	45	34	<u>0</u>	<u>1,80</u>	<u>1,80</u>	
		<i>1 шт.</i>		34,40	0,00			0	0,00	0,00	0,00
		% НР	88	30,272		30	88				
		% СП	60	20,64		20	60				
		Итого с НР и СП		96,922		95					
90	509-7292	Расширитель адресный ("адресная метка"), марка "С2000-АР2"	0,01	<u>7 097,00</u>	<u>0,00</u>	71	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		<i>100 шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00
		Объем: 0,01=1/100									

91	м10-08-002-4	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открытие окон, дверей	1	18,61	0,00	19	16	0	0,84	0,84
		1 ШТ.		15,82	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	88	13,9216		14	88			
		% СП	60	9,492		10	60			
		Итого с НР и СП		42,0236		43				
92	509-1909	Извещатель охранный контактный ИО-102-20 (А2П/ Б2П) поверхностный	0,02	6 756,00	0,00	135	0	0	0,00	0,00
		100 шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,02=2/100								
93	м10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей 1	7	34,38	0,32	241	168	2	1,20	8,40
		1 ШТ.		23,98	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	88	21,1024		148	88			
		% СП	60	14,388		101	60			
		Итого с НР и СП		69,8704		490				
94	509-7335	Блок разветвительно-изолирующий, марка "БРИЗ", размер 50x30x25 мм	0,7	894,60	0,00	626	0	0	0,00	0,00
		10 шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,7=7/10								
95	м08-01-081-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	1	34,37	11,34	34	21	11	1,13	1,13
		1 ШТ.		21,28	1,06			1	0,04	0,04
		% НР	105	23,457		23	105			
		% СП	65	14,521		14	65			
		Итого с НР и СП		72,348		71				
96	Прайс №8.44 (8.43;8.45)	Считыватель Touch Memory Базисная стоимость: 365,73 = [421,03 / 1,2] + 3% Транспл + 1,2% Заг.скл	1	81,093126	0,00	81	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования /4,51								
97	Прайс №8.48(8.46; 8.47)	Ключ электронный Touch Memory с держателем Dallas DS1990A Базисная стоимость: 14,89 = [17 / 1,2] + 3% Транспл + 2% Заг.скл	10	1,840544	0,00	18	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов /8,09								
98	м10-08-019-1	Коробка ответвительная на стене	39	10,13	0,00	395	373	0	0,50	19,50
		1 ШТ.		9,56	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	88	8,4128		328	88			
		% СП	60	5,736		224	60			
		Итого с НР и СП		24,2788		947				
99	Прайс №8.51 (8.49;8.50)	Коробка пластиковая FSB11404 Базисная стоимость: 16,63 = [19 / 1,2] + 3% Транспл + 2% Заг.скл	39	2,055624	0,00	80	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов /8,09								
100	м08-10-010-1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	4,1	424,17	80,82	1 739	1 120	331	15,20	62,32
		100 м		273,14	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 4,1=410/100								
		% НР	105	286,797		1 176	105			
		% СП	65	177,541		728	65			
		Итого с НР и СП		888,508		3 643				
100,1	103-1177	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 16 мм	71,75	3,10	0,00	222	0	0	0,00	0,00
		10 шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
100,2	103-2404	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 16 мм	41,492	41,80	0,00	1 734	0	0	0,00	0,00
		10 м		0,00	0,00			0	0,00	0,00
101	м08-02-409-7	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 50 мм	0,02	433,95	81,57	9	6	2	17,12	0,34
		100 м		315,01	6,88			0	0,26	0,01
		Объем: 0,02=2/100								
		% НР	105	337,9845		6	105			
		% СП	65	209,2285		4	65			
		Итого с НР и СП		981,163		19				
102	509-6418	Трубы гладкие жесткие из ПВХ "ДКС" диаметром 32 мм	0,2	87,414	0,00	17	0	0	0,00	0,00
		10 м		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,2=2/10								
		Стоимость материалов *1,02								
103	м08-02-390-1	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	0,55	497,57	36,25	274	167	20	16,29	8,96
		100 м		303,16	0,26			0	0,01	0,01
		Объем: 0,55=55/100								
		% НР	105	318,591		175	105			
		% СП	65	197,223		109	65			
		Итого с НР и СП		1 013,384		558				
104	509-1830	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 22x10 мм	0,55	201,96	0,00	111	0	0	0,00	0,00
		100 м		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,55=55/100								
		Стоимость материалов *1,02								
105	м08-02-412-1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ²	4,1	117,12	2,84	481	339	12	4,49	18,41
		100 м		82,62	0,26			1	0,01	0,04
		Объем: 4,1=410/100								
		% НР	105	87,024		357	105			

		% СП	65	53,872		221	65			
		Итого с НР и СП		258,016		1 059				
106	м08-02-399-1	Провод в коробах, сечением до 6 мм2	1,05	77,48	2,84	81	54	3	2,82	2,96
		100 м		51,89	0,26			0	0,01	0,01
		Объем: 1,05=(495+20-410)/100								
		% НР	105	54,7575		57	105			
		% СП	65	33,8975		35	65			
		Итого с НР и СП		166,135		173				
107	501-1903	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, марки КПСнг(A)-FRHF 1x2x0,75	0,495	17 375,598	0,00	8 601	0	0	0,00	0,00
		1000 м		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,495=495/1000								
		Стоимость материалов								
108	Прайс №8.54 (8.52;8.53)	Кабель для систем СКС TechnoLAN U/UTP Cat 5e ZHнг(A)- HF 4x2x0,52 Базисная стоимость: 24,64 = [28,15 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	20	3,045735	0,00	61	0	0	0,00	0,00
		М		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,09							
		Итого по разделу: Охранная сигнализация				61 160	8 855	419		470,42
								4		0,18

Раздел: Вызывная сигнализация МГН

109	м10-02-015-1	Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством, емкость 10 номеров	1	167,89	21,72	169	121	22	5,56	5,56
		1 номер		120,65	4,33			4	0,22	0,22
		% НР	88	109,9824		110	88			
		% СП	60	74,988		75	60			
		Итого с НР и СП		352,8604		354				
109,1	999-0005	Масса оборудования	0,007	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
		т		0,00	0,00			0	0,00	0,00
110	Прайс №8.1 (8.2;8.3)	Считыватель Touch Memory Базисная стоимость: 6 954,28 = [8 006 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	1	#####	0,00	1 542	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,51							
111	м08-01-081-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	4	34,37	11,34	137	85	45	1,13	4,52
		1 ШТ.		21,28	1,06			4	0,04	0,16
		Объем: 4=2+1+1								
		% НР	105	23,457		93	105			
		% СП	65	14,521		58	65			
		Итого с НР и СП		72,348		288				
112	Прайс №8.4 (8.5;8.6)	Лампа сигнальная GC-0611 W2 Базисная стоимость: 2 108,21 = [2 408 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	2	260,594561	0,00	521	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,09							
113	Прайс №8.7 (8.8;8.9)	Влагозащитная кнопка вызова со шнуром GC-0423 W1 Базисная стоимость: 1 292,24 = [1 476 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	1	159,733004	0,00	160	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,09							
114	Прайс №8.10 (8.11; 8.12)	Кнопка сброса GC-0421 W1 Базисная стоимость: 615,18 = [702,66 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	1	76,042027	0,00	76	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,09							
115	м10-04-101-7	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	1	48,90	0,00	49	36	0	2,00	2,00
		1 ШТ.		35,52	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	101	35,8752		36	101			
		% СП	65	23,088		23	65			
		Итого с НР и СП		107,8632		108				
116	Прайс №8.32 (8.31;8.33)	Абонентское устройство громкой связи GC-2001 W3 Базисная стоимость: 1 922,14 = [2 212,84 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	1	426,195122	0,00	426	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,51							
117	м10-08-003-3	Устройство ультразвуковое, блок питания и контроля	1	84,15	0,32	84	72	0	3,60	3,60
		1 ШТ.		71,93	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	88	63,2984		63	88			
		% СП	60	43,158		43	60			
		Итого с НР и СП		190,6064		190				
118	509-1814	Блок источника резервного питания БИРП-12/1,6	1	725,86	0,00	726	0	0	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
119	м08-10-010-1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	0,4	424,17	80,82	169	109	32	15,20	6,08
		100 м		273,14	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,4=40/100								
		% НР	105	286,797		114	105			

		% СП	65	177,541		71	65				
		Итого с НР и СП		888,508		354					
119,1	103-1177	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 16 мм	7	3,10	0,00	22	0	0	0,00	0,00	0,00
		10 шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00
119,2	103-2404	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 16 мм	4,048	41,80	0,00	169	0	0	0,00	0,00	0,00
		10 м		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00
120	м08-02-412-1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ²	0,4	117,12	2,84	47	33	1	4,49	1,80	
		100 м		82,62	0,26			0	0,01	0,00	
		Объем: 0,4=40/100									
		% НР	105	87,024		35	105				
		% СП	65	53,872		21	65				
		Итого с НР и СП		258,016		103					
121	501-1929	Кабель (витая пара) УТР 1х2х0,52 категория 5е	0,04	2 950,248	0,00	118	0	0	0,00	0,00	0,00
		1000 м		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00
		Объем: 0,04=40/1000									
		Стоимость материалов	*1,02								
Итого по разделу: Вызывная сигнализация МГН						5 157	456	100		23,56	
								8		0,38	

Раздел: Телефонная сеть

122	м10-04-066-7	Розетка микрофонная	1	17,81	0,00	18	17	0	1,00	1,00	
		1 ШТ.		16,69	0,00			0	0,00	0,00	
		% НР	101	16,8569		17	101				
		% СП	65	10,8485		11	65				
		Итого с НР и СП		45,5154		46					
122,1	999-0005	Масса оборудования	0,0001	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00
		т		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00
123	Прайс №8.16 (8.17;8.18)	Розетка телефонная RJ11 скрытой установки BLNIS011001 Базисная стоимость: 108,58 = [124,02 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	1	13,421508	0,00	13	0	0	0,00	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,09								
124	Прайс №8.19 (8.20;8.21)	Соединитель для жил 0,4-0,9мм UY2 Базисная стоимость: 6,19 = [7,07 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	2	0,765142	0,00	2	0	0	0,00	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,09								
125	м08-10-010-1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	0,1	424,17	80,82	42	27	8	15,20	1,52	
		100 м		273,14	0,00			0	0,00	0,00	
		Объем: 0,1=10/100									
		% НР	105	286,797		28	105				
		% СП	65	177,541		18	65				
		Итого с НР и СП		888,508		88					
125,1	103-1177	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 16 мм	1,75	3,10	0,00	5	0	0	0,00	0,00	0,00
		10 шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00
125,2	103-2404	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 16 мм	1,012	41,80	0,00	42	0	0	0,00	0,00	0,00
		10 м		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00
126	м08-02-412-1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ²	0,1	117,12	2,84	11	8	0	4,49	0,45	
		100 м		82,62	0,26			0	0,01	0,00	
		Объем: 0,1=10/100									
		% НР	105	87,024		8	105				
		% СП	65	53,872		5	65				
		Итого с НР и СП		258,016		24					
127	501-1929	Кабель (витая пара) УТР 1х2х0,52 категория 5е	0,01	2 950,248	0,00	30	0	0	0,00	0,00	0,00
		1000 м		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00
		Объем: 0,01=10/1000									
		Стоимость материалов	*1,02								
Итого по разделу: Телефонная сеть						250	52	8		2,97	
								-		0,00	

Раздел: СКУД

128	м10-10-005-1	Турникет роторный полноростовой	2	116,63	14,65	233	200	29	4,67	9,34	
		1 ШТ.		99,98	0,00			0	0,00	0,00	
		% НР	88	87,9824		176	88				
		% СП	60	59,988		120	60				
		Итого с НР и СП		264,6004		529					
129	м10-10-006-1	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством	2	61,22	12,75	123	95	26	2,28	4,56	
		1 ШТ.		47,52	0,00			0	0,00	0,00	
		% НР	88	41,8176		84	88				

		% СП	60	28,512		57	60				
		Итого с НР и СП		131,5496		264					
130	Прайс №8.56 (8.55;8.57)	Турникет-трипод, встроенный контроллер СКУД, два считывателя картдоступа, пульт ДУ, программное обеспечение <i>Базисная стоимость: 149 138,27 = [171 693 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл</i>	2	#####	0,00	66 137	0	0	0,00	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00	0,00
		Стоимость оборудования /4,51									
131	м10-08-003-3	Устройство ультразвуковое, блок питания и контроля	2	84,15	0,32	169	144	1	3,60	7,20	
		1 ШТ.		71,93	0,00			0	0,00	0,00	
		% НР	88	63,2984		127	88				
		% СП	60	43,158		86	60				
		Итого с НР и СП		190,6064		382					
132	509-1817	Блок источника резервного питания БИРП-12/6,0	2	2 046,51	0,00	4 093	0	0	0,00	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00	0,00
133	509-1811	Батарея аккумуляторная АКБ-12 12В/12 А/ч	4	256,21	0,00	1 025	0	0	0,00	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00	0,00
134	17-01-002-4	Установка гарнитуры туалетной: вешалок, подстаканников, поручней для ванн и т.д. Объем: 0,3=3/10	0,3	1 971,51	0,24	592	16	0	2,80	0,84	
		10 шт.		52,72	0,00			0	0,00	0,00	0,00
		% НР	141	74,3352		23	141				
		% СП	83	43,7576		13	83				
		Итого с НР и СП		2 089,6028		628					
135	301-1528	Гарнитура туалетная: вешалки трехрожковые стальные с гальванопокрытием 285x80x25 мм	-3	190,24	0,00	- 571	0	0	0,00	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00	0,00
136	Прайс №8.58 (8.59;8.60)	Полуростовое ограждение серии ВН02, стационарная секция (комплект) <i>Базисная стоимость: 23 585,97 = [26 940 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл</i>	2	#####	0,00	5 831	0	0	0,00	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00	0,00
		Стоимость материалов /8,09									
137	Прайс №8.58 (8.59;8.60)	Полуростовое ограждение серии ВН02, поворотная секция с механическим устройством блокировки (комплект) <i>Базисная стоимость: 22 956,48 = [26 221 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл</i>	1	#####	0,00	2 838	0	0	0,00	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00	0,00
		Стоимость материалов /8,09									
138	Прайс №13.46 (13.47; 13.48)	Моноблок Intel Core i5 9400T 1.8ГГц 8ГБ, Intel UHD Graphics 630 1ТБ WiFi a/b/g/n/ac Windows 10Pro 64 Lenovo V530-24ICB AIO (10UW00E3RU) <i>Базисная стоимость: 57 540,88 = [66 243 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл</i>	1	#####	0,00	12 886	0	0	0,00	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120									
139	м10-08-003-3	Стоимость оборудования /4,51*1,01 Устройство ультразвуковое, блок питания и контроля	1	84,15	0,32	84	72	0	3,60	3,60	
		1 ШТ.		71,93	0,00			0	0,00	0,00	0,00
		% НР	88	63,2984		63	88				
		% СП	60	43,158		43	60				
		Итого с НР и СП		190,6064		190					
140	Прайс №8.66 (8.64;8.65)	Линейно-интерактивный ИБП, 800ВА <i>Базисная стоимость: 3 900,17 = [4 490 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл</i>	1	864,782705	0,00	865	0	0	0,00	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00	0,00
		Стоимость оборудования /4,51									
141	м10-10-006-1	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством	1	61,22	12,75	62	48	13	2,28	2,28	
		1 ШТ.		47,52	0,00			0	0,00	0,00	0,00
		% НР	88	41,8176		42	88				
		% СП	60	28,512		29	60				
		Итого с НР и СП		131,5496		133					
142	Прайс №8.68 (8.67;8.69)	Контрольный считыватель EMM/HID (IR05.2) <i>Базисная стоимость: 6 896,07 = [7 939 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл</i>	1	#####	0,00	1 529	0	0	0,00	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00	0,00
		Стоимость оборудования /4,51									
143	м08-03-591-12	Блоки с тремя выключателями и одной штепсельной розеткой утепленного типа при скрытой проводке Объем: 0,01=1/100	0,01	1 377,12	14,18	14	11	0	55,53	0,56	
		100 шт.		1 077,28	1,32			0	0,05	0,00	0,00
		% НР	105	1 132,53		12	105				
		% СП	65	701,09		7	65				
		Итого с НР и СП		3 210,74		33					
144	Прайс №13.40(13.41; 13.42)	Коробка в сборе с 2 розетками RJ-45, кат.5е, белая (арт.10656) <i>Базисная стоимость: 496,03 = [566,57 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл</i>	1	61,313968	0,00	61	0	0	0,00	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00	0,00
		Стоимость материалов /8,09									
145	м08-10-010-1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей Объем: 0,5=50/100	0,5	424,17	80,82	212	137	40	15,20	7,60	
		100 м		273,14	0,00			0	0,00	0,00	0,00
		% НР	105	286,797		144	105				
		% СП	65	177,541		89	65				

		Итого с НР и СП		888,508		445					
145,1	103-1178	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 32 мм (применительно, диам. 25мм)		8,75	7,30	0,00	64	0	0	0,00	0,00
		10 шт.			0,00	0,00			0	0,00	0,00
145,2	103-2405	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 25 мм		50,6	44,10	0,00	2 231	0	0	0,00	0,00
		10 м			0,00	0,00			0	0,00	0,00
146	м08-02-390-2	Короба пластмассовые шириной до 63 мм		0,06	608,34	40,96	37	21	2	18,39	1,10
		100 м			342,24	0,26			0	0,01	0,00
		Объем: 0,06=6/100									
		% НР		105	359,625		22	105			
		% СП		65	222,625		14	65			
		Итого с НР и СП			1 190,59		73				
147	509-1836	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 60x40 мм (прим. ТМС 50x20)		0,06	1 146,48	0,00	69	0	0	0,00	0,00
		100 м			0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,06=6/100									
148	м08-02-407-2	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм		0,06	1 213,46	254,75	73	37	15	33,20	1,99
		100 м			610,88	16,93			1	0,64	0,04
		Объем: 0,06=6/100									
		% НР		105	659,2005		40	105			
		% СП		65	408,0765		25	65			
		Итого с НР и СП			2 280,737		138				
149	103-0004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 2,8 мм		6	24,1329	0,00	145	0	0	0,00	0,00
		М			0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов									
150	м08-02-412-2	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2		0,56	143,07	5,67	80	56	3	5,39	3,02
		100 м			99,18	0,53			0	0,02	0,01
		Объем: 0,56=56/100									
		% НР		105	104,6955		59	105			
		% СП		65	64,8115		36	65			
		Итого с НР и СП			312,577		175				
151	м08-02-412-9	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2		1,78	64,22	2,84	114	60	5	1,83	3,26
		100 м			33,67	0,26			0	0,01	0,02
		Объем: 1,78=178/100									
		% НР		105	35,6265		63	105			
		% СП		65	22,0545		39	65			
		Итого с НР и СП			121,901		216				
152	м08-02-399-1	Провод в коробах, сечением до 6 мм2		0,24	77,48	2,84	18	12	1	2,82	0,68
		100 м			51,89	0,26			0	0,01	0,00
		Объем: 0,24=(6*4)/100									
		% НР		105	54,7575		13	105			
		% СП		65	33,8975		8	65			
		Итого с НР и СП			166,135		39				
153	Прайс №8.71(8.70; 8.72)	Кабели витая пара , UUTP4-C5E-S24-IN-LSZH Базисная стоимость: 27,51 = [31,41 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл		186	3,400494	0,00	632	0	0	0,00	0,00
		М			0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов									
154	Прайс №8.73(8.74; 8.75)	Кабели для систем сигнализации, многопроволочные жилы, экранированный КПСГТЭТ нг(А)-HF 8x0,35 Базисная стоимость: 27,00 = [30,84 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл		24	3,337454	0,00	80	0	0	0,00	0,00
		М			0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов									
155	501-1904	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, марки КПСнг(А)-FRHF 1x2x1,0		0,024	20 536,5576	0,00	493	0	0	0,00	0,00
		1000 м			0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,024=24/1000									
		Стоимость материалов									
156	501-8624	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(А)-FRLS 3x2,5ок		0,024	47 891,9172	0,00	1 149	0	0	0,00	0,00
		1000 м			0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,024=24/1000									

157	Прайс №8.78 (8.76;8.77)	Стоимость материалов ПО PERCo-Web в составе: -Модуль PERCo-WS "Стандартный пакет ПО"; - Модуль PERCo-WM01 "Учет рабочего времени"; -Модуль PERCo-WM04 "Интеграция с внешними системами"	*1,02							
				1	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,51							
		Итого по разделу: СКУД					102 802	909	135	46,02
								<u>1</u>		<u>0,07</u>

Раздел: Демонтаж

Подраздел: Приборы управления

158	м10-08-001-1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей (Демонтаж приемно-контрольных охранно-пожарных и управления)		10	42,627	0,117	426	425	1	2,16	21,60
					42,51	0,00			0	0,00	0,00
			1 ШТ.								

Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.4

Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.4

Наименование: Для оборудования легковесного, габаритного, поступающего на стройку в собранном виде, при монтаже которого отсутствуют работы по сварке, демонтаж при условии что оборудование не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки

Стоимость материалов			)*0
Эксплуатация машин			)*0,3
Оплата труда машинистов			)*0,3
Оплата труда рабочих			)*0,3
Затраты труда рабочих			)*0,3
Затраты труда машинистов			)*0,3
% НР	88	37,4088	374
% СП	60	25,506	255
Итого с НР и СП		105,5418	1 055

159	м10-08-003-6	Устройство оптико-(фото)электрическое, блок питания и контроля (Демонтаж источников вторичного электропитания РИП-12)		2	35,133	0,123	70	70	0	1,73	3,46
					35,01	0,00			0	0,00	0,00
			1 ШТ.								

Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.4

Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.4

Наименование: Для оборудования легковесного, габаритного, поступающего на стройку в собранном виде, при монтаже которого отсутствуют работы по сварке, демонтаж при условии что оборудование не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки

Стоимость материалов			)*0
Эксплуатация машин			)*0,3
Оплата труда машинистов			)*0,3
Оплата труда рабочих			)*0,3
Затраты труда рабочих			)*0,3
Затраты труда машинистов			)*0,3
% НР	88	30,8088	62
% СП	60	21,006	42
Итого с НР и СП		86,9478	174

		Итого по подразделу: Приборы управления					1 229	495	1		25,06

Подраздел: Извещатели, оповещатели и прочие приборы

160	м10-08-002-2	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении (Демонтаж извещателей пожарных дымовых ИП1212-34А)		50	9,606	0,117	480	474	6	0,50	25,20
					9,489	0,00			0	0,00	0,00
			1 ШТ.								

Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.4

Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.4

Наименование: Для оборудования легковесного, габаритного, поступающего на стройку в собранном виде, при монтаже которого отсутствуют работы по сварке, демонтаж при условии что оборудование не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки

Стоимость материалов			)*0
Эксплуатация машин			)*0,3
Оплата труда машинистов			)*0,3
Оплата труда рабочих			)*0,3
Затраты труда рабочих			)*0,3
Затраты труда машинистов			)*0,3
% НР	88	8,35032	417
% СП	60	5,6934	284
Итого с НР и СП		23,64972	1 181

161	м10-08-002-3	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении (Демонтаж извещателей пожарных тепловых С2000ИП)	4	11,796	0,138	48	47	1	0,50	2,02
		1 ШТ.		11,658	0,00			0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.4								
		Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.4 Наименование: Для оборудования легковесного, габаритного, поступающего на стройку в собранном виде, при монтаже которого отсутствуют работы по сварке, демонтаж при условии что оборудование не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки								
		Стоимость материалов			)*0					
		Эксплуатация машин			)*0,3					
		Оплата труда машинистов			)*0,3					
		Оплата труда рабочих			)*0,3					
		Затраты труда рабочих			)*0,3					
		Затраты труда машинистов			)*0,3					
		% НР	88	10,25904		41	88			
		% СП	60	6,9948		28	60			
		Итого с НР и СП		29,04984		117				
162	м10-08-002-4	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей (Демонтаж извещателей пожарных ручных ИПР513-ЗАМ, охранных магнитоконтактных С2000СМК, С2000СМК-Эстет)	35	4,746	0,00	166	166	0	0,25	8,82
		1 ШТ.		4,746	0,00			0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.4								
		Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.4 Наименование: Для оборудования легковесного, габаритного, поступающего на стройку в собранном виде, при монтаже которого отсутствуют работы по сварке, демонтаж при условии что оборудование не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки								
		Стоимость материалов			)*0					
		Эксплуатация машин			)*0,3					
		Оплата труда машинистов			)*0,3					
		Оплата труда рабочих			)*0,3					
		Затраты труда рабочих			)*0,3					
		Затраты труда машинистов			)*0,3					
		% НР	88	4,17648		146	88			
		% СП	60	2,8476		100	60			
		Итого с НР и СП		11,77008		412				
163	м10-08-003-5	Устройство оптико-(фото)электрическое, прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении (Демонтаж извещателей охранных оптико-электронных С2000ИК, С2000СТИК)	38	32,634	0,096	1 240	1 236	4	1,73	65,66
		1 ШТ.		32,538	0,00			0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.4								
		Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.4 Наименование: Для оборудования легковесного, габаритного, поступающего на стройку в собранном виде, при монтаже которого отсутствуют работы по сварке, демонтаж при условии что оборудование не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки								
		Стоимость материалов			)*0					
		Эксплуатация машин			)*0,3					
		Оплата труда машинистов			)*0,3					
		Оплата труда рабочих			)*0,3					
		Затраты труда рабочих			)*0,3					
		Затраты труда машинистов			)*0,3					
		% НР	88	28,63344		1 088	88			
		% СП	60	19,5228		742	60			
		Итого с НР и СП		80,79024		3 070				
164	м10-08-002-1	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении (Демонтаж извещателей охранных ручных)	1	4,791	0,045	5	5	0	0,25	0,25
		1 ШТ.		4,746	0,00			0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.4								
		Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.4 Наименование: Для оборудования легковесного, габаритного, поступающего на стройку в собранном виде, при монтаже которого отсутствуют работы по сварке, демонтаж при условии что оборудование не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки								
		Стоимость материалов			)*0					
		Эксплуатация машин			)*0,3					
		Оплата труда машинистов			)*0,3					
		Оплата труда рабочих			)*0,3					
		Затраты труда рабочих			)*0,3					
		Затраты труда машинистов			)*0,3					

		% НР	88	4,17648		4	88			
		% СП	60	2,8476		3	60			
		Итого с НР и СП		11,81508		12				
165	м10-08-001-5	Приборы ПС на 1 луч (Демонтаж считывателя электронных ключей СЧМ-ТМ)								
		1 ШТ.	1	10,416	0,096	10	10	0	0,54	0,54
		Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.4		10,32	0,00			0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.4								
		Наименование: Для оборудования легковесного, габаритного, поступающего на стройку в собранном виде, при монтаже которого отсутствуют работы по сварке, демонтаж при условии что оборудование не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки								
		Стоимость материалов			)*0					
		Эксплуатация машин			)*0,3					
		Оплата труда машинистов			)*0,3					
		Оплата труда рабочих			)*0,3					
		Затраты труда рабочих			)*0,3					
		Затраты труда машинистов			)*0,3					
		% НР	88	9,0816		9	88			
		% СП	60	6,192		6	60			
		Итого с НР и СП		25,6896		25				
166	м10-08-001-7	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный (Демонтаж блоов изоляционно-разветвительных БРИЗ)								
		10 лучей	1,4	22,815	0,117	32	32	0	1,17	1,64
		Объем: 1,4=14/10		22,698	0,00			0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.4								
		Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.4								
		Наименование: Для оборудования легковесного, габаритного, поступающего на стройку в собранном виде, при монтаже которого отсутствуют работы по сварке, демонтаж при условии что оборудование не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки								
		Стоимость материалов			)*0					
		Эксплуатация машин			)*0,3					
		Оплата труда машинистов			)*0,3					
		Оплата труда рабочих			)*0,3					
		Затраты труда рабочих			)*0,3					
		Затраты труда машинистов			)*0,3					
		% НР	88	19,97424		28	88			
		% СП	60	13,6188		19	60			
		Итого с НР и СП		56,40804		79				
167	м08-01-081-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2 (Демонтаж оповещателя охранно-пожарного светового КОП-25С "ВЫХОД")								
		1 ШТ.	17	9,786	3,402	167	109	58	0,34	5,76
		Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.4		6,384	0,318			5	0,01	0,20
		Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.4								
		Наименование: Для оборудования легковесного, габаритного, поступающего на стройку в собранном виде, при монтаже которого отсутствуют работы по сварке, демонтаж при условии что оборудование не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки								
		Стоимость материалов			)*0					
		Эксплуатация машин			)*0,3					
		Оплата труда машинистов			)*0,3					
		Оплата труда рабочих			)*0,3					
		Затраты труда рабочих			)*0,3					
		Затраты труда машинистов			)*0,3					
		% НР	105	7,0371		120	105			
		% СП	65	4,3563		74	65			
		Итого с НР и СП		21,1794		361				
168	м10-04-101-7	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении (Демонтаж оповещателя охранно-пожарного звукового Иволга ПКИ-1)								
		1 ШТ.	3	10,656	0,00	32	32	0	0,60	1,80
		Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.4		10,656	0,00			0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.4								
		Наименование: Для оборудования легковесного, габаритного, поступающего на стройку в собранном виде, при монтаже которого отсутствуют работы по сварке, демонтаж при условии что оборудование не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки								
		Стоимость материалов			)*0					
		Эксплуатация машин			)*0,3					
		Оплата труда машинистов			)*0,3					
		Оплата труда рабочих			)*0,3					
		Затраты труда рабочих			)*0,3					
		Затраты труда машинистов			)*0,3					

% НР	101	10,76256	32	101
% СП	65	6,9264	21	65
Итого с НР и СП		28,34496	85	

Итого по подразделу: Извещатели, оповещатели и прочие приборы **5 342** **2 111** **69** **111,69**
5 **0,20**

Подраздел: Кабельные изделия

169	67-3-1	Демонтаж кабеля (Кабели силовые типа ВВГнг-FRLS 3x1,5; ВВГнг-FRLS 2x1,5; кабели контрольные типа КПСЭнг-FRLS 2x0,75; КСВВнг-LS 2x0,75; F/УТР 4x2x0,52) 100 м	15,8	147,64	0,44	2 333	2 326	7	9,64	152,31
				147,20	0,26			4	0,01	0,16
		Объем: 15,8=1580/100								
		% НР	94	138,6124		2 190	94			
		% СП	65	95,849		1 515	65			
		Итого с НР и СП		382,1014		6 038				

170	м08-02-390-1	Короба пластмассовые шириной до 40 мм (Демонтаж ПВХ кабельных каналов) 100 м	7,7	101,823	10,875	784	700	84	4,89	37,63
				90,948	0,078			1	0,00	0,02
		Объем: 7,7=770/100								
		Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.4								

Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.4

Наименование: Для оборудования легковесного, габаритного, поступающего на стройку в собранном виде, при монтаже которого отсутствуют работы по сварке, демонтаж при условии что оборудование не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки

Стоимость материалов)*0
Эксплуатация машин)*0,3
Оплата труда машинистов)*0,3
Оплата труда рабочих)*0,3
Затраты труда рабочих)*0,3
Затраты труда машинистов)*0,3

		% НР	105	95,5773		736	105			
		% СП	65	59,1669		456	65			
		Итого с НР и СП		256,5672		1 976				

171	т01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 1 Т ГРУЗА	0,36	5,00	5,00	2	0	2	0,00	0,00
				0,00	1,66			1	0,02	0,01

172	т03-21-01-005	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 5 км 1 Т ГРУЗА	0,36	6,88	6,88	2	0	2	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00

Итого по подразделу: Кабельные изделия **8 018** **3 026** **95** **189,94**
6 **0,19**

Итого по разделу: Демонтаж **14 589** **5 632** **165** **326,69**
11 **0,39**

Итого по локальной смете: Сети связи **396 742** **28 177** **3 144** **1 533,97**
98 **3,89**

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	181 947
ТАРА И УПАКОВКА	910
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	5 458
КОМПЛЕКТАЦИЯ	910
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	2 271
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	191 496
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	158 152
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ. УЧТЕННЫХ В РАСЦЕНКАХ	17 887
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ	111 297
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	24 811
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	16 147
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	199 110
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	9 019
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ	9 015
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	9 019
СТОИМОСТЬ РЕМОНТНО_СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	2 333
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	2 190
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	1 515
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ РЕМОНТНО_СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	6 038
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ	592
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ. УЧТЕННЫХ В РАСЦЕНКАХ	576
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	23
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	13
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ	628
ПЕРЕВОЗКА, ТАРА, УПАКОВКА	2
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	406 291
Оплата основных рабочих	28 177
Эксплуатация Машин и Механизмов	3 144
Стоимость Материалов	138 775

Накладные расходы	27 024
Сметная прибыль	17 675
Трудозатраты осн. рабочих	1 534
Трудозатраты механизаторов	4
Нормативная трудоемкость	1 538

Составил Инженер _____ Долгишева Ю.Е.
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил Инженер _____ Долгишева Ю.Е.
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

			<i>ШТ</i>	0,00	0,00		0	0,00	0,00		
		<i>Методика №421/пр п.120</i>									
		Стоимость оборудования	/4,51								
8	м33-03-046-4	Станок заточный для промышленных ножей		1	223,33	1,11	224	210	1	12,40	12,40
			<i>1 ШТ.</i>		209,56	0,00			0	0,00	0,00
		% НР		88	184,4128		185	88			
		% СП		60	125,736		126	60			
		Итого с НР и СП			533,4788		535				
9	Прайс №9.207(9.205; 9.206)	Станок для заточки ножей ледозаливочной машины, максимальная длина ножа 2700 мм, приемный бак 55 л, жидкостный бак 13 л, 3Ф, 380В, N=1,1кВт, 3000х530х440 мм <i>Базисная стоимость: 584 286,22 = [672 650 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл</i>		1	129 553,485588	0,00	129 553	0	0	0,00	0,00
			<i>ШТ</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		<i>Методика №421/пр п.120</i>									
		Стоимость оборудования	/4,51								
10	Прайс №9.210(9.208; 9.209)	Машина для чистки бетонной плиты перед/после растопки льда, производительность 2900 м2/час, рабочая ширина 75 см, вместимость мусоросборника 50 л Haaga 477 Profi-line <i>Базисная стоимость: 51 249,37 = [59 000 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл</i>		1	11 363,496674	0,00	11 363	0	0	0,00	0,00
			<i>ШТ</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		<i>Методика №421/пр п.120</i>									
		Стоимость оборудования	/4,51								
11	Прайс №9.213(9.211; 9.212)	Оборудование для заливки льда: тележка, питающий шланг 8 м, шланг 60 м, сопло Multifire 10S ICEPRO <i>Базисная стоимость: 208 472,00 = [240 000 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл</i>		1	46 224,390244	0,00	46 224	0	0	0,00	0,00
			<i>ШТ</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		<i>Методика №421/пр п.120</i>									
		Стоимость оборудования	/4,51								
12	Прайс №9.216(9.214; 9.215)	Оборудование для нанесения краски фоновой белой хоккейного поля, в комплекте: смесительный бак 475 л, шланг 76 м, катушка для шланга, рамка с форсунками для покраски, насос (бензин), тележка <i>Базисная стоимость: 274 705,30 = [316 250 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл</i>		1	60 910,266075	0,00	60 910	0	0	0,00	0,00
			<i>ШТ</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		<i>Методика №421/пр п.120</i>									
		Стоимость оборудования	/4,51								
		Итого по подразделу: Помещение ледозаливочной машины №142					528 728	210	1		12,40
									-		-
		Итого по разделу: Технологическое оборудование					717 659	968	1 698		53,60
									193		7,28
		Раздел: Лабораторное оборудование									
13	Прайс №9.171(9.169; 9.170)	Деструктор для игл 1Ф, 220В, N=1,0кВ, 196х230х140 мм ДИ-2М "ЛАВКОР" <i>Базисная стоимость: 14 593,04 = [16 800 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл</i>		1	3 268,06439	0,00	3 268	0	0	0,00	0,00
			<i>ШТ</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		<i>Методика №421/пр п.120</i>									
		Стоимость оборудования	/4,51*1,01								
14	м34-01-002-1	Стерилизатор воздушный, вместимость рабочей камеры 20, 40, 80 дм3, масса до 0,065 т		1	512,12	0,00	513	501	0	25,80	25,80
			<i>1 ШТ.</i>		500,52	0,00			0	0,00	0,00
		% НР		88	440,4576		441	88			
		% СП		60	300,312		301	60			
		Итого с НР и СП			1 252,8896		1 255				
15	Прайс №9.174(9.172; 9.173)	Стерилизатор воздушный, объем камеры 20 л, 1Ф, 220В, N=0,9кВт, 626х450х415 мм ГП-20 МО <i>Базисная стоимость: 25 972,14 = [29 900 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл</i>		1	5 758,789357	0,00	5 759	0	0	0,00	0,00
			<i>ШТ</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		<i>Методика №421/пр п.120</i>									
		Стоимость оборудования	/4,51								
16	Прайс №9.177(9.175; 9.176)	Холодильник фармацевтический, объем 250 л, температура в холодильной камере +2...+15°С, 1Ф, 220В, N=0,2кВт 1300х600х900 мм ХФ-250-2 «ПОЗИС» <i>Базисная стоимость: 25 103,50 = [28 900 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл</i>		1	5 621,848115	0,00	5 622	0	0	0,00	0,00
			<i>ШТ</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		<i>Методика №421/пр п.120</i>									
		Стоимость оборудования	/4,51*1,01								
17	м34-01-136-1	Облучатель бактерицидный настенный		2	186,72	0,00	374	366	0	10,30	20,60
			<i>1 ШТ.</i>		182,93	0,00			0	0,00	0,00

		% СП	60	42,648		128	60				
		Итого с НР и СП		190,9884		572					
28	Прайс №9.21(9.19; 9.20)	Турникет PERCo-T-5 Базисная стоимость: 56 152,59 = [64 644,76 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	3	12 450,685144	0,00	37 352	0	0	0,00	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования		/4,51							
29	м10-10-004-1	Стационарные металлодетекторы арочного типа	2	46,19	10,27	92	70	21	1,69	3,38	
		ШТ	1	35,22	0,00			0	0,00	0,00	0,00
		% НР	88	30,9936		62	88				
		% СП	60	21,132		42	60				
		Итого с НР и СП		98,3156		196					
30	Прайс №9.23(9.22; 9.24)	Арочный металлодетектор АРКА Базисная стоимость: 42 563,03 = [49 000 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	2	9 437,478936	0,00	18 875	0	0	0,00	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования		/4,51							
31	Прайс №9.28(9.29; 9.30)	Автоматическая камера хранения на 36 ячеек, габариты ячейки 304x320x450 мм/2070x450x1880 мм Базисная стоимость: 225 844,67 = [260 000 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	2	52 079,480443	0,00	104 159	0	0	0,00	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования		/4,51*1,04							
		Итого по подразделу: Вестибюль №102				180 978	317	73		15,17	0,02

Подраздел: Гардероб верхней одежды №103

32	Прайс №9.36(9.34; 9.35)	Напольная гардеробная система Базисная стоимость: 128 992,05 = [148 500 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	1	29 745,395122	0,00	29 745	0	0	0,00	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования		/4,51*1,04							
		Итого по подразделу: Гардероб верхней одежды №103				29 745	-	-		-	-

Подраздел: Помещение проката коньков №104

33	Прайс №9.39(9.37; 9.38)	Сушильная стойка на 24 пары обуви СО-24 Базисная стоимость: 64 482,13 = [74 234 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	17	14 869,493392	0,00	252 781	0	0	0,00	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования		/4,51*1,04							
		Итого по подразделу: Помещение проката коньков №104				252 781	-	-		-	-

Подраздел: Помещение заточки коньков и ремонта амуниции №105

34	Прайс №9.45(9.43; 9.44)	Верстак сборно-разборный модульный 1200x600x830 мм ВЛ-2-20 Базисная стоимость: 16 938,35 = [19 500 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	2	3 905,960976	0,00	7 812	0	0	0,00	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования		/4,51*1,04							
35	Прайс №9.60(9.58; 9.59)	Стеллаж складской секционный 1200x600x2400 мм СТ-030 Базисная стоимость: 8 999,04 = [10 360 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	1	2 075,166652	0,00	2 075	0	0	0,00	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования		/4,51*1,04							
36	Прайс №9.72(9.70; 9.71)	Стул лабораторный, лакированная фанера - 9 мм, металлическое основание 380x380x750 мм Базисная стоимость: 1 650,40 = [1 900 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	1	369,601774	0,00	370	0	0	0,00	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования		/4,51*1,01							
		Итого по подразделу: Помещение заточки коньков и ремонта амуниции №105				10 257	-	-		-	-

Подраздел: Раздевальная №106, 117

37	Прайс №9.75(9.73; 9.74)	Место для переодевания хоккеиста 580x600x2000 мм Базисная стоимость: 28 664,90 = [33 000 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	44	6 610,087805	0,00	290 844	0	0	0,00	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00

38	Прайс №9.78(9.76; 9.77)	Методика №421/пр п.120	Стоимость оборудования	/4,51*1,04					
		Место для переодевания вратаря 880х600х2000 мм Базисная стоимость: 32 964,64 = [37 950 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	6	7 601,602129	0,00	45 610	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0,00	0,00
39	Прайс №9.81(9.79; 9.80)	Методика №421/пр п.120	Стоимость оборудования	/4,51*1,04					
		Стойка для хранения клюшек 800х400х1100 мм Базисная стоимость: 24 443,34 = [28 140 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	4	5 636,601685	0,00	22 546	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0,00	0,00
40	Прайс №9.84(9.82; 9.83)	Методика №421/пр п.120	Стоимость оборудования	/4,51*1,04					
		Стол, металлический каркас 2000х800х750 мм Базисная стоимость: 6 862,20 = [7 900 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	2	1 582,414191	0,00	3 165	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0,00	0,00
41	Прайс №9.87(9.85; 9.86)	Методика №421/пр п.120	Стоимость оборудования	/4,51*1,04					
		Фен, 1Ф, 220 В, N=2,0кВт Базисная стоимость: 2 084,72 = [2 400 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	4	466,866341	0,00	1 867	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0,00	0,00
42	Прайс №9.90(9.88; 9.89)	Методика №421/пр п.120	Стоимость оборудования	/4,51*1,01					
		Доска тактическая магнитно-маркерная 600х400 мм Базисная стоимость: 3 387,67 = [3 900 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	2	758,657805	0,00	1 517	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120	Стоимость оборудования	/4,51*1,01					
Итого по подразделу: Раздевальная №106, 117					365 549		-	-	-

Подраздел: Помещение тренера №107, 118

43	Прайс №9.93(9.91; 9.92)	Методика №421/пр п.120	Стоимость оборудования	/4,51*1,04					
		Шкаф-стеллаж 5-уровней 740х370х1900 мм Базисная стоимость: 5 029,39 = [5 790 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	2	1 159,770643	0,00	2 320	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0,00	0,00
44	Прайс №9.99(9.97; 9.98)	Методика №421/пр п.120	Стоимость оборудования	/4,51*1,04					
		Шкаф с местом для переодевания 900х300х1820 Базисная стоимость: 8 243,33 = [9 490 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	4	1 900,900931	0,00	7 604	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0,00	0,00
45	Прайс №9.268(9.269; 9.270)	Методика №421/пр п.120	Стоимость оборудования	/4,51*1,04					
		Стеллаж с решетчатыми полками 2000х500х2000 мм Базисная стоимость: 16 731,62 = [19 262 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	1	3 858,289313	0,00	3 858	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120	Стоимость оборудования	/4,51*1,04					
Итого по подразделу: Помещение тренера №107, 118					13 782		-	-	-

Подраздел: Помещение для сушки одежды и обуви хоккеистов №108, 119

46	Прайс №9.105(9.103; 9.104)	Методика №421/пр п.120	Стоимость оборудования	/4,51*1,04					
		Сушилка электрическая, 32 пары, 1Ф, 220В, N=2,0кВт, 1180х700х1840 мм Базисная стоимость: 70 359,30 = [81 000 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	2	16 224,760976	0,00	32 450	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0,00	0,00
47	Прайс №9.108(9.106; 9.107)	Методика №421/пр п.120	Стоимость оборудования	/4,51*1,04					
		Вешалка подкатная на 20 плечиков 1600х600х1800 мм Базисная стоимость: 3 552,71 = [4 090 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	2	819,2502	0,00	1 639	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0,00	0,00
48	Прайс №9.111(9.109; 9.110)	Методика №421/пр п.120	Стоимость оборудования	/4,51*1,04					
		Комплект плечиков (комплект из 8 шт.) Базисная стоимость: 1 042,36 = [1 200 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	5	233,433171	0,00	1 167	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120	Стоимость оборудования	/4,51*1,01					
Итого по подразделу: Помещение для сушки одежды и обуви хоккеистов №108, 119					35 256		-	-	-

Подраздел: Тренерская №112

49	Прайс №9.93(9.91; 9.92)	Шкаф-стеллаж 5-уровней 740x370x1900 мм Базисная стоимость: 5 029,39 = [5 790 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	3	1 159,770643	0,00	3 479	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования		/4,51*1,04						
50	Прайс №9.99(9.97; 9.98)	Шкаф с местом для переодевания 900x300x1820 Базисная стоимость: 8 243,33 = [9 490 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	10	1 900,900931	0,00	19 009	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования		/4,51*1,04						
51	Прайс №9.87(9.85; 9.86)	Фен, 1Ф, 220 В, N=2,0кВт Базисная стоимость: 2 084,72 = [2 400 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	2	466,866341	0,00	934	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования		/4,51*1,01						
Итого по подразделу: Тренерская №112						23 422	-	-	-	-

Подраздел: Помещение персонала №123

52	Прайс №9.127(9.128; 9.129)	Стол 1000x600x860 мм Базисная стоимость: 25 624,68 = [29 500 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	2	5 909,017118	0,00	11 818	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования		/4,51*1,04						
53	Прайс №9.93(9.91; 9.92)	Шкаф-стеллаж 5-уровней 740x370x1900 мм Базисная стоимость: 5 029,39 = [5 790 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	3	1 159,770643	0,00	3 479	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования		/4,51*1,04						
Итого по подразделу: Помещение персонала №123						15 297	-	-	-	-

Подраздел: Касса №125

54	Прайс №9.93(9.91; 9.92)	Шкаф-стеллаж 5-уровней 740x370x1900 мм Базисная стоимость: 5 029,39 = [5 790 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	1	1 159,770643	0,00	1 160	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования		/4,51*1,04						
Итого по подразделу: Касса №125						1 160	-	-	-	-

Подраздел: Помещение охраны №126

55	Прайс №9.93(9.91; 9.92)	Шкаф-стеллаж 5-уровней 740x370x1900 мм Базисная стоимость: 5 029,39 = [5 790 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	1	1 159,770643	0,00	1 160	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования		/4,51*1,04						
56	Прайс №9.144(9.142; 9.143)	Гардероб 740x370x1900 мм Базисная стоимость: 6 645,05 = [7 650 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	1	1 532,33969	0,00	1 532	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования		/4,51*1,04						
Итого по подразделу: Помещение охраны №126						2 692	-	-	-	-

Подраздел: Кладовая уборочного инвентаря №128, 133

57	Прайс №9.150(9.148; 9.149)	Шкаф уборочного инвентаря 600x500x1800 мм Базисная стоимость: 9 468,10 = [10 900 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	20	2 183,331264	0,00	43 667	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования		/4,51*1,04						
Итого по подразделу: Кладовая уборочного инвентаря №128, 133						43 667	-	-	-	-

Подраздел: Процедурная №138

58	Прайс №9.159(9.157; 9.158)	Гардероб (узкий) 400x450x2000 мм Базисная стоимость: 5 124,94 = [5 900 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	1	1 181,804346	0,00	1 182	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120								

59	Прайс №9.162(9.160; 9.161)	Стоимость оборудования /4,51*1,04 Кушетка медицинская смотровая 1950х650х520 мм КМС-01-МСК 203 Базисная стоимость: 3 387,67 = [3 900 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	2	758,657805	0,00	0,00	1 517	0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования /4,51*1,01 Шкаф-витрина для медикаментов и расходных материалов 800х380х1900 мм 800 ШВт Базисная стоимость: 11 283,55 = [12 990 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	2	2 601,971619	0,00	0,00	5 204	0	0	0,00	0,00
60	Прайс №9.165(9.163; 9.164)	Стоимость оборудования /4,51*1,04 Столик процедурный 630х470х930 мм МД SP 3G Базисная стоимость: 4 907,77 = [5 650 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	2	1 099,079313	0,00	0,00	2 198	0	0	0,00	0,00
61	Прайс №9.168(9.166; 9.167)	Стоимость оборудования /4,51*1,01 Шкаф-стеллаж 5-уровней 740х370х1900 мм Базисная стоимость: 5 029,39 = [5 790 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	2	1 159,770643	0,00	0,00	2 320	0	0	0,00	0,00
62	Прайс №9.93(9.91; 9.92)	Стоимость оборудования /4,51*1,04 Стол лабораторный без ящиков и розеток, столешница - пластик 1200х600х900 мм 900 СЛВп-М б/я.р. Базисная стоимость: 12 942,64 = [14 900 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1	2 984,555565	0,00	0,00	2 985	0	0	0,00	0,00
63	Прайс №9.180(9.178; 9.179)	Стоимость оборудования /4,51*1,04 Контейнер для дезинфекции медицинских отходов, объем 15 л, емкость желтого цвета, дно поднято на высоту 9 см, в комплекте сливной кран, решетка, внутренняя и наружная крышки Базисная стоимость: 2 345,31 = [2 700 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	2	525,224634	0,00	0,00	1 050	0	0	0,00	0,00
64	Прайс №9.186(9.184; 9.185)	Стоимость оборудования /4,51*1,01 Ведро с педальной крышкой Базисная стоимость: 2 346,17 = [2 701 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	2	520,215078	0,00	0,00	1 040	0	0	0,00	0,00
65	Прайс №9.189(9.187; 9.188)	Стоимость оборудования /4,51 Дозатор антисептика/жидкого мыла локтевой, разборный 325х94х92 мм Ингасепт 26 Базисная стоимость: 2 649,34 = [3 050 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	2	593,311175	0,00	0,00	1 187	0	0	0,00	0,00
66	Прайс №9.192(9.190; 9.191)	Стоимость оборудования /4,51*1,01 Диспенсер бумажных полотенец 275х355х130 мм Ингасепт Вайп Базисная стоимость: 2 909,93 = [3 350 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	2	651,669468	0,00	0,00	1 303	0	0	0,00	0,00
67	Прайс №9.192(9.190; 9.191)	Стоимость оборудования /4,51*1,01 Дозатор антисептика/жидкого мыла локтевой, разборный 82х273х162 мм Ингасепт 26 Базисная стоимость: 2 649,34 = [3 050 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	2	593,311175	0,00	0,00	1 187	0	0	0,00	0,00
68	Прайс №9.192(9.190; 9.191)	Стоимость оборудования /4,51*1,01 Итого по подразделу: Процедурная №138						21 173	-	-	-	-
Подраздел: Ледовая арена №140												
69	Прайс №9.195(9.193; 9.194)	Стоимость оборудования /4,51*1,04 Трибуны для зрителей, общая вместимость 284 чел Базисная стоимость: 814 083,16 = [937 200 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	3	187 726,493659	0,00	0,00	563 179	0	0	0,00	0,00
70	Прайс №9.201(9.199; 9.200)	Стоимость оборудования /4,51*1,01 Модульная кабина для переодевания Базисная стоимость: 6 862,20 = [7 900 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	2	1 582,414191	0,00	0,00	3 165	0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования /4,51*1,04 Итого по подразделу: Ледовая арена №140						566 344	-	-	-	-

Подраздел: Инвентарная №143

71	Прайс №9.219(9.217; 9.218)	Стеллаж разборный, 6 полок, 2100x1000x400 мм Базисная стоимость: 5 124,94 = [5 900 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	3	1 181,804346	0,00	3 545	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования		/4,51*1,04						
72	Прайс №9.222(9.220; 9.221)	Корзина для шайб, 20 л Базисная стоимость: 1 042,36 = [1 200 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	2	231,121951	0,00	462	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования		/4,51						
Итого по подразделу: Инвентарная №143						4 007	-	-	-	-

Подраздел: Тренерская №203

73	Прайс №9.93(9.91; 9.92)	Шкаф-стеллаж 5-уровней 740x370x1900 мм Базисная стоимость: 5 029,39 = [5 790 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	1	1 159,770643	0,00	1 160	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования		/4,51*1,04						
74	Прайс №9.99(9.97; 9.98)	Шкаф с местом для переодевания 900x300x1820 мм Базисная стоимость: 8 243,33 = [9 490 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	2	1 900,900931	0,00	3 802	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования		/4,51*1,04						
75	Прайс №9.87(9.85; 9.86)	Фен, 1Ф, 220В, N=2,0кВт Базисная стоимость: 2 084,72 = [2 400 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	1	466,866341	0,00	467	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования		/4,51*1,01						
Итого по подразделу: Тренерская №203						5 429	-	-	-	-

Подраздел: Кабинет №206, 207, 208, 214

76	Прайс №9.93(9.91; 9.92)	Шкаф-стеллаж 5-уровней 740x370x1900 мм Базисная стоимость: 5 029,39 = [5 790 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	14	1 159,770643	0,00	16 237	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования		/4,51*1,04						
77	Прайс №9.144(9.142; 9.143)	Гардероб 740x370x1900 мм Базисная стоимость: 6 645,05 = [7 650 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	4	1 532,33969	0,00	6 129	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования		/4,51*1,04						
Итого по подразделу: Кабинет №206, 207, 208, 214						22 366	-	-	-	-

Подраздел: Раздевальная №209

78	Прайс №9.99(9.97; 9.98)	Шкаф с местом для переодевания 900x300x1820 мм Базисная стоимость: 8 243,33 = [9 490 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	10	1 900,900931	0,00	19 009	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования		/4,51*1,04						
79	Прайс №9.87(9.85; 9.86)	Фен, 1Ф, 220В, N=2,0кВт Базисная стоимость: 2 084,72 = [2 400 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	2	466,866341	0,00	934	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования		/4,51*1,01						
Итого по подразделу: Раздевальная №209						19 943	-	-	-	-

Подраздел: Инвентарная №212

80	Прайс №9.219(9.217; 9.218)	Стеллаж разборный, 6 полок, 2100x1000x400 мм Базисная стоимость: 5 124,94 = [5 900 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	3	1 181,804346	0,00	3 545	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования		/4,51*1,04						

Подраздел: Зал для занятий на тренажерах №103

81	Прайс №9.225(9.223 9.224)	Беговая дорожка Базисная стоимость: 99 805,97 = [114 900 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1	23 015,123902	0,00	23 015	0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	/4,51*1,04		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
82	Прайс №9.228(9.226 9.227)	Велотренажер вертикальный Базисная стоимость: 104 236,00 = [120 000 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1	24 036,682927	0,00	24 037	0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	/4,51*1,04		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
83	Прайс №9.231(9.229 9.230)	Жим ногами под углом 45 градусов Базисная стоимость: 81 942,53 = [94 335 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1	18 895,838404	0,00	18 896	0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	/4,51*1,04		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
84	Прайс №9.234(9.232 9.233)	Голень сидя (вертикально) Базисная стоимость: 35 722,54 = [41 125 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1	8 237,5702	0,00	8 238	0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	/4,51*1,04		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
85	Прайс №9.237(9.235 9.236)	Подтягивание/ Брусья/ Подтягивание ног Базисная стоимость: 23 965,60 = [27 590 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1	5 526,435477	0,00	5 526	0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	/4,51*1,04		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
86	Прайс №9.240(9.238 9.239)	Скамья для пресса с регулируемым наклоном Базисная стоимость: 9 932,83 = [11 435 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1	2 290,497384	0,00	2 290	0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	/4,51*1,04		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
87	Прайс №9.243(9.241 9.242)	Скамья горизонтальная Базисная стоимость: 8 525,64 = [9 815 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	2	1 966,001242	0,00	3 932	0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	/4,51*1,04		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
88	Прайс №9.246(9.244 9.245)	Скамья с положительным наклоном Базисная стоимость: 23 830,09 = [27 434 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1	5 495,187051	0,00	5 495	0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	/4,51*1,04		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
89	Прайс №9.249(9.247 9.248)	Скамья атлетическая регулируемая Базисная стоимость: 19 483,45 = [22 430 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1	4 492,85765	0,00	4 493	0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	/4,51*1,04		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
90	Прайс №9.252(9.250 9.251)	Стойка для дисков Базисная стоимость: 15 128,11 = [17 416 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1	3 488,52204	0,00	3 489	0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	/4,51*1,04		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
91	Прайс №9.255(9.253 9.254)	Подставки под гантели (для профессиональных гантелей и хромированных и обрезиненных гантелей "фитнес") Базисная стоимость: 24 724,78 = [28 464 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1	5 701,501375	0,00	5 702	0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	/4,51*1,04		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
92	Прайс №9.258(9.256 9.257)	Гриф 220 см, 20 кг Базисная стоимость: 21 175,54 = [24 378 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1	4 695,241685	0,00	4 695	0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	/4,51		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
93	Прайс №9.261(9.259 9.260)	Z гриф (изогнутый) 120 см, 9 кг Базисная стоимость: 5 045,02 = [5 808 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1	1 118,629712	0,00	1 119	0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	/4,51		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
94	Прайс №9.264(9.262 9.263)	Набор дисков Базисная стоимость: 35 112,76 = [40 423 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1	7 785,534368	0,00	7 786	0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	/4,51		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00

95	Прайс №9.267(9.265 9.266)	Набор гантелей (от 1 до 10 кг и профессиональные гантели от 11 до 33,5 кг) Базисная стоимость: 118 432,08 = [136 343 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1	26 259,884701	0,00	26 260	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	/4,51								
		Итого по подразделу: Зал для занятий на тренажерах №103					144 973	-	-	-	-
		Итого по разделу: Производственный инвентарь					1 775 232	317	73		15,17 0,02

Раздел: Хозяйственный инвентарь

Подраздел: Вестибюль №102

96	Прайс №9.1(9.2; 9.3)	Стойка администратора Базисная стоимость: 43 431,67 = [50 000 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1	10 015,285322	0,00	10 015	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	/4,51*1,04								
97	Прайс №9.6(9.4; 9.5)	Стул Iso black RU/Исо блэк РУ Базисная стоимость: 859,95 = [990 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1	192,583038	0,00	193	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	/4,51*1,01								
98	Прайс №9.9(9.7; 9.8)	Компьютер персональный, в составе монитор 15 дюймов, мышь, клавиатура, системный блок с процессором Intel Core i5, ОС Windows 10, 1Ф, 220В, N=0,6кВт Базисная стоимость: 52 031,14 = [59 900 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1	11 652,206519	0,00	11 652	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	/4,51*1,01								
99	Прайс №9.12(9.10; 9.11)	Многофункциональное устройство А3 (принтер, копир, сканер) 1Ф, 220В, N=0,6кВт Базисная стоимость: 25 972,14 = [29 900 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1	5 816,377251	0,00	5 816	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	/4,51*1,01								
100	Прайс №9.25(9.26; 9.27)	Стол приставной 900x500x650 мм Riva Базисная стоимость: 1 715,54 = [1 975 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	3	395,601242	0,00	1 187	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	/4,51*1,04								
101	Прайс №9.33(9.31; 9.32)	Скамья Базисная стоимость: 3 648,26 = [4 200 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	2	817,016098	0,00	1 634	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	/4,51*1,01								
		Итого по подразделу: Вестибюль №102					30 497	-	-	-	-

Подраздел: Гардероб верхней одежды №103

102	Прайс №9.6(9.4; 9.5)	Стул Iso black RU/Исо блэк РУ Базисная стоимость: 859,95 = [990 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1	192,583038	0,00	193	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	/4,51*1,01								
		Итого по подразделу: Гардероб верхней одежды №103					193	-	-	-	-

Подраздел: Помещение проката коньков №104

103	Прайс №9.42(9.40; 9.41)	Стол с тумбой 1200x600x750 мм Базисная стоимость: 3 926,23 = [4 520 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1	905,383415	0,00	905	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	/4,51*1,04								
104	Прайс №9.6(9.4; 9.5)	Стул Iso black RU/Исо блэк РУ Базисная стоимость: 859,95 = [990 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1	192,583038	0,00	193	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	/4,51*1,01								
		Итого по подразделу: Помещение проката коньков №104					1 098	-	-	-	-

Подраздел: Помещение тренера №107, 118

105	Прайс №9.42(9.40; 9.41)	Стоп с тумбой 1200x600x750 мм Базисная стоимость: 3 926,23 = [4 520 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	2	905,383415	0,00	1 811	0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	ШТ	0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования								
		Итого по подразделу: Помещение тренера №107, 118				13 599	-	-		-

Подраздел: Тренерская №112

109	Прайс №9.42(9.40; 9.41)	Стоп с тумбой 1200x600x750 мм Базисная стоимость: 3 926,23 = [4 520 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	2	905,383415	0,00	1 811	0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	ШТ	0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования								
110	Прайс №9.6(9.4; 9.5)	Стул Iso black RU/Исо блэк РУ Базисная стоимость: 859,95 = [990 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	2	192,583038	0,00	385	0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	ШТ	0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования								
111	Прайс №9.96(9.94; 9.95)	Диван трехместный 2100x3750x900 мм Базисная стоимость: 23 965,60 = [27 590 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	2	5 526,435477	0,00	11 053	0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	ШТ	0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования								
112	Прайс №9.9(9.7; 9.8)	Компьютер персональный, в составе монитор 15 дюймов, мышь, клавиатура, системный блок с процессором Intel Core i5, ОС Windows 10, 1Ф, 220В, N=0,6кВт Базисная стоимость: 52 031,14 = [59 900 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	2	11 652,206519	0,00	23 304	0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	ШТ	0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования								
113	Прайс №9.12(9.10; 9.11)	Многофункциональное устройство А3 (принтер, копир, сканер) 1Ф, 220В, N=0,6кВт Базисная стоимость: 25 972,14 = [29 900 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	2	5 816,377251	0,00	11 633	0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	ШТ	0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования								
114	Прайс №9.102(9.100; 9.101)	Лампа настольная, 1Ф, 220В, N=0,05кВт Базисная стоимость: 781,77 = [900 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	2	175,074878	0,00	350	0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	ШТ	0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования								
		Итого по подразделу: Тренерская №112				48 536	-	-		-

Подраздел: Помещение персонала №123

115	Прайс №9.114(9.112; 9.113)	Куллер, 1Ф, 220В, N=0,6кВт Базисная стоимость: 9 546,28 = [10 990 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	1	2 137,858714	0,00	2 138	0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	ШТ	0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования								
116	Прайс №9.117(9.115; 9.116)	Микроволновая печь, 1Ф, 220В, N=0,6кВт Базисная стоимость: 8 451,80 = [9 730 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	1	1 892,753437	0,00	1 893	0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	ШТ	0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования								

117	Прайс №9.120(9.118; 9.119)	Чайник электрический, 1Ф, 220В, N=1,5кВт Базисная стоимость: 512,50 = [590 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1	114,772727	0,00	115	0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	/4,51*1,01			0,00		0	0	0,00	0,00
118	Прайс №9.123(9.121; 9.122)	Холодильник, 1Ф, 220В, N=0,6кВт 540x550x850 мм Базисная стоимость: 16 417,17 = [18 900 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1	3 676,572439	0,00	3 677	0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	/4,51*1,01			0,00		0	0	0,00	0,00
119	Прайс №9.126(9.124; 9.125)	Мини-кухня (серый) 1200x600x2000 мм Ринг КМ 214 Базисная стоимость: 22 497,60 = [25 900 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1	5 187,91663	0,00	5 188	0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	/4,51*1,04			0,00		0	0	0,00	0,00
120	Прайс №9.132(9.130; 9.131)	Полка настенная с распашными дверками 1000x400x700 мм ПНР-2Д Базисная стоимость: 4 334,48 = [4 990 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	2	999,525322	0,00	1 999	0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	/4,51*1,04			0,00		0	0	0,00	0,00
121	Прайс №9.135(9.133; 9.134)	Стол обеденный 4-х местный в комплекте со стульями Базисная стоимость: 16 495,35 = [18 990 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	2	3 803,805765	0,00	7 608	0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	/4,51*1,04			0,00		0	0	0,00	0,00
122	Прайс №9.96(9.94; 9.95)	Диван трехместный 2100x750x900 мм Базисная стоимость: 23 965,60 = [27 590 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1	5 526,435477	0,00	5 526	0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	/4,51*1,04			0,00		0	0	0,00	0,00
Итого по подразделу: Помещение персонала №123							28 144	-	-	-	-

Подраздел: Касса №125

123	Прайс №9.42(9.40; 9.41)	Стол с тумбой 1200x600x750 мм Базисная стоимость: 3 926,23 = [4 520 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1	905,383415	0,00	905	0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	/4,51*1,04			0,00		0	0	0,00	0,00
124	Прайс №9.6(9.4; 9.5)	Стул Iso black RU/Исо блэк РУ Базисная стоимость: 859,95 = [990 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1	192,583038	0,00	193	0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	/4,51*1,01			0,00		0	0	0,00	0,00
125	Прайс №9.138(9.136; 9.137)	Сейф Базисная стоимость: 11 205,37 = [12 900 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1	2 509,406585	0,00	2 509	0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	/4,51*1,01			0,00		0	0	0,00	0,00
126	Прайс №9.9(9.7; 9.8)	Компьютер персональный, в составе монитор 15 дюймов, мышь, клавиатура, системный блок с процессором Intel Core i5, ОС Windows 10, 1Ф, 220В, N=0,6кВт Базисная стоимость: 52 031,14 = [59 900 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1	11 652,206519	0,00	11 652	0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	/4,51*1,01			0,00		0	0	0,00	0,00
127	Прайс №9.12(9.10; 9.11)	Многофункциональное устройство А3 (принтер, копир, сканер) 1Ф, 220В, N=0,6кВт Базисная стоимость: 25 972,14 = [29 900 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1	5 816,377251	0,00	5 816	0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	/4,51*1,01			0,00		0	0	0,00	0,00
128	Прайс №9.102(9.100; 9.101)	Лампа настольная, 1Ф, 220В, N=0,05кВт Базисная стоимость: 781,77 = [900 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1	175,074878	0,00	175	0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	/4,51*1,01			0,00		0	0	0,00	0,00
129	Прайс №9.141(9.139; 9.140)	Телефон Panasonic Базисная стоимость: 4 638,50 = [5 340 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1	1 038,777162	0,00	1 039	0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	/4,51*1,01			0,00		0	0	0,00	0,00
Итого по подразделу: Касса №125							22 289	-	-	-	-

Подраздел: Помещение охраны

130	Прайс №9.42(9.40; 9.41)	Стол с тумбой 1200x600x750 мм Базисная стоимость: 3 926,23 = [4 520 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	1	905,383415	0,00	905	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования /4,51*1,04								
131	Прайс №9.6(9.4; 9.5)	Стул Iso black RU/Исо блэк РУ Базисная стоимость: 859,95 = [990 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	1	192,583038	0,00	193	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования /4,51*1,01								
132	Прайс №9.147(9.145; 9.146)	Кресло-кровать Софт Базисная стоимость: 15 548,54 = [17 900 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	1	3 585,472639	0,00	3 585	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования /4,51*1,04								
	Итого по подразделу: Помещение охраны					4 683	-	-	-	-

Подраздел: Коридор №131

133	Прайс №9.153(9.151; 9.152)	Банкетка трехместная разборная со спинкой, черная, искусственная кожа 1500x475x864 мм Базисная стоимость: 6 862,20 = [7 900 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	2	1 582,414191	0,00	3 165	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования /4,51*1,04								
	Итого по подразделу: Коридор №131					3 165	-	-	-	-

Подраздел: Процедурная №138

134	Прайс №9.42(9.40; 9.41)	Стол с тумбой 1200x600x750 мм Базисная стоимость: 3 926,23 = [4 520 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	2	905,383415	0,00	1 811	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования /4,51*1,04								
135	Прайс №9.6(9.4; 9.5)	Стул Iso black RU/Исо блэк РУ Базисная стоимость: 859,95 = [990 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	2	192,583038	0,00	385	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования /4,51*1,01								
136	Прайс №9.156(9.154; 9.155)	Стул , материал искусственная кожа Аскопа BL (PR)/Аскона БЛ (ПР) Базисная стоимость: 859,95 = [990 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	2	192,583038	0,00	385	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования /4,51*1,01								
137	Прайс №9.102(9.100; 9.101)	Лампа настольная, 1Ф, 220В, N=0,05кВт Базисная стоимость: 781,77 = [900 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	2	175,074878	0,00	350	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования /4,51*1,01								
138	Прайс №9.141(9.139; 9.140)	Телефон Panasonic Базисная стоимость: 4 638,50 = [5 340 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	2	1 038,777162	0,00	2 078	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования /4,51*1,01								
	Итого по подразделу: Процедурная №138					5 009	-	-	-	-

Подраздел: Ледовая арена №140

139	Прайс №9.33(9.31; 9.32)	Скамья Базисная стоимость: 3 648,26 = [4 200 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	2	817,016098	0,00	1 634	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования /4,51*1,01								
	Итого по подразделу: Ледовая арена №140					1 634	-	-	-	-

Подраздел: Тренерская №203

140	Прайс №9.42(9.40; 9.41)	Стол с тумбой 1200x600x750 мм Базисная стоимость: 3 926,23 = [4 520 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	1	905,383415	0,00	905	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120								

Сметная прибыль	1 422
Трудозатраты осн. рабочих	115
Трудозатраты механизаторов	7
Нормативная трудоемкость	122

Составил Инженер _____ Долгишева Ю.Е.
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил Инженер _____ Долгишева Ю.Е.
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Наименование стройки: **Основные объекты строительства_**
 Объект: **02-01**

Локальная смета
Локальная смета Видеонаблюдение

Наименование объекта: **Основные объекты строительства_**

Основание:

Составлена в ценах январь 2000 года

Сметная стоимость 244,16 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость 167,60 чел.-ч
 Сметная заработная плата 3,20 тыс.руб

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость ед. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обл. Машин	
				Всего	Экспл. Машин	Всего	зар.платы	Экспл. Машин	обслуж. машины	
				Основной зар.платы	в т.ч. Зарплаты				в т.ч. Зарплаты	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	м10-04-100-1	Оборудование радиотрансляционных узлов шкаф или станив (стойка), масса до 100 кг <i>1 ШТ.</i>	1	249,69	0,00	250	245	0	13,00	13,00
		% НР	101	244,79	0,00	247	101	0	0,00	0,00
		% СП	65	159,1135		159	65			
		Итого с НР и СП		656,0414		656				
2	Прайс №13.3(13.1; 13.2)	Шкаф телекоммуникационный настенный сварной 19" 12U (600x550), дверь стекло ШТ-НСр-12U-600-550-С <i>Базисная стоимость: 5 653,48 = [6 508,48 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл</i> <i>Методика №421/пр п.120</i>	1	1 253,543237	0,00	1 254	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,51	0,00	0,00			0	0,00	0,00
3	м08-02-152-7	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,4 кг <i>100 шт.</i>	0,01	36,56	2,84	0	0	0	1,65	0,02
		Объем: 0,01=1/100		31,07	0,26			0	0,01	0,00
4	Прайс №13.6(13.4; 13.5)	Органайзер кабельный горизонтальный с окнами 4 кольца 1U ОКО-19"-1U <i>Базисная стоимость: 284,53 = [325 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл</i>	1	35,170581	0,00	35	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,09	0,00	0,00			0	0,00	0,00
5	м10-04-030-4	Дополнительная установка на пультах и панелях колодки клеммной на 20 клемм <i>1 ШТ.</i>	1	31,36	0,00	31	16	0	1,00	1,00
		% НР	101	15,98	0,00	16	101	0	0,00	0,00
		% СП	65	16,1398		16	65			
		Итого с НР и СП		57,8868		57				
5,1	999-0005	Масса оборудования <i>m</i>	0,0005	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
6	Прайс №13.7(13.8; 13.9)	Патч-панель 19", 24 порта RJ-45, категория 5е, РР3-19-24-8Р8С-С5Е-110D <i>Базисная стоимость: 2 466,29 = [2 817 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл</i>	1	304,856613	0,00	305	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,09	0,00	0,00			0	0,00	0,00
7	м10-06-060-1	Монтаж оптического кросса с учетом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон 4 <i>1 оптический кросс</i>	1	56,46	6,68	57	47	7	1,86	1,86
		% НР	110	47,02	0,00	52	110	0	0,00	0,00
		% СП	65	51,722		31	65			
		Итого с НР и СП		138,745		140				
8	Прайс №13.11(13.10; 13.12)	Оптический распределительный кросс укомплектованный: LC (Duplex) 4шт FOBX24-1U-4LCUD09 <i>Базисная стоимость: 3 699,17 = [4 225,21 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл</i>	1	457,252163	0,00	457	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,09	0,00	0,00			0	0,00	0,00
9	м11-03-001-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг <i>1 ШТ.</i>	1	12,01	0,00	12	10	0	0,52	0,52
		% НР	88	10,09	0,00	9	88	0	0,00	0,00
		% СП	60	8,8792		6	60			
		Итого с НР и СП		26,9432		27				
10	Прайс №13.14(13.13; 13.15)	Управляемый L2 коммутатор с 24 портами AXIS T8524 PoE+Network Switch <i>Базисная стоимость: 66 897,80 = [77 015 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл</i> <i>Методика №421/пр п.120</i>	1	14 833,215078	0,00	14 833	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,51	0,00	0,00			0	0,00	0,00
11	м11-04-008-1	Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг <i>1 ШТ.</i>	2	18,80	1,04	38	35	2	1,03	2,06
		% НР	101	17,41	0,00	35	101	0	0,00	0,00
		% СП	65	17,5841		23	65			
		Итого с НР и СП		11,3165						

		Итого с НР и СП		47,7006		96					
12	Прайс №13.18(13.16; 13.17)	Модуль с одномодовым оптоволоконном, 1310нм, дуплекс LC, до 10км AXIS T8611 SFP Module LC.LX Базисная стоимость: 8 324,10 = [9 583 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	2	1 845,698448	0,00	3 691	0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	/4,51		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
13	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	ШТ.	1	341,59	43,45	341	219	43	10,10	10,10
		Объем: 1 шт.			219,17	8,67			9	0,44	0,44
		% НР		88	200,4992		201	88			
		% СП		60	136,704		137	60			
		Итого с НР и СП			678,7932		679				
13,1	999-0005	Масса оборудования	шт.	0,001	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,09		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
14	Прайс №13.21(13.19; 13.20)	Линейно интерактивный ИБП, 1000 ВА 220В 460x89x280мм UPS INELT Intelligent II 1000RMLT Базисная стоимость: 21 464,80 = [24 711 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1	4 759,379157	0,00	4 759	0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	/4,51		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
15	509-1812	Батарея аккумуляторная АКБ-26 12В/26 А/ч	шт.	2	547,37	0,00	1 095	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,09		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
16	м11-08-001-1	Присоединение к приборам электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником	шт.	0,32	251,16	0,00	80	71	0	11,30	3,62
		Объем: 0,32=(16*2)/100	100 концов жил		222,38	0,00			0	0,00	0,00
		% НР		88	195,6944		62	88			
		% СП		60	133,428		43	60			
		Итого с НР и СП			580,2824		185				
17	Прайс №13.23(13.22; 13.24)	Патч-корд RJ-45, категория 5е, PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5е-1М-LS ZH-GY Базисная стоимость: 113,81 = [130 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	15	14,067985	0,00	211	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,09		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
18	Прайс №13.26(13.25; 13.27)	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 FC-D2-9-LC/UR-H-1M-LSZH-YL Базисная стоимость: 444,75 = [508 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	1	54,975278	0,00	55	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,09		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
19	м10-10-001-2	Камеры видеонаблюдения на кронштейне	ШТ.	11	81,97	12,75	901	732	140	3,11	34,21
		Объем: 1 шт.			66,59	0,00			0	0,00	0,00
		% НР		88	58,5992		644	88			
		% СП		60	39,954		439	60			
		Итого с НР и СП			180,5232		1 984				
20	Прайс №13.30(13.28; 13.29)	IP купольная видеокамера 5Мп 3,5-10 мм AXIS P3227-LV Базисная стоимость: 65 501,04 = [75 407 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	3	14 523,512195	0,00	43 571	0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	/4,51		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
21	Прайс №13.33(13.31; 13.32)	IP цилиндрическая видеокамера 5Мп 2,8-8,5 мм AXIS P1447-LE Базисная стоимость: 54 375,57 = [62 599 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	8	12 056,667406	0,00	96 453	0	0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования	/4,51		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
22	м10-08-019-1	Коробка ответвительная на стене	ШТ.	4	10,13	0,00	40	38	0	0,50	2,00
		Объем: 1 шт.			9,56	0,00			0	0,00	0,00
		% НР		88	8,4128		33	88			
		% СП		60	5,736		23	60			
		Итого с НР и СП			24,2788		96				
23	Прайс №13.39(13.37; 13.38)	Коробка ответвительная с 6 кабельными вводами IP55 100x100x50мм Базисная стоимость: 62,17 = [71 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	4	7,684796	0,00	31	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,09		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
24	м08-03-591-12	Блоки с тремя выключателями и одной штепсельной розеткой утопленного типа при скрытой проводке	шт.	0,01	1 377,12	14,18	14	11	0	55,53	0,56
		Объем: 0,01=1/100	100 шт.		1 077,28	1,32			0	0,05	0,00
		% НР		105	1 132,53		12	105			
		% СП		65	701,09		7	65			
		Итого с НР и СП			3 210,74		33				
25	Прайс №13.40(13.41; 13.42)	Коробка в сборе с 2 розетками RJ-45, кат.5е, белая (арт.10656) Базисная стоимость: 496,03 = [566,57 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	4	61,313968	0,00	245	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,09		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
26	м08-10-010-1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	шт.	2,7	424,17	80,82	1 145	737	218	15,20	41,04
		Объем: 2,7=270/100	100 м		273,14	0,00			0	0,00	0,00
		% НР		105	286,797		774	105			
		% СП		65	177,541		479	65			

		Итого с НР и СП		888,508		2 398				
26,1	103-1178	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 32 мм (применительно, диам. 20мм)	47,25	7,30	0,00	345	0	0	0,00	0,00
		10 шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
26,2	103-2404	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 20 мм	273,24	41,80	0,00	11 421	0	0	0,00	0,00
		10 м		0,00	0,00			0	0,00	0,00
27	м08-10-010-1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	1,2	424,17	80,82	509	328	97	15,20	18,24
		100 м		273,14	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 1,2=120/100								
		% НР	105	286,797		344	105			
		% СП	65	177,541		213	65			
		Итого с НР и СП		888,508		1 066				
27,1	103-1178	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 32 мм	21	7,30	0,00	153	0	0	0,00	0,00
		10 шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
27,2	103-2409	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром 32 мм	12,144	68,41	0,00	831	0	0	0,00	0,00
		10 м		0,00	0,00			0	0,00	0,00
28	м08-02-390-2	Короба пластмассовые шириной до 63 мм	0,02	608,34	40,96	13	7	1	18,39	0,37
		100 м		342,24	0,26			0	0,01	0,00
		Объем: 0,02=2/100								
		% НР	105	359,625		7	105			
		% СП	65	222,625		5	65			
		Итого с НР и СП		1 190,59		25				
29	509-1836	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 60x40 мм	0,02	1 146,48	0,00	23	0	0	0,00	0,00
		100 м		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,02=2/100								
		Стоимость материалов	*1,02							
30	м08-02-390-1	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	0,04	497,57	36,25	19	12	1	16,29	0,65
		100 м		303,16	0,26			0	0,01	0,00
		Объем: 0,04=4/100								
		% НР	105	318,591		13	105			
		% СП	65	197,223		8	65			
		Итого с НР и СП		1 013,384		40				
31	509-1832	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 25x17 мм	0,04	417,18	0,00	17	0	0	0,00	0,00
		100 м		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,04=4/100								
		Стоимость материалов	*1,02							
32	м08-02-412-2	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	3,9	143,07	5,67	558	387	22	5,39	21,02
		100 м		99,18	0,53			2	0,02	0,08
		Объем: 3,9=(270+120)/100								
		% НР	105	104,6955		408	105			
		% СП	65	64,8115		253	65			
		Итого с НР и СП		312,577		1 219				
33	м08-02-412-9	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	8,18	64,22	2,84	525	275	23	1,83	14,97
		100 м		33,67	0,26			2	0,01	0,08
		Объем: 8,18=(305*4-390-2*4-4)/100								
		% НР	105	35,6265		291	105			
		% СП	65	22,0545		180	65			
		Итого с НР и СП		121,901		996				
34	м08-02-399-1	Провод в коробах, сечением до 6 мм2	0,12	77,48	2,84	9	6	0	2,82	0,34
		100 м		51,89	0,26			0	0,01	0,00
		Объем: 0,12=(2*4+4)/100								
		% НР	105	54,7575		6	105			
		% СП	65	33,8975		4	65			
		Итого с НР и СП		166,135		19				
35	Прайс №13.35(13.34; 13.36)	Кабели витая пара , бухта 305м, UUTP4-C5E-S24-IN-LSZH Базисная стоимость: 8 388,17 = [9 581 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	4	1 036,856613	0,00	4 147	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,09							
36	Прайс №13.46 (13.47; 13.48)	Моноблок Intel Core i5 9400T 1.8ГГц 8ГБ, Intel UHD Graphics 630 1ТБ WiFi a/b/g/n/ac Windows 10Pro 64 Lenovo V530-24ICB AIO (10UW00E3RU) Базисная стоимость: 57 540,88 = [66 243 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	1	12 886,095078	0,00	12 886	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120								
		Стоимость оборудования	/4,51*1,01							
37	Прайс №13.51 (13.49; 13.50)	Роутер 3G? 4G 300Мбит WiFi 80211 a,b,g,n 2,4 ГГц,4 LAN, USB, SIM-слот ASUS 4G-AC68U Базисная стоимость: 15 548,54 = [17 900 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	1	3 482,045543	0,00	3 482	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120								
		Стоимость оборудования	/4,51*1,01							

Наименование стройки: **Основные объекты строительства_**
 Объект: **02-01**

Локальная смета
Локальная смета Звукоусиление

Наименование объекта: **Основные объекты строительства_**

Основание:

Составлена в ценах январь 2000 года

Сметная стоимость 431,56 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость 324,73 чел.-ч
 Сметная заработная плата 6,53 тыс.руб

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость ед. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обл. Машин	
				Всего	Экспл. Машин	Всего	зар.платы	Экспл. Машин	обслуж. машины	
									Основной зар.платы	в т.ч. Зарплаты	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	м10-04-101-9	Громкоговоритель или звуковая колонка на столбе или на крыше, мощность свыше 10 Вт <i>1 ШТ.</i>	15	108,68	0,00	1 630	1 332	0	5,00	75,00
		% НР	101	88,80	0,00			0	0,00	0,00
		% СП	65	89,688		1 345	101			
		Итого с НР и СП		57,72		866	65			
				256,088		3 841				
2	Прайс №14.1(14.2; 14.3)	Двухполосная всепогодная акустическая система, 35 0Вт, 8 Ом, 98 дБ, 45-20000 Гц, AFLP-1201 <i>Базисная стоимость: 38 218,99 = [43 999 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл</i> <i>Методика №421/пр п.120</i> Стоимость оборудования <i>/4,51</i>	15	#####	0,00	127 114	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
3	м10-02-016-7	Отдельно устанавливаемый усилитель дуплексный или абонентский <i>1 ШТ.</i>	5	371,55	54,31	1 858	1 465	272	13,50	67,50
		% НР	88	292,95	10,84			54	0,55	2,75
		% СП	60	267,3352		1 337	88			
		Итого с НР и СП		182,274		911	60			
				821,1592		4 106				
4	Прайс №14.1(14.2; 14.3)	Усилитель мощности, 2х1900 Вт (2 Ом), 20-20000 Гц, V2-4000 <i>Базисная стоимость: 79 137,71 = [91 106 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл</i> <i>Методика №421/пр п.120</i> Стоимость оборудования <i>/4,51</i>	4	#####	0,00	70 189	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
5	Прайс №14.1(14.2; 14.3)	Усилитель мощности, 2х1500 Вт (2 Ом), 20-20000 Гц, V2-3000 <i>Базисная стоимость: 68 339,73 = [78 675 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл</i> <i>Методика №421/пр п.120</i> Стоимость оборудования <i>/4,51</i>	1	#####	0,00	15 153	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
6	м10-04-101-7	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении <i>1 ШТ.</i>	2	48,90	0,00	98	71	0	2,00	4,00
		% НР	101	35,52	0,00			0	0,00	0,00
		% СП	65	35,8752		72	101			
		Итого с НР и СП		23,088		46	65			
				107,8632		216				
7	Прайс №14.1(14.2; 14.3)	Сабвуфер, 400 Вт, 4 Ом, 81 дБ, 24-897 Гц, MS-400S <i>Базисная стоимость: 61 804,14 = [71 151 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл</i> <i>Методика №421/пр п.120</i> Стоимость оборудования <i>/4,51</i>	2	#####	0,00	27 408	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
8	м10-04-100-6	Оборудование радиотрансляционных узлов аппаратура настольная, масса до 20 кг <i>1 ШТ.</i>	1	335,17	0,00	335	132	0	7,00	7,00
		% НР	101	131,81	0,00			0	0,00	0,00
		% СП	65	133,1281		133	101			
		Итого с НР и СП		85,6765		86	65			
				553,9746		554				
9	Прайс №14.1(14.4; 14.5)	Микшер аналоговый с процессором эффектов, 4 групповые шины, 4 аух, 16 входов (8микрофонных) MX-1646D <i>Базисная стоимость: 55 552,58 = [63 954 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл</i> <i>Методика №421/пр п.120</i> Стоимость оборудования <i>/4,51</i>	1	#####	0,00	12 318	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
10	Прайс №14.7(14.8; 14.9)	Мониторные наушники с гарнитурой, импеданс 55 Ом, чувствительность 107дБ, диапазон 18Гц - 26кГц, конденсаторный кардиоидный микрофон AKG HSC171 <i>Базисная стоимость: 14 766,77 = [17 000 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл</i> <i>Методика №421/пр п.120</i> Стоимость оборудования <i>/4,51</i>	1	#####	0,00	3 274	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00

11	Прайс №14.11(14.10; 14.12)	Студийный кабель для гарнитур AKG HSC с адаптером фантомного питания 9-52В. Штекер 1/4" TRS Jack (6,3 мм), штекер XLR-M 3-pin, AKG MK Studio C Базисная стоимость: 5 984,89 = [6 890 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	1	#####	0,00	1 327	0	0	0,00	0,00
		ШТ			0,00			0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования								
12	м10-04-100-6	Оборудование радиотрансляционных узлов аппаратура настольная, масса до 20 кг	1	335,17	0,00	335	132	0	7,00	7,00
		ШТ		131,81	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	101	133,1281		133	101			
		% СП	65	85,6765		86	65			
		Итого с НР и СП		553,9746		554				
13	Прайс №14.13(14.14; 14.15)	Сетевой CD-ресивер, мощность 2x60 Вт, поддержка до 24 бит/ 192 кГц и DSD64, USB, Ethernet, Wi-Fi, Airplay 2, HEOS, Bluetooth, M-CR612 Melody X Базисная стоимость: 60 795,65 = [69 990 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	1	#####	0,00	13 480	0	0	0,00	0,00
		ШТ			0,00			0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования								
14	м10-06-068-15	Настройка простых сетевых трактов конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	1	944,93	0,00	945	926	0	32,00	32,00
		ШТ		926,40	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	88	815,232		815	88			
		% СП	60	555,84		556	60			
		Итого с НР и СП		2 316,002		2 316				
15	Прайс №14.1(14.17; 14.18)	Сигнальный процессор, 8 входов, 8 выходов, DMD-208 Базисная стоимость: 46 033,23 = [52 995 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	1	#####	0,00	10 207	0	0	0,00	0,00
		ШТ			0,00			0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования								
16	м10-02-016-7	Отдельно устанавливаемый усилитель дуплексный или абонентский	1	371,55	54,31	371	293	54	13,50	13,50
		ШТ		292,95	10,84			11	0,55	0,55
		% НР	88	267,3352		268	88			
		% СП	60	182,274		182	60			
		Итого с НР и СП		821,1592		821				
17	Прайс №14.1(14.2; 14.3)	Подавитель обратной связи AFFD-042 Базисная стоимость: 33 672,58 = [38 765 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	1	#####	0,00	7 466	0	0	0,00	0,00
		ШТ			0,00			0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования								
18	м10-04-064-1	Громкоговоритель настольный	2	57,11	0,00	114	100	0	3,00	6,00
		ШТ		50,07	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	101	50,5707		101	101			
		% СП	65	32,5455		65	65			
		Итого с НР и СП		140,2262		280				
19	Прайс №14.1(14.2; 14.3)	Микрофон динамический кардиоидный MD-510V Базисная стоимость: 2 842,17 = [3 272 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	2	630,192905	0,00	1 260	0	0	0,00	0,00
		ШТ			0,00			0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования								
20	Прайс №14.1(14.2; 14.3)	Стойка настольная микрофонная TS-1 Базисная стоимость: 2 415,67 = [2 781 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	2	535,625277	0,00	1 071	0	0	0,00	0,00
		ШТ			0,00			0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования								
21	м10-04-100-6	Оборудование радиотрансляционных узлов аппаратура настольная, масса до 20 кг	1	335,17	0,00	335	132	0	7,00	7,00
		ШТ		131,81	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	101	133,1281		133	101			
		% СП	65	85,6765		86	65			
		Итого с НР и СП		553,9746		554				
22	Прайс №14.1(14.2; 14.3)	Двухканальный графический эквалайзер, 15-полосный EQ-2215 Базисная стоимость: 12 858,37 = [14 803 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	1	#####	0,00	2 851	0	0	0,00	0,00
		ШТ			0,00			0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования								
23	м10-04-064-1	Громкоговоритель настольный	1	57,11	0,00	57	50	0	3,00	3,00
		ШТ		50,07	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	101	50,5707		51	101			
		% СП	65	32,5455		33	65			
		Итого с НР и СП		140,2262		141				
24	Прайс №14.1(14.20; 14.21)	Радиомикрофоны: база + 2 микрофона с внешними антеннами AFRM-102 Базисная стоимость: 7 815,10 = [8 997 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	1	#####	0,00	1 733	0	0	0,00	0,00
		ШТ			0,00			0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования								
25	м11-06-001-1	Щиты и пульты, масса до 50 кг	1	214,58	14,13	214	89	14	5,15	5,15
		ШТ		89,25	1,06			1	0,04	0,04
		% НР	88	79,4728		79	88			
		% СП	60	54,186		54	60			
		Итого с НР и СП		348,2388		347				

26	Прайс №14.1(14.2; 14.3)	Шкаф на 23 мест PR-231 NA Базисная стоимость: 32 677,99 = [37 620 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	1	#####	0,00	7 246	0	0	0,00	0,00
		ШТ			0,00			0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования /4,51						0	0,00	0,00
27	м10-04-100-6	Оборудование радиотрансляционных узлов аппаратура настольная, масса до 20 кг	1	335,17	0,00	335	132	0	7,00	7,00
		1 ШТ.		131,81	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	101	133,1281		133	101			
		% СП	65	85,6765		86	65			
		Итого с НР и СП		553,9746		554				
28	Прайс №14.1(14.2; 14.3)	Распределитель питания AFPD-022 Базисная стоимость: 30 191,96 = [34 758 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	1	#####	0,00	6 694	0	0	0,00	0,00
		ШТ			0,00			0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования /4,51						0	0,00	0,00
29	Прайс №14.1(14.2; 14.3)	Заглушка на 1 юнит ВР-6100 Базисная стоимость: 1 918,80 = [2 209 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	3	425,454545	0,00	1 276	0	0	0,00	0,00
		ШТ			0,00			0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования /4,51						0	0,00	0,00
30	Прайс №14.1(14.23; 14.24)	Полка 19" перфорированная консольная 2U глубина 315 мм SH-J017-2U-315 Базисная стоимость: 946,81 = [1 090 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	1	209,935698	0,00	210	0	0	0,00	0,00
		ШТ			0,00			0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования /4,51						0	0,00	0,00
31	м11-04-008-1	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	1	18,80	1,04	18	17	1	1,03	1,03
		1 ШТ.		17,41	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	101	17,5841		17	101			
		% СП	65	11,3165		11	65			
		Итого с НР и СП		47,7006		46				
32	Прайс №14.1(14.2; 14.3)	Автоматический вентилятор PF-6302 Базисная стоимость: 8 383,19 = [9 651 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	1	#####	0,00	1 859	0	0	0,00	0,00
		ШТ			0,00			0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования /4,51						0	0,00	0,00
33	Прайс №14.2(14.1; 14.3)	Штекер SPEAKON RH-S001 Базисная стоимость: 129,53 = [147,95 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	26	16,011125	0,00	416	0	0	0,00	0,00
		ШТ			0,00			0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость материалов /8,09						0	0,00	0,00
34	Прайс №14.2(14.1; 14.3)	Штекер XLR male RH-X012 Базисная стоимость: 129,53 = [147,95 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	8	16,011125	0,00	128	0	0	0,00	0,00
		ШТ			0,00			0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость материалов /8,09						0	0,00	0,00
35	Прайс №14.2(14.1; 14.3)	Штекер XLR male RH-X011 Базисная стоимость: 129,53 = [147,95 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	7	16,011125	0,00	112	0	0	0,00	0,00
		ШТ			0,00			0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость материалов /8,09						0	0,00	0,00
36	Прайс №14.2(14.1; 14.3)	Кабель микрофонный XLR-XLR 10м АТ-КМ-093-10 Базисная стоимость: 1 360,04 = [1 553,44 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	4	168,113721	0,00	672	0	0	0,00	0,00
		ШТ			0,00			0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость материалов /8,09						0	0,00	0,00
37	Прайс №14.2(14.1; 14.3)	Корд микрофонный, 100м АТ-КМ-0,9 Базисная стоимость: 5 569,68 = [6 361,72 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	100	688,464771	0,00	68 846	0	0	0,00	0,00
		М			0,00			0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость материалов /8,09						0	0,00	0,00
38	м10-08-003-6	Устройство оптико-(фото)электрическое, блок питания и контроля	1	135,20	0,41	135	117	0	5,76	5,76
		1 ШТ.		116,70	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	88	102,696		103	88			
		% СП	60	70,02		70	60			
		Итого с НР и СП		307,916		308				
39	Прайс №14.1(14.26; 14.27)	Блок питания 24В, 2А SCAT-24 2.0 DIN Базисная стоимость: 1 609,59 = [1 853 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	1	356,89357	0,00	357	0	0	0,00	0,00
		ШТ			0,00			0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость оборудования /4,51						0	0,00	0,00
40	м08-02-397-1	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	0,01	945,18	133,53	10	2	1	8,56	0,09
		100 м		157,50	43,42			0	2,17	0,02
		Объем: 0,01=1/100								
		% НР	105	210,966		2	105			
		% СП	65	130,598		1	65			
		Итого с НР и СП		1 286,744		13				
41	509-2644	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 1000 мм	0,01	1 628,00	0,00	16	0	0	0,00	0,00
		100 шт.			0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,01=1/100								

42	м08-03-591-12	Блоки с тремя выключателями и одной штепсельной розеткой утопленного типа при скрытой проводке <i>100 шт.</i>	0,01	1 377,12	14,18	14	11	0	55,53	0,56
				1 077,28	1,32			0	0,05	0,00
		Объем: 0,01=1/100								
		% НР	105	1 132,53		12	105			
		% СП	65	701,09		7	65			
		Итого с НР и СП		3 210,74		33				
43	Прайс №14.28(14.29; 14.30)	Блок розеток SCHUKO в шкаф 19" SHT19-8SH-S-2.5EU <i>Базисная стоимость: 2 423,39 = [2 768 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл</i>	1	299,55377	0,00	300	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		<i>Методика №421/пр п.120</i>								
		Стоимость материалов /8,09								
44	Прайс №14.31(14.32; 14.33)	Разъем RCA <i>Базисная стоимость: 147,95 = [169 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл</i>	2	18,28801	0,00	37	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		<i>Методика №421/пр п.120</i>								
		Стоимость материалов /8,09								
45	Прайс №14.1(14.2; 14.3)	Разъем Jack 6.3mm NP3X-BAG <i>Базисная стоимость: 380,85 = [435 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл</i>	15	47,076638	0,00	706	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		<i>Методика №421/пр п.120</i>								
		Стоимость материалов /8,09								
46	Прайс №14.37(14.38; 14.39)	Сетевой шнур черный, 1,8м ПВС-ВП 3x1,5 S22 <i>Базисная стоимость: 183,86 = [210 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл</i>	1	22,726823	0,00	23	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		<i>Методика №421/пр п.120</i>								
		Стоимость материалов /8,09								
47	м08-02-147-1	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг <i>100 М КАБЕЛЯ</i>	0,2	294,70	76,04	59	35	15	9,28	1,86
				174,74	5,29			1	0,20	0,04
		Объем: 0,2=20/100								
		% НР	105	189,0315		38	105			
		% СП	65	117,0195		23	65			
		Итого с НР и СП		600,751		120				
48	Прайс №14.42(14.40; 14.41)	Кабель коаксиальный 75 Ом DG-163 <i>Базисная стоимость: 96,31 = [110 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл</i>	20	11,904821	0,00	238	0	0	0,00	0,00
		<i>М</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		<i>Методика №421/пр п.120</i>								
		Стоимость материалов /8,09								
49	Прайс №14.44(14.43; 14.45)	Разъем BNC, гнездо, RG-58, зажим HYR-0102A (GB-102A) (BNC-7025A) <i>Базисная стоимость: 64,35 = [73,5 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл</i>	2	7,954265	0,00	16	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		<i>Методика №421/пр п.120</i>								
		Стоимость материалов /8,09								
50	Прайс №14.47(14.46; 14.48)	Разъем BNC, штекер, RG-59, зажим HYR-0101B (GB-101B) (BNC-7006B) <i>Базисная стоимость: 47,28 = [54 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл</i>	2	5,844252	0,00	12	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		<i>Методика №421/пр п.120</i>								
		Стоимость материалов /8,09								
51	Прайс №14.1(14.2; 14.3)	Трос оцинкованный стальной d 4мм DIN 3055 SM625504 (упаковка 200 м) <i>Базисная стоимость: 5 440,35 = [6 214 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл</i>	1	672,478368	0,00	672	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		<i>Методика №421/пр п.120</i>								
		Стоимость материалов /8,09								
52	Прайс №14.1(14.2; 14.3)	Соединитель (зажим) для троса двойной (Duplex) 4мм SM623004 <i>Базисная стоимость: 20,15 = [23 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл</i>	100	2,490729	0,00	249	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		<i>Методика №421/пр п.120</i>								
		Стоимость материалов /8,09								
53	Прайс №14.49(14.50; 14.51)	Рым-болт М8 нержавеющая сталь (AISI 304) DIN 580 <i>Базисная стоимость: 42,02 = [48 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл</i>	60	5,194067	0,00	312	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		<i>Методика №421/пр п.120</i>								
		Стоимость материалов /8,09								
54	м08-10-010-1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей <i>100 м</i>	1,8	424,17	80,82	763	492	145	15,20	27,36
				273,14	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 1,8=180/100								
		% НР	105	286,797		517	105			
		% СП	65	177,541		320	65			
		Итого с НР и СП		888,508		1 600				
54,1	103-1178	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 32 мм <i>10 шт.</i>	31,5	7,30	0,00	230	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
54,2	103-2405	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 25 мм <i>10 м</i>	18,216	44,10	0,00	803	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00

55	м08-02-395-1	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 200 мм	0,1	1 590,32	466,24	159	99	47	54,00	5,40
		шт.		993,60	33,08			3	1,25	0,13
		% НР	105	1 078,014		107	105			
		% СП	65	667,342		66	65			
		Итого с НР и СП		3 335,676		332				
56	509-3421	Лоток кабельный оцинкованный перфорированный РНК 100-100х50 мм, длина 2,5 м (175м)	70	38,48	0,00	2 694	0	0	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
57	Прайс №14.58(14.59; 14.60)	Горизонтальный изменяемый угол СРО 0-45 град. 100х50 Базисная стоимость: 1 140,43 = [1 302,6 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	2	140,967862	0,00	282	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость материалов	/8,09							
58	Прайс №14.61(14.62; 14.63)	Угол СРО 90 горизонтальный 90 град. 100х50 в комплекте с крепежными элементами и соединительными пластинами, необходимыми для монтажа Базисная стоимость: 1 149,89 = [1 313,4 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	3	142,137206	0,00	426	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость материалов	/8,09							
59	Прайс №14.65(14.64; 14.66)	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М6 Базисная стоимость: 2,13 = [2,43 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	548	0,263288	0,00	144	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость материалов	/8,09							
60	Прайс №14.69(14.67; 14.68)	Винт с крестообразным шлицем М6х10 Базисная стоимость: 2,63 = [3 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	548	0,325093	0,00	178	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость материалов	/8,09							
61	м08-01-087-3	Металлические конструкции	0,035	18 710,85	654,46	655	41	23	62,20	2,18
		шт.		1 171,23	46,04			2	1,74	0,06
		% НР	105	1 278,1335		45	105			
		% СП	65	791,2255		28	65			
		Итого с НР и СП		20 780,209		728				
61,1	201-0843	Исключен Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	-0,001225	15 774,98	0,00	-19	0	0	0,00	0,00
		т		0,00	0,00			0	0,00	0,00
62	Прайс №14.71(14.70; 14.72)	Консоль легкая осн. 100мм ВВЛ3010 Базисная стоимость: 63,36 = [72,37 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	175	7,831891	0,00	1 371	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость материалов	/8,09							
63	м08-02-412-2	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	1,8	143,07	5,67	258	179	10	5,39	9,70
		100 м		99,18	0,53			1	0,02	0,04
		Объем: 1,8=180/100								
		% НР	105	104,6955		189	105			
		% СП	65	64,8115		117	65			
		Итого с НР и СП		312,577		564				
64	м08-02-399-1	Провод в коробах, сечением до 6 мм2	10,2	77,48	2,84	790	529	29	2,82	28,76
		100 м		51,89	0,26			3	0,01	0,10
		Объем: 10,2=1020/100								
		% НР	105	54,7575		559	105			
		% СП	65	33,8975		346	65			
		Итого с НР и СП		166,135		1 695				
65	Прайс №14.1(14.2; 14.3)	Кабели огнестойкие для стационарной групповой прокладки с многопроволочными медными жилами в изоляции из кремнийорганической резины в оболочке из полимерной композиции не содержащей галогенов КуРсПнг(А)-ОБГ 2х2,5 Базисная стоимость: 0,87 = [1 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	1200	0,10754	0,00	129	0	0	0,00	0,00
		м		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Методика №421/пр п.120 Стоимость материалов	/8,09							
Итого по локальной смете: Звукоусиление						411 209	6 376	611	316,84	3,73
								76		
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ								387 762		
ТАРА И УПАКОВКА								1 939		
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ								11 633		
КОМПЛЕКТАЦИЯ								1 939		
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ								4 839		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ								408 112		
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ								13 212		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ. УЧТЕННЫХ В РАСЦЕНКАХ								3 515		
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ								2 710		

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	6 189
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	4 046
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	23 447
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	431 559
Оплата основных рабочих	6 376
Эксплуатация Машин и Механизмов	611
Стоимость Материалов	6 225
Накладные расходы	6 189
Сметная прибыль	4 046
Трудозатраты осн. рабочих	317
Трудозатраты механизаторов	4
Нормативная трудоемкость	321

Составил Инженер _____ Долгишева Ю.Е.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил Инженер _____ Долгишева Ю.Е.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Основные объекты строительства_

(Наименование стройки)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №

02-01

(объектная смета)

на строительство (капитальный ремонт)

Основные объекты строительства_

Сметная стоимость, тыс.руб.

19 694,88 тыс.руб.

Средства на оплату труда

1 156,91 тыс.руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости

0,00

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен январь 2000 года

тыс.руб.

№ п/п	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Средства на оплату труда, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	02-01-01	Общестроительные работы	9 735,19	-	81,93	-	9 817,13	940,16	-
2	02-01-02	Внутренний водопровод	290,62	0,26	5,90	-	296,77	42,17	-
3	02-01-03	Внутренняя канализация	59,46	-	0,96	-	60,42	6,26	-
4	02-01-04	Отопление	759,98	1,95	38,69	-	800,62	38,27	-
5	02-01-05	Вентиляция	430,65	1,89	3 327,21	-	3 759,74	42,31	-
6	02-01-06	Тепловой пункт	127,81	17,53	53,02	-	198,35	6,26	-
7	02-01-07	Электросиловое оборудование и электроосвещение	29,17	332,31	377,30	-	738,78	41,22	-
8	02-01-08	Сети связи	15,69	199,11	191,50	-	406,29	28,28	-
9	02-01-09	Технологические решения	1,33	7,40	2 932,33	-	2 941,06	2,35	-
10	02-01-10	Видеонаблюдение	-	23,60	220,56	-	244,16	3,19	-
11	02-01-11	Звукоусиление	-	23,45	408,11	-	431,56	6,45	-
		ИТОГО:	11 449,88	607,49	7 637,51	-	19 694,88	1 156,91	

Прямые затраты	17 156,51	тыс.руб.
Стоимость материальных ресурсов (всего)	15 443,40	тыс.руб.
Стоимость оборудования (всего)	6 692,10	тыс.руб.
Эксплуатация машин	624,16	тыс.руб.
ЗП машинистов	67,96	тыс.руб.
Основная ЗП рабочих	1 088,95	тыс.руб.
Строительные работы с НР и СП	11 449,88	тыс.руб.
Монтажные работы с НР и СП	1 172,07	тыс.руб.
Трудозатраты строителей	60,57	тыс.руб.
Трудозатраты машинистов	2 776,32501	чел.час.
Транспорт материалов	23,29	тыс.руб.
Накладные расходы	1 333,38	тыс.руб.
Сметная прибыль	824,16	тыс.руб.
Всего с НР и СП	19 314,05	тыс.руб.
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	7 256,68	тыс.руб.
ТАРА И УПАКОВКА	36,28	тыс.руб.
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	217,70	тыс.руб.
КОМПЛЕКТАЦИЯ	36,28	тыс.руб.
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	90,56	тыс.руб.
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	7 637,51	тыс.руб.
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	486,16	тыс.руб.
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, УЧТЕННЫХ В РАСЦЕНКАХ	164,75	тыс.руб.
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ	233,29	тыс.руб.
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	74,02	тыс.руб.
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	47,30	тыс.руб.
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	607,49	тыс.руб.
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	6 161,56	тыс.руб.
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, УЧТЕННЫХ В РАСЦЕНКАХ	4 315,44	тыс.руб.
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ	952,02	тыс.руб.
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	833,50	тыс.руб.
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	458,81	тыс.руб.
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	7 453,88	тыс.руб.
СТОИМОСТЬ РЕМОНТНО СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	172,81	тыс.руб.
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, УЧТЕННЫХ В РАСЦЕНКАХ	4,87	тыс.руб.
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	92,85	тыс.руб.
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	68,02	тыс.руб.
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ РЕМОНТНО СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	333,68	тыс.руб.
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ	2 350,51	тыс.руб.
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, УЧТЕННЫХ В РАСЦЕНКАХ	1 902,16	тыс.руб.
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	200,04	тыс.руб.
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	171,75	тыс.руб.
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ	2 722,30	тыс.руб.
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ	728,79	тыс.руб.
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, УЧТЕННЫХ В РАСЦЕНКАХ	614,19	тыс.руб.
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	132,97	тыс.руб.
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	78,28	тыс.руб.
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ	940,03	тыс.руб.
ПЕРЕВОЗКА, ТАРА, УПАКОВКА	22,71	тыс.руб.

ВСЕГО ПО СМЕТЕ	192 страница из 6176	19 694,88	тыс.руб.
Оплата основных рабочих		1 088,95	тыс.руб.
Эксплуатация Машин и Механизмов		624,16	тыс.руб.
Стоимость Материалов		8 186,72	тыс.руб.
Накладные расходы		1 333,38	тыс.руб.
Сметная прибыль		824,16	тыс.руб.
Трудозатраты осн. рабочих		60,57	тыс.руб.
Трудозатраты механизаторов		2,78	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость		63 343,00	чел.час.

Главный инженер проекта

Фесенко Е.В.

[подпись(инициалы, фамилия)]

Начальник

_____ (наименование)

отдела

_____ [подпись(инициалы, фамилия)]

Составил Инженер

_____ [должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Долгишева Ю.Е.

Проверил: Инженер

_____ [должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Долгишева Ю.Е.

Наименование стройки: **Объекты энергетического хозяйства**
 Объект: **04-01**

Локальная смета
Локальная смета Электроснабжение

Наименование объекта: **Объекты энергетического хозяйства**

Основание:

Составлена в ценах январь 2000 года

Сметная стоимость 271,25 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость 955,11 чел.-ч
 Сметная заработная плата 16,09 тыс.руб

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость ед. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обл. Машин	
				Всего	Экспл. Машин	Всего	зар.платы	Экспл. Машин	обслуж. машины	
									Основной зар.платы	в т.ч. Зарплаты	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	01-02-057-3	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 100 м3 грунта	1,229	4 355,004	0,00	5 352	5 352	0	285,20	350,51
		Объем: 1,229=(1,25*0,6*24+0,9*0,6*186+0,9*0,3*16,6)/100 00 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7		4 355,004	0,00			0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин	)*1,25							
		Оплата труда машинистов	)*1,25							
		Оплата труда рабочих	)*1,15							
		Затраты труда рабочих	)*1,15							
		Затраты труда машинистов	)*1,25							
		% НР	88	3 832,40352		4 710	88			
		% СП	45	1 959,7518		2 408	45			
		Итого с НР и СП		10 147,15932		12 470				
2	01-02-060-2	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2 100 м3	0,213	1 043,303	0,00	222	222	0	71,07	15,14
		Объем: 0,213=21,3/100 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7		1 043,303	0,00			0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин	)*1,25							
		Оплата труда машинистов	)*1,25							
		Оплата труда рабочих	)*1,15							
		Затраты труда рабочих	)*1,15							
		Затраты труда машинистов	)*1,25							
		% НР	88	918,10664		195	88			
		% СП	45	469,48635		100	45			
		Итого с НР и СП		2 430,89599		517				
3	01-02-061-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 100 м3 грунта	1,016	1 640,935	0,00	1 667	1 667	0	111,78	113,57
		Объем: 1,016=(122,9-21,3)/100 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7		1 640,935	0,00			0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин	)*1,25							
		Оплата труда машинистов	)*1,25							
		Оплата труда рабочих	)*1,15							
		Затраты труда рабочих	)*1,15							
		Затраты труда машинистов	)*1,25							
		% НР	88	1 444,0228		1 467	88			
		% СП	45	738,42075		750	45			
		Итого с НР и СП		3 823,37855		3 884				
4	34-02-003-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий 1 канал-километр трубопровода	0,668	54 741,6325	0,00	36 567	1 691	0	152,95	102,17
				2 531,3225	0,00			0	0,00	0,00

15	м08-01-054-3	Трансформатор напряжением до 20 кВ, трехфазный 1 ШТ.	6	115,47	31,20	693	417	187	3,69	22,14
		% НР	105	69,48	2,91	456	105	17	0,11	0,66
		% СП	65	47,0535		282	65			
		Итого с НР и СП		238,533		1 431				
16	Прайс №10.2(10.1; 10.3)	Трансформатор тока Т-0,66 600/5, класс точности 0,5S Базисная стоимость: $781,95 = [900,2 / 1,2] + 3\% \text{ Трансп} + 1,2\% \text{ Заг.скл}$ ШТ	6	173,381375	0,00	1 040	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования /4,51		0,00	0,00			0	0,00	0,00
17	м08-03-600-2	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные 1 ШТ.	2	17,50	2,84	35	27	6	0,70	1,40
		% НР	105	13,58	0,26	29	105	1	0,01	0,02
		% СП	65	14,532		29	65			
		Итого с НР и СП		8,996		18				
				41,028		82				
18	Прайс №10.5(10.4;10.6)	Счетчик трехфазный электронный активной энергии трансформаторного включения, класса точности 1,0, ток 5А ЦЭ6803 Вм/1,0 Базисная стоимость: $1 592,57 = [1 833,42 / 1,2] + 3\% \text{ Трансп} + 1,2\% \text{ Заг.скл}$ ШТ	2	353,119734	0,00	706	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования /4,51		0,00	0,00			0	0,00	0,00
19	м08-03-523-4	Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток до 630 А 1 ШТ.	6	62,28	0,53	374	294	3	2,32	13,92
		% НР	105	49,00	0,00	309	105	0	0,00	0,00
		% СП	65	51,45		191	65			
		Итого с НР и СП		31,85		874				
				145,58						
20	Прайс №10.7(10.8; 10.9)	Предохранитель на ток плавкой вставкой ПН-2 630 А Базисная стоимость: $370,90 = [427 / 1,2] + 3\% \text{ Трансп} + 1,2\% \text{ Заг.скл}$ ШТ	6	82,239468	0,00	493	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования /4,51		0,00	0,00			0	0,00	0,00
Итого по локальной смете: Электроснабжение						271 132	15 720	3 132		941,49
								183		7,11

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	2 239
ТАРА И УПАКОВКА	11
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	67
КОМПЛЕКТАЦИЯ	11
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	28
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	2 356
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	233 483
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ. УЧТЕННЫХ В РАСЦЕНКАХ	968
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ	222 595
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	7 333
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	4 530
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	245 346
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	10 958
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ. УЧТЕННЫХ В РАСЦЕНКАХ	60
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ	1 966
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	8 232
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	4 357
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	23 547
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	271 249
Оплата основных рабочих	15 720
Эксплуатация Машин и Механизмов	3 132
Стоимость Материалов	225 589
Накладные расходы	15 565
Сметная прибыль	8 887
Трудозатраты осн. рабочих	941
Трудозатраты механизаторов	7
Нормативная трудоемкость	948

Составил Инженер _____ Долгишева Ю.Е.

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил Инженер _____ Моркес Е.В.

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Объекты энергетического хозяйства

(Наименование стройки)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №

04-01

(объектная смета)

на строительство (капитальный ремонт)

Объекты энергетического хозяйства

Сметная стоимость, тыс.руб.

271,25 тыс.руб.

Средства на оплату труда

15,90 тыс.руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости

0,00

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен январь 2000 года

тыс.руб.

№ п/п	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Средства на оплату труда, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	04-01-01	Электроснабжение	23,55	245,35	2,36	-	271,25	15,90	-
		ИТОГО:	23,55	245,35	2,36	-	271,25	15,90	

Прямые затраты	246,68	тыс.руб.
Стоимость материальных ресурсов (всего)	227,83	тыс.руб.
Стоимость оборудования (всего)	2,24	тыс.руб.
Эксплуатация машин	3,13	тыс.руб.
ЗП машинистов	0,18	тыс.руб.
Основная ЗП рабочих	15,72	тыс.руб.
Строительные работы с НР и СП	23,55	тыс.руб.
Монтажные работы с НР и СП	245,35	тыс.руб.
Трудозатраты строителей	0,94	тыс.руб.
Трудозатраты машинистов	7,111	чел.час.
Транспорт материалов	0,72	тыс.руб.
Накладные расходы	15,57	тыс.руб.
Сметная прибыль	8,89	тыс.руб.
Всего с НР и СП	271,13	тыс.руб.
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	2,24	тыс.руб.
ТАРА И УПАКОВКА	0,01	тыс.руб.
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	0,07	тыс.руб.
КОМПЛЕКТАЦИЯ	0,01	тыс.руб.
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	0,03	тыс.руб.
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	2,36	тыс.руб.
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	233,48	тыс.руб.
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, УЧТЕННЫХ В РАСЦЕНКАХ	0,97	тыс.руб.
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ	222,60	тыс.руб.
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	7,33	тыс.руб.
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	4,53	тыс.руб.
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	245,35	тыс.руб.
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	10,96	тыс.руб.
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, УЧТЕННЫХ В РАСЦЕНКАХ	0,06	тыс.руб.
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ	1,97	тыс.руб.
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	8,23	тыс.руб.
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	4,36	тыс.руб.
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	23,55	тыс.руб.
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	271,25	тыс.руб.
Оплата основных рабочих	15,72	тыс.руб.
Эксплуатация Машин и Механизмов	3,13	тыс.руб.
Стоимость Материалов	225,59	тыс.руб.
Накладные расходы	15,57	тыс.руб.
Сметная прибыль	8,89	тыс.руб.
Трудозатраты осн. рабочих	0,94	тыс.руб.
Трудозатраты механизаторов	0,01	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	948,00	чел.час.

Главный инженер проекта

Моркес Е.В.

[подпись(инициалы, фамилия)]

Начальник

отдела

(наименование)

[подпись(инициалы, фамилия)]

Составил Инженер

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Долгишева Ю.Е.

Проверил: Инженер

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Моркес Е.В.

Наименование стройки: **Объекты транспортного хозяйства и связи**Объект: **05-01**

Локальная смета
Локальная смета ВОЛС видеонаблюдения

Наименование объекта: **Объекты транспортного хозяйства и связи**

Основание:

Составлена в ценах январь 2000 года

Сметная стоимость

32,18 тыс.руб

Нормативная трудоемкость

338,22 чел.-ч

Сметная заработная плата

8,35 тыс.руб

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость ед. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обл. Машин	
				Всего	Экспл. Машин	Всего	зар.платы	Экспл. Машин	обслуж. машины	
									Основной зар.платы	в т.ч. Зарплаты	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	м08-10-010-1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей <i>100 м</i>	1,1	424,17	80,82	466	300	89	15,20	16,72
		Объем: 1,1=110/100		273,14	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	105	286,797		315	105			
		% СП	65	177,541		195	65			
		Итого с НР и СП		888,508		976				
1,1	103-1178	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 32 мм (применительно, диам. 20мм) <i>10 шт.</i>	19,25	7,30	0,00	141	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
1,2	103-2404	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 20 мм <i>10 м</i>	111,32	41,80	0,00	4 653	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
5	м08-02-148-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг <i>100 М КАБЕЛЯ</i>	1,1	323,44	77,80	356	205	86	9,92	10,91
		Объем: 1,1=110/100		186,79	5,29			6	0,20	0,22
		% НР	105	201,684		222	105			
		% СП	65	124,852		137	65			
		Итого с НР и СП		649,976		715				
6	м10-06-060-2	Монтаж оптического кросса с учетом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон 8 <i>1 оптический кросс</i>	125	83,35	16,37	10 418	7 836	2 046	2,48	310,00
		% НР	110	62,69	0,00	8 620	110	0	0,00	0,00
		% СП	65	68,959		5 093	65			
		Итого с НР и СП		193,0575		24 131				
8	Прайс №11.1(11.2.11.3)	Кабель оптический самонесущий ДОТс-нг(А)-HF-08Е-4кН <i>Базисная стоимость: 17,51 = [20 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл</i> <i>Коборуд=3,72</i> <i>ПЗ</i>	225	2,1644	0,00	487	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов		0,00	0,00			0	0,00	0,00
9	Прайс №11.5(11.4.11.6)	АСADSS 12 Зажим натяжной для круглого самонесущего кабеля, 10-14 мм (130801-00300) <i>Базисная стоимость: 874,18 = [998,5 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл</i> <i>Коборуд=3,72</i> <i>ПЗ</i>	6	108,05686	0,00	648	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов		0,00	0,00			0	0,00	0,00
10	Прайс №11.8(11.7.11.9)	Узел крепления натяжной УК-Н-1 сварной ССД (130801-00841) <i>Базисная стоимость: 160,13 = [182,9 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл</i> <i>Коборуд=3,72</i> <i>ПЗ</i>	4	19,793572	0,00	79	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов		0,00	0,00			0	0,00	0,00
11	Прайс №11.12(11.10.11.1)	Зажим шлейфовый ЗКШ-3-11/14-2 (130801-01009) <i>Базисная стоимость: 134,29 = [153,4 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл</i> <i>Коборуд=3,72</i> <i>ПЗ</i>	2	16,599506	0,00	33	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов		0,00	0,00			0	0,00	0,00
12	Прайс №11.13(11.14.11.15)	Лента монтажная 0,8x20мм L=40м (130801-00323) <i>Базисная стоимость: 1 523,37 = [1 740 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл</i> <i>Коборуд=3,72</i> <i>ПЗ</i>	1	188,302843	0,00	188	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов		0,00	0,00			0	0,00	0,00
13	Прайс №11.18(11.16.11.17)	Замок (скрепа) для ленты монтажной (130801-02356) <i>Базисная стоимость: 309,93 = [354 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл</i>	1	38,31026	0,00	38	0	0	0,00	0,00

Объекты транспортного хозяйства и связи

(Наименование стройки)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №**05-01**

(объектная смета)

на строительство (капитальный ремонт)

Объекты транспортного хозяйства и связи

Сметная стоимость, тыс.руб.

32,18 тыс.руб.

Средства на оплату труда

8,35 тыс.руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости

0,00

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен январь 2000 года

тыс.руб.

№ п/п	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Средства на оплату труда, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	05-01-01	ВОЛС видеонаблюдения	1,57	30,62	-	-	32,18	8,35	-
		ИТОГО:	1,57	30,62	-	-	32,18	8,35	

Прямые затраты	17,60	тыс.руб.
Стоимость материальных ресурсов (всего)	7,04	тыс.руб.
Эксплуатация машин	2,22	тыс.руб.
ЗП машинистов	0,01	тыс.руб.
Основная ЗП рабочих	8,34	тыс.руб.
Строительные работы с НР и СП	1,57	тыс.руб.
Монтажные работы с НР и СП	30,62	тыс.руб.
Трудозатраты строителей	0,34	тыс.руб.
Трудозатраты машинистов	0,22	чел.час.
Транспорт материалов	0,00	тыс.руб.
Накладные расходы	9,16	тыс.руб.
Сметная прибыль	5,43	тыс.руб.
Всего с НР и СП	32,18	тыс.руб.
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	16,03	тыс.руб.
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ. УЧТЕННЫХ В РАСЦЕНКАХ	5,47	тыс.руб.
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	9,16	тыс.руб.
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	5,43	тыс.руб.
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	30,62	тыс.руб.
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1,57	тыс.руб.
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ	1,57	тыс.руб.
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1,57	тыс.руб.
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	32,18	тыс.руб.
Оплата основных рабочих	8,34	тыс.руб.
Эксплуатация Машин и Механизмов	2,22	тыс.руб.
Стоимость Материалов	7,04	тыс.руб.
Накладные расходы	9,16	тыс.руб.
Сметная прибыль	5,43	тыс.руб.
Трудозатраты осн. рабочих	0,34	тыс.руб.
Трудозатраты механизаторов	0,00	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	338,00	чел.час.

Главный инженер проекта

Моркес Е.В.

[подпись(инициалы, фамилия)]

Начальник

отдела

(наименование)

[подпись(инициалы, фамилия)]

Составил Инженер

Долгишева Ю.Е.

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил: Инженер

Моркес Е.В.

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Наименование стройки: **Наружные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения**
 Объект: **06-01**

Локальная смета
Локальная смета Наружные сети водопровода В1

Наименование объекта: **Наружные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения**

Основание:

Составлена в ценах январь 2000 года

Сметная стоимость 17,04 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость 294,36 чел.-ч
 Сметная заработная плата 5,10 тыс.руб

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость ед. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обл. Машин	
				Всего	Экспл. Машин	Всего	зар.платы	Экспл. Машин	обслуж. машины	
									Основной зар.платы	в т.ч. Зарплаты	в т.ч. Зарплаты	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел: Земляные работы

1	01-01-009-9	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3 <i>1000 м3 грунта</i>	0,0857	6 841,35	6 841,35	586	0	586	0,00	0,00
		Объем: 0,0857=85,7/1000 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7		0,00	1 092,80			94	41,30	3,54
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин			)*1,25					
		Оплата труда машинистов			)*1,25					
		Оплата труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда машинистов			)*1,25					
		% НР	105	1 147,44		99	105			
		% СП	50	546,40		47	50			
		Итого с НР и СП		8 535,19		732				
2	01-01-009-11	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 5 <i>1000 м3 грунта</i>	0,0321	10 384,1875	10 384,1875	333	0	333	0,00	0,00
		Объем: 0,0321=(33-0,9)/1000 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7		0,00	1 658,7125			53	62,69	2,01
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин			)*1,25					
		Оплата труда машинистов			)*1,25					
		Оплата труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда машинистов			)*1,25					
		% НР	105	1 741,648125		56	105			
		% СП	50	829,35625		27	50			
		Итого с НР и СП		12 955,191875		416				
3	01-01-022-11	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 5 <i>1000 м3 грунта</i>	0,0009	13 071,85	13 071,85	12	0	12	0,00	0,00
		Объем: 0,0009=0,9/1000 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7		0,00	2 088,025			2	78,91	0,07
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин			)*1,25					
		Оплата труда машинистов			)*1,25					
		Оплата труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда машинистов			)*1,25					
		% НР	105	2 192,42625		2	105			
		% СП	50	1 044,0125		1	50			
		Итого с НР и СП		16 308,28875		15				

4	т03-21-01-005	<p>Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии до 5 км</p> <p>1 Т ГРУЗА</p> <p>Объем: 1,89=0,9*2,1 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</p> <p>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</p>	1,89	8,60	8,60	16	0	16	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Эксплуатация машин			)*1,25					
		Оплата труда машинистов			)*1,25					
		Оплата труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда машинистов			)*1,25					
5	01-02-055-9	<p>Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 3</p> <p>100 м3 грунта</p> <p>Объем: 0,251=25,1/100 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</p> <p>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</p>	0,251	7 190,0415	0,00	1 805	1 805	0	438,15	109,98
					0,00			0	0,00	0,00
		Эксплуатация машин			)*1,25					
		Оплата труда машинистов			)*1,25					
		Оплата труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда машинистов			)*1,25					
		% НР	88	6 327,23652		1 588	88			
		% СП	45	3 235,518675		812	45			
		Итого с НР и СП		16 752,796695		4 205				
6	01-02-055-12	<p>Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 5р (у суц. сетей)</p> <p>100 м3 грунта</p> <p>Объем: 0,086=8,6/100 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</p> <p>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</p>	0,086	16 851,893	0,00	1 449	1 449	0	1 009,70	86,83
					0,00			0	0,00	0,00
		Эксплуатация машин			)*1,25					
		Оплата труда машинистов			)*1,25					
		Оплата труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда машинистов			)*1,25					
		% НР	88	14 829,66584		1 275	88			
		% СП	45	7 583,35185		652	45			
		Итого с НР и СП		39 264,91069		3 376				
7	01-02-055-12	<p>Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 5р</p> <p>100 м3 грунта</p> <p>Объем: 0,023=2,3/100 Поправка: 3.1-50/1 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</p> <p>Поправка: 3.1-50/1 Наименование: Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом. Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</p>	0,023	20 222,2716	0,00	465	465	0	1 211,64	27,87
					0,00			0	0,00	0,00
		Эксплуатация машин			)*1,25					
		Оплата труда машинистов			)*1,25					
		Оплата труда рабочих			)*1,2)*1,15					
		Затраты труда рабочих			)*1,2)*1,15					
		Затраты труда машинистов			)*1,25					
		% НР	88	17 795,599008		409	88			
		% СП	45	9 100,02222		209	45			
		Итого с НР и СП		47 117,892828		1 083				

8	01-02-061-2	Засыпка вручную траншей, пауз котлованов и ям, группа грунтов 2 <i>100 м3 грунта</i> Объем: $0,058=(110,8+4,3)*0,05/100$ Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Эксплуатация машин *)1,25 Оплата труда машинистов *)1,25 Оплата труда рабочих *)1,15 Затраты труда рабочих *)1,15 Затраты труда машинистов *)1,25 % НР 88 1 444,0228 84 88 % СП 45 738,42075 43 45 Итого с НР и СП 3 823,37855 222	0,058	<u>1 640,935</u> 1 640,935	<u>0,00</u> 0,00	95	95	<u>0</u> 0	<u>111,78</u> 0,00	<u>6,48</u> 0,00
9	01-01-033-2	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 <i>1000 м3 грунта</i> Объем: $0,105=(85,7+25,1-5,8)/1000$ Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Эксплуатация машин *)1,25 Оплата труда машинистов *)1,25 Оплата труда рабочих *)1,15 Затраты труда рабочих *)1,15 Затраты труда машинистов *)1,25 % НР 105 263,57625 27 105 % СП 50 125,5125 13 50 Итого с НР и СП 1 121,86375 117	0,105	<u>732,775</u> 0,00	<u>732,775</u> 251,025	77	0	<u>77</u> 26	<u>0,00</u> 11,09	<u>0,00</u> 1,16
10	01-01-033-3	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 4 <i>1000 м3 грунта</i> Объем: $0,043=(32,1+2,3+8,6)/1000$ Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Эксплуатация машин *)1,25 Оплата труда машинистов *)1,25 Оплата труда рабочих *)1,15 Затраты труда рабочих *)1,15 Затраты труда машинистов *)1,25 % НР 105 307,846875 14 105 % СП 50 146,59375 7 50 Итого с НР и СП 1 310,303125 58	0,043	<u>855,8625</u> 0,00	<u>855,8625</u> 293,1875	37	0	<u>37</u> 13	<u>0,00</u> 12,95	<u>0,00</u> 0,56
11	01-02-005-1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 <i>100 м3 уплотненного грунта</i> Объем: $1,05=105/100$ Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Эксплуатация машин *)1,25 Оплата труда машинистов *)1,25 Оплата труда рабочих *)1,15 Затраты труда рабочих *)1,15 Затраты труда машинистов *)1,25 % НР 105 331,1301 349 105 % СП 50 157,681 166 50 Итого с НР и СП 1 255,0981 1 320	1,05	<u>766,287</u> 240,4995	<u>525,7875</u> 74,8625	805	253	<u>552</u> 79	<u>14,41</u> 3,80	<u>15,13</u> 3,99
12	01-02-005-2	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3-4 <i>100 м3 уплотненного грунта</i> Объем: $0,43=43/100$ Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7	0,43	<u>914,9195</u> 287,132	<u>627,7875</u> 89,3875	393	123	<u>270</u> 38	<u>17,20</u> 4,54	<u>7,40</u> 1,95

<p><i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i> <i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i></p>									
		Эксплуатация машин	) *1,25						
		Оплата труда машинистов	) *1,25						
		Оплата труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда машинистов	) *1,25						
		% НР		105	395,345475		169	105	
		% СП		50	188,25975		81	50	
		Итого с НР и СП			1 498,524725		643		
13	23-01-001-1	Устройство основания под трубопроводы песчаного		0,06	1 246,06	43,20	75	11	3 11,73 0,70
		10 мЗ основания			187,45	8,625		1	0,44 0,03
		Объем: 0,06=0,6/10							
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>							
<p><i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i> <i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i></p>									
		Эксплуатация машин	) *1,25						
		Оплата труда машинистов	) *1,25						
		Оплата труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда машинистов	) *1,25						
		% НР		143	280,38725		17	143	
		% СП		89	174,50675		11	89	
		Итого с НР и СП			1 700,954		103		
		Итого по разделу: Земляные работы					12 306	4 201	1 886 306 254,39 13,31
Раздел: Трубопроводы									
14	22-01-021-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм		0,024	149 289,682	5 736,4875	3 583	113	138 258,80 6,21
		1 км трубопровода			4 704,9145	994,70		24	37,85 0,91
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>							
<p><i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i> <i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i></p>									
		Эксплуатация машин	) *1,25						
		Оплата труда машинистов	) *1,25						
		Оплата труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда машинистов	) *1,25						
		% НР		143	8 150,448735		196	143	
		% СП		89	5 072,656905		122	89	
		Итого с НР и СП			162 512,78764		3 901		
15	22-03-002-1	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов		0,1	657,515	461,8875	66	10	46 5,52 0,55
		10 фасонных частей			98,0375	86,325		9	3,26 0,33
		Объем: 0,1=1/10							
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>							
<p><i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i> <i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i></p>									
		Эксплуатация машин	) *1,25						
		Оплата труда машинистов	) *1,25						
		Оплата труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда машинистов	) *1,25						
		% НР		143	263,638375		27	143	
		% СП		89	164,082625		17	89	
		Итого с НР и СП			1 085,236		110		
15,1	507-0775	Исключен Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 90х75 мм		-0,1	97,59	0,00	- 10	0	0 0,00 0,00 0,00
		10 шт.			0,00	0,00		0	0 0,00 0,00 0,00

15,2	507-0833	Отвод 90° полиэтиленовый с удлинненным хвостовиком, диаметр 110 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	1	314,73	0,00	315	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
16	22-06-005-3	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 100 мм	1	241,0905	145,35	240	53	145	2,56	2,56
		<i>1 врезка</i>		53,4405	21,50			22	0,81	0,81
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>								
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>								
		<i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i>								
		Эксплуатация машин	)*	1,25						
		Оплата труда машинистов	)*	1,25						
		Оплата труда рабочих	)*	1,15						
		Затраты труда рабочих	)*	1,15						
		Затраты труда машинистов	)*	1,25						
		% НР	143	107,164915		107	143			
		% СП	89	66,697045		67	89			
		Итого с НР и СП		414,95246		414				
		Итого по разделу: Трубопроводы				4 730	176	329		9,33
								55		2,05
		Итого по локальной смете: Наружные сети водопровода В1				17 036	4 377	2 215		263,72
								361		15,36
		Прямые затраты						10 342		
		Стоимость материальных ресурсов (всего)						3 750		
		Эксплуатация машин						2 215		
		ЗП машинистов						361		
		Основная ЗП рабочих						4 377		
		Строительные работы с НР и СП						17 036		
		Трудозатраты строителей						263,719909		
		Трудозатраты машинистов						15,3582625		
		Накладные расходы						4 419		
		Сметная прибыль						2 275		
		Всего с НР и СП						17 036		
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ						10 342		
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ. УЧТЕННЫХ В РАСЦЕНКАХ						3 750		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						4 419		
		СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						2 275		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ						17 036		
		ПЕРЕВОЗКА, ТАРА, УПАКОВКА						16		
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ						17 036		
		Оплата основных рабочих						4 377		
		Эксплуатация Машин и Механизмов						2 215		
		Стоимость Материалов						3 750		
		Накладные расходы						4 419		
		Сметная прибыль						2 275		
		Трудозатраты осн. рабочих						264		
		Трудозатраты механизаторов						15		
		Нормативная трудоемкость						279		

Составил _____ Долгишева Ю.Е.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил Инженер _____ Моркес Е.В.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Наименование стройки: **Наружные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения**
 Объект: **06-01**

Локальная смета
Локальная смета Наружные сети канализации. Бытовая канализация К1

Наименование объекта: **Наружные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения**

Основание:

Составлена в ценах январь 2000 года

Сметная стоимость 64,43 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость 663,60 чел.-ч
 Сметная заработная плата 12,24 тыс.руб

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость ед. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обл. Машин	
				Всего	Экспл. Машин	Всего	зар.платы	Экспл. Машин	обслуж. машины	
									Основной зар.платы	в т.ч. Зарплаты	в т.ч. Зарплаты	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел: Земляные работы

1	01-01-009-9	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3 <i>1000 м3 грунта</i>	0,3114	6 841,35	6 841,35	2 130	0	2 130	0,00	0,00
		Объем: 0,3114=311,4/1000 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7		0,00	1 092,80			340	41,30	12,86
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин			)*1,25					
		Оплата труда машинистов			)*1,25					
		Оплата труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда машинистов			)*1,25					
		% НР	105	1 147,44		357	105			
		% СП	50	546,40		170	50			
		Итого с НР и СП		8 535,19		2 657				
2	01-01-009-11	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 5 <i>1000 м3 грунта</i>	0,1029	10 384,1875	10 384,1875	1 069	0	1 069	0,00	0,00
		Объем: 0,1029=(119,7-16,8)/1000 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7		0,00	1 658,7125			171	62,69	6,45
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин			)*1,25					
		Оплата труда машинистов			)*1,25					
		Оплата труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда машинистов			)*1,25					
		% НР	105	1 741,648125		180	105			
		% СП	50	829,35625		86	50			
		Итого с НР и СП		12 955,191875		1 335				
3	01-01-022-11	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 5 <i>1000 м3 грунта</i>	0,0168	13 071,85	13 071,85	220	0	220	0,00	0,00
		Объем: 0,0168=16,8/1000 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7		0,00	2 088,025			35	78,91	1,33
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин			)*1,25					
		Оплата труда машинистов			)*1,25					
		Оплата труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда машинистов			)*1,25					
		% НР	105	2 192,42625		37	105			
		% СП	50	1 044,0125		18	50			
		Итого с НР и СП		16 308,28875		275				

4	т03-21-01-005	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 5 км <i>1 Т ГРУЗА</i>	35,28	8,60	8,60	303	0	303	0,00	0,00
		Объем: 35,28=16,8*2,1 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин			)*1,25					
		Оплата труда машинистов			)*1,25					
		Оплата труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда машинистов			)*1,25					
5	01-02-055-9	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 3 <i>100 м3 грунта</i>	0,251	7 190,0415	0,00	1 805	1 805	0	438,15	109,98
		Объем: 0,251=25,1/100 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7		7 190,0415	0,00			0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин			)*1,25					
		Оплата труда машинистов			)*1,25					
		Оплата труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда машинистов			)*1,25					
		% НР	88	6 327,23652		1 588	88			
		% СП	45	3 235,518675		812	45			
		Итого с НР и СП		16 752,796695		4 205				
6	01-02-055-12	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 5р (у сущ. сетей) <i>100 м3 грунта</i>	0,086	16 851,893	0,00	1 449	1 449	0	1 009,70	86,83
		Объем: 0,086=8,6/100 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7		16 851,893	0,00			0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин			)*1,25					
		Оплата труда машинистов			)*1,25					
		Оплата труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда машинистов			)*1,25					
		% НР	88	14 829,66584		1 275	88			
		% СП	45	7 583,35185		652	45			
		Итого с НР и СП		39 264,91069		3 376				
7	01-02-055-12	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 5р <i>100 м3 грунта</i>	0,085	20 222,2716	0,00	1 719	1 719	0	1 211,64	102,99
		Объем: 0,085=8,5/100 Поправка: 3.1-50/1 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7		20 222,2716	0,00			0	0,00	0,00
		Поправка: 3.1-50/1 Наименование: Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом. Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин			)*1,25					
		Оплата труда машинистов			)*1,25					
		Оплата труда рабочих			)*1,2)*1,15					
		Затраты труда рабочих			)*1,2)*1,15					
		Затраты труда машинистов			)*1,25					
		% НР	88	17 795,599008		1 513	88			
		% СП	45	9 100,02222		774	45			
		Итого с НР и СП		47 117,892828		4 006				

8	01-02-061-2	Засыпка вручную траншей, пауз котлованов и ям, группа грунтов 2 <i>100 м3 грунта</i>	0,228	<u>1 640,935</u> 1 640,935	<u>0,00</u> 0,00	374	374	<u>0</u> 0	<u>111,78</u> 0,00	<u>25,49</u> 0,00
<p>Объем: 0,228=(311,4+102,9+25,1+8,6+8,5)*0,05/100 <i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i></p> <p><i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i> <i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i></p>										
<p>Эксплуатация машин *)1,25 Оплата труда машинистов *)1,25 Оплата труда рабочих *)1,15 Затраты труда рабочих *)1,15 Затраты труда машинистов *)1,25</p>										
<p>% НР 88 1 444,0228 329 88 % СП 45 738,42075 168 45 Итого с НР и СП 3 823,37855 871</p>										
9	01-01-033-2	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 <i>1000 м3 грунта</i>	0,3137	<u>732,775</u> 0,00	<u>732,775</u> 251,025	230	0	<u>230</u> 79	<u>0,00</u> 11,09	<u>0,00</u> 3,48
<p>Объем: 0,3137=(311,4+25,1-22,8)/1000 <i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i></p> <p><i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i> <i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i></p>										
<p>Эксплуатация машин *)1,25 Оплата труда машинистов *)1,25 Оплата труда рабочих *)1,15 Затраты труда рабочих *)1,15 Затраты труда машинистов *)1,25</p>										
<p>% НР 105 263,57625 83 105 % СП 50 125,5125 40 50 Итого с НР и СП 1 121,86375 353</p>										
10	01-01-033-3	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 4 <i>1000 м3 грунта</i>	0,12	<u>855,8625</u> 0,00	<u>855,8625</u> 293,1875	103	0	<u>103</u> 35	<u>0,00</u> 12,95	<u>0,00</u> 1,55
<p>Объем: 0,12=(102,9+8,6+8,5)/1000 <i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i></p> <p><i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i> <i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i></p>										
<p>Эксплуатация машин *)1,25 Оплата труда машинистов *)1,25 Оплата труда рабочих *)1,15 Затраты труда рабочих *)1,15 Затраты труда машинистов *)1,25</p>										
<p>% НР 105 307,846875 37 105 % СП 50 146,59375 18 50 Итого с НР и СП 1 310,303125 158</p>										
11	01-02-005-1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 <i>100 м3 уплотненного грунта</i>	3,137	<u>766,287</u> 240,4995	<u>525,7875</u> 74,8625	2 403	754	<u>1 649</u> 235	<u>14,41</u> 3,80	<u>45,20</u> 11,92
<p>Объем: 3,137=313,7/100 <i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i></p> <p><i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i> <i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i></p>										
<p>Эксплуатация машин *)1,25 Оплата труда машинистов *)1,25 Оплата труда рабочих *)1,15 Затраты труда рабочих *)1,15 Затраты труда машинистов *)1,25</p>										
<p>% НР 105 331,1301 1 038 105 % СП 50 157,681 495 50 Итого с НР и СП 1 255,0981 3 936</p>										
12	01-02-005-2	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3-4 <i>100 м3 уплотненного грунта</i>	1,2	<u>914,9195</u> 287,132	<u>627,7875</u> 89,3875	1 098	345	<u>753</u> 107	<u>17,20</u> 4,54	<u>20,64</u> 5,45
<p>Объем: 1,2=120/100</p>										

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

				)*1,25					
				)*1,25					
				)*1,15					
				)*1,15					
				)*1,25					
				% НР	105	395,345475		475	105		
				% СП	50	188,25975		226	50		
				Итого с НР и СП		1 498,524725		1 799			
13	23-01-001-1	Устройство основания под трубопроводы песчаного	0,19		1 246,06	43,20	237	36	8	11,73	2,23
		10 м3 основания			187,45	8,625			2	0,44	0,08

Объем: 0,19=1,9/10

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

				)*1,25					
				)*1,25					
				)*1,15					
				)*1,15					
				)*1,25					
				% НР	143	280,38725		54	143
				% СП	89	174,50675		34	89
				Итого с НР и СП		1 700,954		325	

Итого по разделу: Земляные работы

23 599 6 482 6 465
1 004 43,12

Раздел: Трубопроводы и колодцы

14	23-03-001-4	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтах	0,47	33 812,3015	4 982,4375	15 892	1 523	2 342	182,48	85,77
		10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		3 240,884	648,60			305	24,51	11,52

Объем: 0,47=5*(0,1+2*0,24+0,16+0,18+0,02)/10

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

				)*1,25						
				)*1,25						
				)*1,15						
				)*1,15						
				)*1,25						
				% НР	143	5 561,96212		2 614	143	
				% СП	89	3 461,64076		1 627	89	
				Итого с НР и СП		42 835,90438		20 133		

14,1	101-8282	Люк чугунный легкий (ГОСТ 3634-99) марка Л(А30)-В-1-60	шт.	4	530,31	0,00	2 121	0	0	0,00	0,00
------	----------	--	-----	---	--------	------	-------	---	---	------	------

14,2	201-0650	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	шт.	0,092157	14 100,00	0,00	1 299	0	0	0,00	0,00
------	----------	--	-----	----------	-----------	------	-------	---	---	------	------

15	101-8290	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-В-1-60	шт.	1	715,30	0,00	715	0	0	0,00	0,00
----	----------	--	-----	---	--------	------	-----	---	---	------	------

16	23-01-030-1	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм	шт.	0,74	7 420,3475	6 679,275	5 492	541	4 943	39,71	29,39
		100 м трубопроводов			730,6525	493,50			365	17,51	12,96

Объем: 0,74=74/100

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

		Эксплуатация машин	) *1,25						
		Оплата труда машинистов	) *1,25						
		Оплата труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда машинистов	) *1,25						
		% НР	143	1 750,538075		1 296	143			
		% СП	89	1 089,495725		806	89			
		Итого с НР и СП		10 260,3813		7 594				
16,1	507-3192	Трубы безнапорные муфтовые из полиэтилена "КОРСИС" SN 8 диаметром 160 мм	74,74	102,86	0,00	7 688	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
17	23-04-008-2	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах мокрых	1	472,585	0,00	472	347	0	19,56	19,56
		1 врезка		347,415	0,00			0	0,00	0,00

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

		Эксплуатация машин	) *1,25						
		Оплата труда машинистов	) *1,25						
		Оплата труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда рабочих	) *1,15						
		Затраты труда машинистов	) *1,25						
		% НР	143	496,80345		496	143		
		% СП	89	309,19935		309	89		
		Итого с НР и СП		1 278,5878		1 277			

Итого по разделу: Трубопроводы и колодцы

40 827 2 411 7 285 134,71
670 24,48

Итого по локальной смете: Наружные сети канализации. Бытовая канализация К1

64 426 8 893 13 750 528,07
1 674 67,60

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	46 819
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ. УЧТЕННЫХ В РАСЦЕНКАХ	23 461
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ	715
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	11 372
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	6 235
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	64 426
ПЕРЕВОЗКА, ТАРА, УПАКОВКА	303
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	64 426
Оплата основных рабочих	8 893
Эксплуатация Машин и Механизмов	13 750
Стоимость Материалов	24 176
Накладные расходы	11 372
Сметная прибыль	6 235
Трудозатраты осн. рабочих	528
Трудозатраты механизаторов	68
Нормативная трудоемкость	596

Составил _____ Долгишева Ю.Е.
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил Инженер _____ Моркес Е.В.
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Наименование стройки: **Наружные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения**
 Объект: **06-01**

Локальная смета
Локальная смета Наружные сети канализации. Ливневая канализация К2

Наименование объекта: **Наружные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения**

Основание:

Составлена в ценах январь 2000 года

Сметная стоимость 121,98 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость 1 314,36 чел.-ч
 Сметная заработная плата 23,97 тыс.руб

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость ед. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обл. Машин	
				Всего	Экспл. Машин	Всего	зар.платы	Экспл. Машин	обслуж. машины	
									Основной зар.платы	в т.ч. Зарплаты	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел: Земляные работы

1	01-01-009-9	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3 <i>1000 м3 грунта</i>	0,6729	6 841,35	6 841,35	4 604	0	4 604	0,00	0,00
		Объем: 0,6729=672,9/1000 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7		0,00	1 092,80			735	41,30	27,79
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин			)*1,25					
		Оплата труда машинистов			)*1,25					
		Оплата труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда машинистов			)*1,25					
		% НР	105	1 147,44		772	105			
		% СП	50	546,40		368	50			
		Итого с НР и СП		8 535,19		5 744				
2	01-01-009-11	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 5 <i>1000 м3 грунта</i>	0,1722	10 384,1875	10 384,1875	1 788	0	1 788	0,00	0,00
		Объем: 0,1722=(220,2-48)/1000 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7		0,00	1 658,7125			286	62,69	10,79
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин			)*1,25					
		Оплата труда машинистов			)*1,25					
		Оплата труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда машинистов			)*1,25					
		% НР	105	1 741,648125		300	105			
		% СП	50	829,35625		143	50			
		Итого с НР и СП		12 955,191875		2 231				
3	01-01-022-11	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 5 <i>1000 м3 грунта</i>	0,048	13 071,85	13 071,85	627	0	627	0,00	0,00
		Объем: 0,048=48/1000 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7		0,00	2 088,025			100	78,91	3,79
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин			)*1,25					
		Оплата труда машинистов			)*1,25					
		Оплата труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда машинистов			)*1,25					
		% НР	105	2 192,42625		105	105			
		% СП	50	1 044,0125		50	50			
		Итого с НР и СП		16 308,28875		782				

4	т03-21-01-005	<p>Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии до 5 км</p> <p>1 Т ГРУЗА</p> <p>Объем: 100,8=48*2,1 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</p> <p>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</p> <p>Эксплуатация машин *)1,25 Оплата труда машинистов *)1,25 Оплата труда рабочих *)1,15 Затраты труда рабочих *)1,15 Затраты труда машинистов *)1,25</p>	100,8	8,60	8,60	867	0	867	0,00	0,00
				0,00	0,00		0	0,00	0,00	
5	01-02-055-9	<p>Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 3</p> <p>100 м3 грунта</p> <p>Объем: 0,328=32,8/100 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</p> <p>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</p> <p>Эксплуатация машин *)1,25 Оплата труда машинистов *)1,25 Оплата труда рабочих *)1,15 Затраты труда рабочих *)1,15 Затраты труда машинистов *)1,25</p> <p>% НР 88 6 327,23652 2 075 88 % СП 45 3 235,518675 1 061 45 Итого с НР и СП 16 752,796695 5 494</p>	0,328	7 190,0415	0,00	2 358	2 358	0	438,15	143,71
				7 190,0415	0,00		0	0,00	0,00	
6	01-02-055-12	<p>Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 5р (у суц. сетей)</p> <p>100 м3 грунта</p> <p>Объем: 0,098=9,8/100 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</p> <p>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</p> <p>Эксплуатация машин *)1,25 Оплата труда машинистов *)1,25 Оплата труда рабочих *)1,15 Затраты труда рабочих *)1,15 Затраты труда машинистов *)1,25</p> <p>% НР 88 14 829,66584 1 453 88 % СП 45 7 583,35185 743 45 Итого с НР и СП 39 264,91069 3 847</p>	0,098	16 851,893	0,00	1 651	1 651	0	1 009,70	98,95
				16 851,893	0,00		0	0,00	0,00	
7	01-02-055-12	<p>Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 5р</p> <p>100 м3 грунта</p> <p>Объем: 0,244=24,4/100 Поправка: 3.1-50/1 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: 3.1-50/1 Наименование: Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом. Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</p> <p>Эксплуатация машин *)1,25 Оплата труда машинистов *)1,25 Оплата труда рабочих *)1,2)*1,15 Затраты труда рабочих *)1,2)*1,15 Затраты труда машинистов *)1,25</p> <p>% НР 88 17 795,599008 4 342 88 % СП 45 9 100,02222 2 220 45 Итого с НР и СП 47 117,892828 11 496</p>	0,244	20 222,2716	0,00	4 934	4 934	0	1 211,64	295,64
				20 222,2716	0,00		0	0,00	0,00	

8	01-02-061-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 100 м3 грунта	0,456	1 640,935	0,00	748	748	0	111,78	50,97
		Объем: 0,456=(672,9+172,2+32,8+9,8+24,4)*0,05/100 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7		1 640,935	0,00			0	0,00	0,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин			)*1,25					
		Оплата труда машинистов			)*1,25					
		Оплата труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда машинистов			)*1,25					
		% НР	88	1 444,0228		658	88			
		% СП	45	738,42075		337	45			
		Итого с НР и СП		3 823,37855		1 743				
9	01-01-033-2	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 1000 м3 грунта	0,6601	732,775	732,775	484	0	484	0,00	0,00
		Объем: 0,6601=(672,9+32,8-45,6)/1000 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7		0,00	251,025			166	11,09	7,32
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин			)*1,25					
		Оплата труда машинистов			)*1,25					
		Оплата труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда машинистов			)*1,25					
		% НР	105	263,57625		174	105			
		% СП	50	125,5125		83	50			
		Итого с НР и СП		1 121,86375		741				
10	01-01-033-3	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 4 1000 м3 грунта	0,2064	855,8625	855,8625	177	0	177	0,00	0,00
		Объем: 0,2064=(172,2+9,8+24,4)/1000 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7		0,00	293,1875			61	12,95	2,67
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин			)*1,25					
		Оплата труда машинистов			)*1,25					
		Оплата труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда машинистов			)*1,25					
		% НР	105	307,846875		64	105			
		% СП	50	146,59375		31	50			
		Итого с НР и СП		1 310,303125		272				
11	01-02-005-1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 100 м3 уплотненного грунта	6,601	766,287	525,7875	5 059	1 588	3 471	14,41	95,12
		Объем: 6,601=660,1/100 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7		240,4995	74,8625			494	3,80	25,08
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин			)*1,25					
		Оплата труда машинистов			)*1,25					
		Оплата труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда рабочих			)*1,15					
		Затраты труда машинистов			)*1,25					
		% НР	105	331,1301		2 186	105			
		% СП	50	157,681		1 041	50			
		Итого с НР и СП		1 255,0981		8 286				
12	01-02-005-2	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3-4 100 м3 уплотненного грунта	2,064	914,9195	627,7875	1 889	593	1 296	17,20	35,51
		Объем: 2,064=206,4/100		287,132	89,3875			184	4,54	9,37

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

13	23-01-001-1	Устройство основания под трубопроводы песчаного	0,62	1 246,06	43,20	773	116	27	11,73	7,27
		10 м3 основания		187,45	8,625			5	0,44	0,27
		Объем: 0,62=6,2/10								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Эксплуатация машин	) *1,25							
Оплата труда машинистов	) *1,25							
Оплата труда рабочих	) *1,15							
Затраты труда рабочих	) *1,15							
Затраты труда машинистов	) *1,25							
% НР		143	280,38725			173	143	
% СП		89	174,50675			108	89	
Итого с НР и СП			1 700,954			1 054		

Итого по разделу: Земляные работы

45 651 11 988 13 341 2 031 727,17 87,09

Раздел: Трубопроводы и колодцы

14	23-03-001-4	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтах 10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,86	33 812,3015	4 982,4375	29 079	2 787	4 285	182,48	156,93
		Объем:		3 240,884	648,60			558	24,51	21,08
		0,86=10*(0,1+2*0,24+0,08+0,18+0,02)/10								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин	) *1,25							
		Оплата труда машинистов	) *1,25							
		Оплата труда рабочих	) *1,15							
		Затраты труда рабочих	) *1,15							
		Затраты труда машинистов	) *1,25							
		% НР		143	5 561,96212		4 783	143		
		% СП		89	3 461,64076		2 977	89		
		Итого с НР и СП			42 835,90438		36 839			
14,1	101-8282	Люк чугунный легкий (ГОСТ 3634-99) марка Л(А30)-В-1-60	9	530,31	0,00	4 773	0	0	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
14,2	201-0650	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,168627	14 100,00	0,00	2 378	0	0	0,00	0,00
		м		0,00	0,00			0	0,00	0,00
15	101-8290	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-В-1-60	1	715,30	0,00	715	0	0	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
16	23-03-007-4	Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации из сборного железобетона диаметром 1,0 м в мокрых грунтах 10 м3 кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций	0,516	34 451,2125	5 996,6875	17 776	1 716	3 094	196,80	101,55
		Объем:		3 325,915	879,80			454	33,25	17,16
		0,516=6*(0,18+2*0,24+0,08+0,1+0,02)/10								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

	Эксплуатация машин		)*1,25						
	Оплата труда машинистов		)*1,25						
	Оплата труда рабочих		)*1,15						
	Затраты труда рабочих		)*1,15						
	Затраты труда машинистов		)*1,25						
	% НР	143	6 014,17245			3 103	143				
	% СП	89	3 743,08635			1 931	89				
	Итого с НР и СП		44 208,4713			22 810					
16,1	101-2537	Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца ЛР	шт.	6	607,67	0,00	3 646	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0	0,00	0,00

17 23-01-030-1

	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм	0,00208	7 420,3475	6 679,275	16	2	14	39,71	0,08
	100 м трубопроводов		730,6525	493,50			1	17,51	0,04

Объем: 0,00208=0,208/100

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

	Эксплуатация машин		)*1,25						
	Оплата труда машинистов		)*1,25						
	Оплата труда рабочих		)*1,15						
	Затраты труда рабочих		)*1,15						
	Затраты труда машинистов		)*1,25						
	% НР	143	1 750,538075			4	143				
	% СП	89	1 089,495725			3	89				
	Итого с НР и СП		10 260,3813			23					
17,1	507-3193	Трубы безнапорные муфтовые из полиэтилена "КОРСИС" SN 8 диаметром 200 мм	м	0,21008	133,29	0,00	28	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0	0,00	0,00

18 23-04-008-2

	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах мокрых	1 врезка	4	472,585	0,00	1 891	1 390	0	19,56	78,25
				347,415	0,00			0	0,00	0,00

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

	Эксплуатация машин		)*1,25						
	Оплата труда машинистов		)*1,25						
	Оплата труда рабочих		)*1,15						
	Затраты труда рабочих		)*1,15						
	Затраты труда машинистов		)*1,25						
	% НР	143	496,80345			1 988	143		
	% СП	89	309,19935			1 237	89		
	Итого с НР и СП		1 278,5878			5 116			

Итого по разделу: Трубопроводы и колодцы

76 328 5 895 7 393 336,81
1 013 38,27

Итого по локальной смете: Наружные сети канализации. Ливневая канализация К2

121 979 17 883 20 734 1 063,99
3 044 125,36

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	86 261
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ. УЧТЕННЫХ В РАСЦЕНКАХ	46 929
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ	715
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	22 996
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	12 722
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	121 979
ПЕРЕВОЗКА, ТАРА, УПАКОВКА	867
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	121 979
Оплата основных рабочих	17 883
Эксплуатация Машин и Механизмов	20 734
Стоимость Материалов	47 644
Накладные расходы	22 996
Сметная прибыль	12 722
Трудозатраты осн. рабочих	1 064
Трудозатраты механизаторов	125
Нормативная трудоемкость	1 189

Составил _____ Долгишева Ю.Е.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил Инженер _____ Моркес Е.В.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Наружные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения

(Наименование стройки)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №

06-01

(объектная смета)

на строительство (капитальный ремонт)

Наружные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения

Сметная стоимость, тыс.руб. 203,44 тыс.руб.

Средства на оплату труда 36,23 тыс.руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости 0,00

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен январь 2000 года

тыс.руб.

№ п/п	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Средства на оплату труда, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	06-01-01	Наружные сети водопровода В1	17,04	-	-	-	17,04	4,74	-
2	06-01-02	Наружные сети канализации. Бытовая канализация К1	64,43	-	-	-	64,43	10,57	-
3	06-01-03	Наружные сети канализации. Ливневая канализация К2	121,98	-	-	-	121,98	20,93	-
		ИТОГО:	203,44	-	-	-	203,44	36,23	

Прямые затраты	143,42	тыс.руб.
Стоимость материальных ресурсов (всего)	75,57	тыс.руб.
Эксплуатация машин	36,70	тыс.руб.
ЗП машинистов	5,08	тыс.руб.
Основная ЗП рабочих	31,15	тыс.руб.
Строительные работы с НР и СП	203,44	тыс.руб.
Трудозатраты строителей	1,86	тыс.руб.
Трудозатраты машинистов	208,316077	чел.час.
Транспорт материалов	0,05	тыс.руб.
Накладные расходы	38,79	тыс.руб.
Сметная прибыль	21,23	тыс.руб.
Всего с НР и СП	203,44	тыс.руб.
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	143,42	тыс.руб.
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ. УЧТЕННЫХ В РАСЦЕНКАХ	74,14	тыс.руб.
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ	1,43	тыс.руб.
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	38,79	тыс.руб.
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	21,23	тыс.руб.
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	203,44	тыс.руб.
ПЕРЕВОЗКА, ТАРА, УПАКОВКА	1,19	тыс.руб.
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	203,44	тыс.руб.
Оплата основных рабочих	31,15	тыс.руб.
Эксплуатация Машин и Механизмов	36,70	тыс.руб.
Стоимость Материалов	75,57	тыс.руб.
Накладные расходы	38,79	тыс.руб.
Сметная прибыль	21,23	тыс.руб.
Трудозатраты осн. рабочих	1,86	тыс.руб.
Трудозатраты механизаторов	0,21	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	2 064,00	чел.час.

Главный инженер проекта

Моркес Е.В.

[подпись(инициалы, фамилия)]

Начальник

отдела

(наименование)

[подпись(инициалы, фамилия)]

Составил

Долгишева Ю.Е.

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил: Инженер

Моркес Е.В.

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Наименование стройки: **Благоустройство и озеленение территории**
 Объект: **07-01**

Локальная смета
Локальная смета Вертикальная планировка

Наименование объекта: **Благоустройство и озеленение территории**

Основание:

Составлена в ценах январь 2000 года

Сметная стоимость 28,09 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость 281,48 чел.-ч
 Сметная заработная плата 5,86 тыс.руб

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость ед. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обл. Машин	
				Всего	Экспл. Машин	Всего	зар.платы	Экспл. Машин	обслуж. машины	
									Основной зар.платы	в т.ч. Зарплаты	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	01-01-030-5	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 (снятие почвенно-растительного грунта) 1000 м3 грунта Объем: 0,111=111/1000 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Эксплуатация машин *)1,25 Оплата труда машинистов *)1,25 Оплата труда рабочих *)1,15 Затраты труда рабочих *)1,15 Затраты труда машинистов *)1,25 % НР % СП Итого с НР и СП	0,111	651,4375 0,00	651,4375 200,10	72	0	72 22	0,00 7,56	0,00 0,84
2	01-01-020-1	Разработка грунта с погрузкой на автомобилю-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов 1 1000 м3 грунта Объем: 0,024=(111-87)/1000 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Эксплуатация машин *)1,25 Оплата труда машинистов *)1,25 Оплата труда рабочих *)1,15 Затраты труда рабочих *)1,15 Затраты труда машинистов *)1,25 % НР % СП Итого с НР и СП	0,024	5 864,0125 0,00	5 864,0125 936,6875	141	0	141 22	0,00 35,40	0,00 0,85
3	т03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км 1 Т ГРУЗА Объем: 28,8=24*1,2 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» Эксплуатация машин *)1,25 Оплата труда машинистов *)1,25 Оплата труда рабочих *)1,15 Затраты труда рабочих *)1,15 Затраты труда машинистов *)1,25	28,8	3,7375 0,00	3,7375 0,00	108	0	108 0	0,00 0,00	0,00 0,00

4	01-01-030-7	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3 (выемка с перемещением в насыпь) <i>1000 м3 грунта</i>	1,138	<u>918,4625</u>	<u>918,4625</u>	1 045	0	<u>1 045</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		Объем: 1,138=1138/1000 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7		0,00	282,125			321	10,66	12,13
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин		)*1,25						
		Оплата труда машинистов		)*1,25						
		Оплата труда рабочих		)*1,15						
		Затраты труда рабочих		)*1,15						
		Затраты труда машинистов		)*1,25						
		% НР	105	296,23125		337	105			
		% СП	50	141,0625		161	50			
		Итого с НР и СП		1 355,75625		1 543				
5	408-0200	Смесь песчано-гравийная природная <i>м3</i>	167,66	<u>71,39</u>	<u>0,00</u>	11 969	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		Объем: 167,66=166*1,01		0,00	0,00			0	0,00	0,00
6	01-01-036-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) <i>1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера</i>	0,4535	<u>26,925</u>	<u>26,925</u>	12	0	<u>12</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		Объем: 0,4535=(729,7+2832,9)*(166/1304)/1000 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7		0,00	8,275			4	0,31	0,14
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин		)*1,25						
		Оплата труда машинистов		)*1,25						
		Оплата труда рабочих		)*1,15						
		Затраты труда рабочих		)*1,15						
		Затраты труда машинистов		)*1,25						
		% НР	105	8,68875		4	105			
		% СП	50	4,1375		2	50			
		Итого с НР и СП		39,75125		18				
7	01-02-027-13	Планировка откосов и полотно насыпей механизированным способом, группа грунтов 3 <i>1000 м2 спланированной площади</i>	3,1091	<u>1 361,8615</u>	<u>662,3625</u>	4 234	2 175	<u>2 059</u>	<u>46,54</u>	<u>144,70</u>
		Объем: 3,1091=(729,7+2832,9-453,5)/1000 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7		699,499	116,425			362	4,40	13,68
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин		)*1,25						
		Оплата труда машинистов		)*1,25						
		Оплата труда рабочих		)*1,15						
		Затраты труда рабочих		)*1,15						
		Затраты труда машинистов		)*1,25						
		% НР	88	718,01312		2 233	88			
		% СП	45	367,1658		1 142	45			
		Итого с НР и СП		2 447,04042		7 609				
8	01-02-001-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см <i>1000 м3 уплотненного грунта</i>	1,304	<u>1 783,5625</u>	<u>1 783,5625</u>	2 326	0	<u>2 326</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
		Объем: 1,304=1304/1000 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7		0,00	512,10			668	19,24	25,09
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин		)*1,25						
		Оплата труда машинистов		)*1,25						
		Оплата труда рабочих		)*1,15						
		Затраты труда рабочих		)*1,15						
		Затраты труда машинистов		)*1,25						
		% НР	105	537,705		701	105			
		% СП	50	256,05		334	50			

Наименование стройки: **Благоустройство и озеленение территории**
 Объект: **07-01**

Локальная смета
Локальная смета Благоустройство

Наименование объекта: **Благоустройство и озеленение территории**

Основание:

Составлена в ценах январь 2000 года

Сметная стоимость 920,14 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость 3 761,88 чел.-ч
 Сметная заработная плата 69,11 тыс.руб

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость ед. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обл. Машин	
				Всего	Экспл. Машин	Всего	зар.платы	Экспл. Машин	обслуж. машины	
									Основной зар.платы	в т.ч. Зарплаты	в т.ч. Зарплаты	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел: Проезды

1	27-04-001-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка 100 м3 материала основания (в плотном теле)	1,3294	3 314,235	3 013,7875	4 406	377	4 007	18,08	24,03
		Объем: 1,3294=1329,4*0,1/100 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7		283,6475	434,7875			578	17,35	23,07
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин								
		Оплата труда машинистов								
		Оплата труда рабочих								
		Затраты труда рабочих								
		Затраты труда машинистов								
		% НР	156	1 120,7586		1 490	156			
		% СП	95	682,51325		907	95			
		Итого с НР и СП		5 117,50685		6 803				
1,1	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	146,234	92,31	0,00	13 499	0	0	0,00	0,00
		м3		0,00	0,00			0	0,00	0,00
2	27-04-006-3	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) нижнего слоя двухслойных	1,3294	17 993,231	4 357,10	23 920	810	5 792	38,12	50,68
		1000 м2 основания		609,201	929,4625			1 236	36,91	49,07
		Объем: 1,3294=1329,4/1000 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин								
		Оплата труда машинистов								
		Оплата труда рабочих								
		Затраты труда рабочих								
		Затраты труда машинистов								
		% НР	156	2 400,31506		3 192	156			
		% СП	95	1 461,730325		1 944	95			
		Итого с НР и СП		21 855,276385		29 056				
3	27-04-006-2	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) верхнего слоя двухслойных	1,3294	22 375,8825	6 855,40	29 747	895	9 114	42,12	56,00
		1000 м2 основания		673,1525	1 400,1125			1 861	55,94	74,36
		Объем: 1,3294=1329,4/1000 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								

		Эксплуатация машин	)	*1,25							
		Оплата труда машинистов	)	*1,25							
		Оплата труда рабочих	)	*1,15							
		Затраты труда рабочих	)	*1,15							
		Затраты труда машинистов	)	*1,25							
		% НР	156	3 234,2934			4 299	156			
		% СП	95	1 969,60175			2 618	95			
		Итого с НР и СП		27 579,77765			36 664				
4	27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (расход: 80л/100м2)	1 Т	1,064	2 677,72	69,80	2 849	0	74	0,00	0,00
					0,00	17,4625		19	0,83	0,88	
		Объем: 1,064=1329,4*0,8/1000									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»									
		Эксплуатация машин	)	*1,25							
		Оплата труда машинистов	)	*1,25							
		Оплата труда рабочих	)	*1,15							
		Затраты труда рабочих	)	*1,15							
		Затраты труда машинистов	)	*1,25							
		% НР	156	27,2415			30	156			
		% СП	95	16,589375			18	95			
		Итого с НР и СП		2 721,550875			2 897				
5	27-06-020-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3		1,3294	43 474,956	3 427,8875	57 796	1 103	4 557	44,05	58,55
		1000 м2 покрытия			829,3685	641,75			853	23,81	31,66
		Объем: 1,3294=1329,4/1000									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»									
		Эксплуатация машин	)	*1,25							
		Оплата труда машинистов	)	*1,25							
		Оплата труда рабочих	)	*1,15							
		Затраты труда рабочих	)	*1,15							
		Затраты труда машинистов	)	*1,25							
		% НР	156	2 294,94486			3 051	156			
		% СП	95	1 397,562575			1 858	95			
		Итого с НР и СП		47 167,463435			62 705				
6	27-06-021-3	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-03		1,3294	31 848,636	26,775	42 340	16	36	0,62	0,83
		1000 м2 покрытия			11,661	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 1,3294=1329,4/1000									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		толщиной 7см Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»									
		Стоимость материалов	*	6							
		Эксплуатация машин	*	6)*1,25							
		Оплата труда машинистов	*	6)*1,25							
		Оплата труда рабочих	*	6)*1,15							
		Затраты труда рабочих	*	6)*1,15							
		Затраты труда машинистов	*	6)*1,25							
		% НР	156	18,19116			25	156			
		% СП	95	11,07795			15	95			
		Итого с НР и СП		31 877,90511			42 380				
7	27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (расход: 30л/100м2)	1 Т	1,064	2 677,72	69,80	2 849	0	74	0,00	0,00
					0,00	17,4625		19	0,83	0,88	
		Объем: 1,064=1329,4*0,8/1000									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»									
		Эксплуатация машин	)	*1,25							
		Оплата труда машинистов	)	*1,25							
		Оплата труда рабочих	)	*1,15							
		Затраты труда рабочих	)	*1,15							
		Затраты труда машинистов	)	*1,25							

		% НР	156	27,2415		30	156			
		% СП	95	16,589375		18	95			
		Итого с НР и СП		2 721,550875		2 897				
8	27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АББ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1,3294	<u>52 253,7485</u>	<u>3 438,40</u>	69 467	1 103	<u>4 571</u>	<u>44,05</u>	<u>58,55</u>
		1000 м2 покрытия		829,3685	642,7625			854	23,85	31,71
		Объем: 1,3294=1329,4/1000								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин		)*1,25						
		Оплата труда машинистов		)*1,25						
		Оплата труда рабочих		)*1,15						
		Затраты труда рабочих		)*1,15						
		Затраты труда машинистов		)*1,25						
		% НР	156	2 296,52436		3 053	156			
		% СП	95	1 398,52445		1 859	95			
		Итого с НР и СП		55 948,79731		74 379				
9	27-06-021-1	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01	1,3294	<u>11 912,377</u>	<u>9,45</u>	15 837	5	<u>13</u>	<u>0,21</u>	<u>0,28</u>
		1000 м2 покрытия		3,887	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 1,3294=1329,4/1000								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		толщиной 5см Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Стоимость материалов		)*2						
		Эксплуатация машин		)*2*1,25						
		Оплата труда машинистов		)*2*1,25						
		Оплата труда рабочих		)*2*1,15						
		Затраты труда рабочих		)*2*1,15						
		Затраты труда машинистов		)*2*1,25						
		% НР	156	6,06372		8	156			
		% СП	95	3,69265		5	95			
		Итого с НР и СП		11 922,13337		15 850				
10	27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	4,965	<u>7 735,3355</u>	<u>155,3875</u>	38 405	7 189	<u>771</u>	<u>87,49</u>	<u>434,40</u>
		100 м бортового камня		1 447,988	22,4875			112	0,85	4,22
		Объем: 4,965=496,5/100								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин		)*1,25						
		Оплата труда машинистов		)*1,25						
		Оплата труда рабочих		)*1,15						
		Затраты труда рабочих		)*1,15						
		Затраты труда машинистов		)*1,25						
		% НР	156	2 293,94178		11 390	156			
		% СП	95	1 396,951725		6 936	95			
		Итого с НР и СП		11 426,229005		56 731				
10,1	403-8021	Камни бортовые БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) шт.	496,5	<u>104,34</u>	<u>0,00</u>	51 805	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
11	27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	4,965	<u>7 735,3355</u>	<u>155,3875</u>	38 405	7 189	<u>771</u>	<u>87,49</u>	<u>434,40</u>
		100 м бортового камня		1 447,988	22,4875			112	0,85	4,22
		Объем: 4,965=496,5/100								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин		)*1,25						
		Оплата труда машинистов		)*1,25						
		Оплата труда рабочих		)*1,15						
		Затраты труда рабочих		)*1,15						
		Затраты труда машинистов		)*1,25						

		% НР	156	2 293,94178		11 390	156			
		% СП	95	1 396,951725		6 936	95			
		Итого с НР и СП		11 426,229005		56 731				
11,1	413-9010	Камни бортовые	496,5	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
12	27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	1,076	7 735,3355	155,3875	8 323	1 558	167	87,49	94,14
		100 м бортового камня		1 447,988	22,4875			24	0,85	0,91
		Объем: 1,076=107,6/100								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин		)*1,25						
		Оплата труда машинистов		)*1,25						
		Оплата труда рабочих		)*1,15						
		Затраты труда рабочих		)*1,15						
		Затраты труда машинистов		)*1,25						
		% НР	156	2 293,94178		2 468	156			
		% СП	95	1 396,951725		1 503	95			
		Итого с НР и СП		11 426,229005		12 294				
12,1	403-8130	Камни железобетонные бортовые БР 300.60.20 /бетон В30 (М400), объем 0,351 м3, расход арматуры 8,03 кг/ (ГОСТ 6665-91)	36	1 146,87	0,00	41 287	0	0	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Итого по разделу: Проезды				505 978	20 245	29 947		1 211,86
								5 668		220,97

Раздел: Тротуары

1	27-07-002-1	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	7,611	3 936,0055	385,575	29 957	3 801	2 935	30,18	229,67
		100 м2 дорожек и тротуаров		499,4105	85,475			651	3,96	30,16
		Объем: 7,611=761,1/100								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин		)*1,25						
		Оплата труда машинистов		)*1,25						
		Оплата труда рабочих		)*1,15						
		Затраты труда рабочих		)*1,15						
		Затраты труда машинистов		)*1,25						
		% НР	156	912,42138		6 945	156			
		% СП	95	555,641225		4 229	95			
		Итого с НР и СП		5 404,068105		41 131				
2	27-07-002-2	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01	7,611	855,1755	37,0125	6 509	235	282	1,86	14,18
		100 м2 дорожек и тротуаров		30,843	7,3875			56	0,38	2,85
		Объем: 7,611=761,1/100								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		толщиной 15см Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Стоимость материалов		)*3						
		Эксплуатация машин		)*3)*1,25						
		Оплата труда машинистов		)*3)*1,25						
		Оплата труда рабочих		)*3)*1,15						
		Затраты труда рабочих		)*3)*1,15						
		Затраты труда машинистов		)*3)*1,25						
		% НР	156	59,63958		454	156			
		% СП	95	36,318975		276	95			
		Итого с НР и СП		951,134055		7 239				
3	27-07-005-1	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2 40 шт.	76,11	257,2865	27,275	19 583	17 104	2 076	12,08	919,03
		10 м2		224,7215	1,5875			121	0,08	5,71
		Объем: 76,11=761,1/10								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7
 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

		Эксплуатация машин	)*1,25						
		Оплата труда машинистов	)*1,25						
		Оплата труда рабочих	)*1,15						
		Затраты труда рабочих	)*1,15						
		Затраты труда машинистов	)*1,25						
		% НР		156	353,04204		26 871	156	
		% СП		95	214,99355		16 364	95	
		Итого с НР и СП			825,32209		62 818		
3,1	403-8823	Плитка фигурная тротуарная, цветная толщина 80 мм		776,322	185,19	0,00	143 767	0	0
					0,00	0,00		0	0,00
4	27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий		3,14	7 735,3355	155,3875	24 289	4 547	488
		100 м бортового камня			1 447,988	22,4875		71	0,85
		Объем: 3,14=314/100							2,67

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7
 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

		Эксплуатация машин	)*1,25						
		Оплата труда машинистов	)*1,25						
		Оплата труда рабочих	)*1,15						
		Затраты труда рабочих	)*1,15						
		Затраты труда машинистов	)*1,25						
		% НР		156	2 293,94178		7 204	156		
		% СП		95	1 396,951725		4 387	95		
		Итого с НР и СП			11 426,229005		35 880			
4,1	403-8023	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)		314	36,95	0,00	11 602	0	0	
		шт.			0,00	0,00		0	0,00	
Итого по разделу: Тротуары							302 437	25 687	5 781	1 437,60
								899	41,39	

Раздел: Отмостка

1	27-07-002-1	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня		2,529	3 936,0055	385,575	9 954	1 263	975	30,18	76,32
		100 м2 дорожек и тротуаров			499,4105	85,475			216	3,96	10,02
		Объем: 2,529=252,9/100									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
<p>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</p>											
		Эксплуатация машин	)*1,25								
		Оплата труда машинистов	)*1,25								
		Оплата труда рабочих	)*1,15								
		Затраты труда рабочих	)*1,15								
		Затраты труда машинистов	)*1,25								
		% НР		156	912,42138		2 307	156			
		% СП		95	555,641225		1 405	95			
		Итого с НР и СП			5 404,068105		13 666				
2	27-07-002-2	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01		-2,529	570,117	24,675	-1 441	-52	-62	1,24	-3,14
		100 м2 дорожек и тротуаров			20,562	4,925			-12	0,25	-0,63
		Объем: -2,529=-252,9/100									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									

толщиной 10см Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7
 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Стоимость материалов	)*2
Эксплуатация машин	)*2)*1,25
Оплата труда машинистов	)*2)*1,25
Оплата труда рабочих	)*2)*1,15
Затраты труда рабочих	)*2)*1,15

		Затраты труда машинистов	) *2)*1,25							
		% НР	156	39,75972		- 100		156		
		% СП	95	24,21265		- 61		95		
		Итого с НР и СП		634,08937		- 1 602				
3	27-06-002-17	Устройство цементобетонных покрытий однослойными средствами малой механизации, толщина слоя 20 см	0,2529	295 372,917	5 893,4625	74 699	1 657	1 490	395,92	100,13
		1000 м2 покрытия		6 552,5045	1 357,225			343	60,19	15,22
		Объем: 0,2529=252,9/1000								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин	) *1,25							
		Оплата труда машинистов	) *1,25							
		Оплата труда рабочих	) *1,15							
		Затраты труда рабочих	) *1,15							
		Затраты труда машинистов	) *1,25							
		% НР	156	12 339,17802		3 120		156		
		% СП	95	7 514,243025		1 900		95		
		Итого с НР и СП		#####		79 719				
3,1	204-0025	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм	0,19094	7 274,87	0,00	1 389	0	0	0,00	0,00
		m		0,00	0,00			0	0,00	0,00
4	27-06-002-18	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-06-002-17	-0,2529	104 719,245	630,28125	- 26 483	- 220	- 159	52,53	- 13,28
		1000 м2 покрытия		869,31375	258,65625			- 65	11,34	- 2,87
		Объем: -0,2529=-252,9/1000								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Толщиной 10-15 см Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Стоимость материалов	*7,5							
		Эксплуатация машин	*7,5)*1,25							
		Оплата труда машинистов	*7,5)*1,25							
		Оплата труда рабочих	*7,5)*1,15							
		Затраты труда рабочих	*7,5)*1,15							
		Затраты труда машинистов	*7,5)*1,25							
		% НР	156	1 759,6332		- 445		156		
		% СП	95	1 071,5715		- 271		95		
		Итого с НР и СП		107 550,4497		- 27 199				
		Итого по разделу: Отмостка				65 973	2 648	2 244		160,02
								482		21,74

Раздел: Водоотводные сооружения

1	06-01-001-1	Устройство бетонной подготовки (бетонная подготовка из В25)	0,0396	99 987,14	2 836,00	3 959	125	112	207,00	8,20
		100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле		3 160,89	595,35			24	22,50	0,89
		Объем: 0,0396=(1,75+2,21)/100								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин	) *1,25							
		Оплата труда машинистов	) *1,25							
		Оплата труда рабочих	) *1,15							
		Затраты труда рабочих	) *1,15							
		Затраты труда машинистов	) *1,25							
		% НР	116	4 357,2384		173		116		
		% СП	65	2 441,556		97		65		
		Итого с НР и СП		106 785,9344		4 229				
1,1	401-0061	Исключен								
		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	-4,0392	884,04	0,00	- 3 571	0	0	0,00	0,00
		m3		0,00	0,00			0	0,00	0,00
1,2	401-0069	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350)	4,0392	1 320,87	0,00	5 335	0	0	0,00	0,00
		m3		0,00	0,00			0	0,00	0,00
3	27-02-004-1	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи	0,115	13 478,754	9 539,775	1 550	369	1 097	195,39	22,47
		100 м лотка		3 206,269	1 418,6125			163	54,13	6,22

Объем: 0,115=11,5/100
 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

		Эксплуатация машин	)*1,25										
		Оплата труда машинистов	)*1,25										
		Оплата труда рабочих	)*1,15										
		Затраты труда рабочих	)*1,15										
		Затраты труда машинистов	)*1,25										
		% НР		156	7 214,81514		830		156				
		% СП		95	4 393,637425		505		95				
		Итого с НР и СП			25 087,206565		2 885						
4	Прайс №15.3(15.1;15.2)	Пескоуловитель BetoMax ПУ-30.39.95-Б-Р250 бетонный сраструбом для подключения труб (арт. 4780-Р250) с щелевой решеткой											
		Базисная стоимость: 10 206,58 = [12 658 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл											
		ШТ	3	#####	0,00		3 785		0	0	0,00	0,00	
					0,00	0,00				0	0,00	0,00	
		Стоимость материалов				/8,09							
5	Прайс №15.4(15.5;15.6)	Лоток BetoMax ЛВ-30.38.31-Б с щелевой решеткой РВ-30.37.50 кл. D (арт. 4740, 273041)											
		Базисная стоимость: 11 031,30 = [12 600 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл											
		ШТ	5	#####	0,00		6 818		0	0	0,00	0,00	
					0,00	0,00				0	0,00	0,00	
		Стоимость материалов				/8,09							
6	Прайс №15.8(15.7;15.9)	Лоток BetoMax ЛВ-30.38.31-Б с щелевой решеткой РВ-30.37.50 кл. E (арт. 4740, 273051)											
		Базисная стоимость: 11 031,30 = [12 600 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл											
		ШТ	5	#####	0,00		6 818		0	0	0,00	0,00	
					0,00	0,00				0	0,00	0,00	
		Стоимость материалов				/8,09							
7	08-02-007-3	Установка металлических решеток прямиков (стоимость решеток учтена в комплекте с лотками и пескоуловителем)											
		1 т металлических изделий											
		Объем: 0,35788=(15,56*23)/1000											
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7											
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7											
		Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»											
		Эксплуатация машин	)*1,25										
		Оплата труда машинистов	)*1,25										
		Оплата труда рабочих	)*1,15										
		Затраты труда рабочих	)*1,15										
		Затраты труда машинистов	)*1,25										
		% НР		134	1 295,9006		464		134				
		% СП		80	773,672		277		80				
		Итого с НР и СП			19 410,4751		6 947						
8	201-0774	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке											
		m											
			-0,35788		14 755,35	0,00	-5 281		0	0	0,00	0,00	
					0,00	0,00				0	0,00	0,00	
		Итого по разделу: Водоотводные сооружения					27 965		832	1 331		50,17	
										195		7,42	

Раздел: Озеленение

Подраздел: Газон (тип 3)

1	47-01-046-4	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см вручную											
		100 м2											
		Объем: 4,323=432,3/100											
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7											
			4,323		2 495,35	0,00	10 787		3 092	0	46,00	198,86	
					715,30	0,00				0	0,00	0,00	

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Эксплуатация машин *)1,25
Оплата труда машинистов *)1,25
Оплата труда рабочих *)1,15
Затраты труда рабочих *)1,15
Затраты труда машинистов *)1,25

			140	1 001,42		4 329	140				
			90	643,77		2 783	90				
				4 140,54		17 899					
1,1	407-0013	Исключен									
		Земля растительная механизированной заготовки	-64,845	118,67	0,00	-7 695	0	0	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00

3 47-01-046-5

На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04

100 м2

Объем: 4,323=432,3/100

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

4,323 691,169 0,00 2 988 423 0 6,29 27,19
97,819 0,00 0 0,00 0,00 0,00

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Эксплуатация машин *)1,25
Оплата труда машинистов *)1,25
Оплата труда рабочих *)1,15
Затраты труда рабочих *)1,15
Затраты труда машинистов *)1,25

			140	136,9466		592	140				
			90	88,0371		381	90				
				916,1527		3 961					
3,1	407-0013	Исключен									
		Земля растительная механизированной заготовки	-21,615	118,67	0,00	-2 565	0	0	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00

4 47-01-046-6

Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную

100 м2

Объем: 4,323=432,3/100

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

4,323 625,737 406,1375 2 706 493 1 756 6,89 29,78
113,9995 77,5375 335 3,43 14,81

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Эксплуатация машин *)1,25
Оплата труда машинистов *)1,25
Оплата труда рабочих *)1,15
Затраты труда рабочих *)1,15
Затраты труда машинистов *)1,25

% НР 140 268,1518 1 159 140
% СП 90 172,3833 745 90
Итого с НР и СП 1 066,2721 4 610

Итого по подразделу: Газон (тип 3)

16 210 4 008 1 756 255,83
335 14,81

Подраздел: Откос, укрепляемый посевом трав (тип 6)

5 01-02-040-1

Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную

100 м2

Объем: 0,827=82,7/100

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

0,827 2 237,2465 4,3375 1 851 491 4 38,18 31,57
593,699 0,00 0 0,00 0,00

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

Эксплуатация машин *)1,25

		Оплата труда машинистов	) *1,25							
		Оплата труда рабочих	) *1,15							
		Затраты труда рабочих	) *1,15							
		Затраты труда машинистов	) *1,25							
		% НР		88	522,45512		432		88		
		% СП		45	267,16455		221		45		
		Итого с НР и СП			3 026,86617		2 504				
5,1	407-0013	Исключен Земля растительная механизированной заготовки		-11,2472	118,67	0,00	- 1 335	0	0	0,00	0,00
			мЗ		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
5,2	414-0137	Семена газонных трав (смесь)		0,9924	36,00	0,00	36	0	0	0,00	0,00
			кз		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00

Итого по подразделу: Откос, укрепляемый посевом трав (тип 6) **1 205** **491** **4** **31,57**

Итого по разделу: Озеленение **17 415** **4 499** **1 760** **287,41**
335 **14,81**

Раздел: Обочина из щебня (тип 5)

1	27-08-001-11	Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см (толщиной 15см)		0,0166	4 910,6205	3 956,00	82	15	66	55,53	0,92
		1000 м2 покрытия полосы и обочин			887,4205	799,3375			13	32,61	0,54
		Объем: 0,0166=16,6/1000									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									

Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7

Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работ, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»

		Эксплуатация машин	) *1,25								
		Оплата труда машинистов	) *1,25								
		Оплата труда рабочих	) *1,15								
		Затраты труда рабочих	) *1,15								
		Затраты труда машинистов	) *1,25								
		% НР		156	2 631,34248		44		156		
		% СП		95	1 602,4201		27		95		
		Итого с НР и СП			9 144,38308		153				

1,1	408-0016	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм		3,1374	68,57	0,00	215	0	0	0,00	0,00
			мЗ		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00

Итого по разделу: Обочина из щебня (тип 5) **368** **15** **66** **0,92**
13 **0,54**

Итого по локальной смете: Благоустройство **920 136** **53 926** **41 129** **3 147,97**
7 592 **306,88**

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	767 449
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ. УЧТЕННЫХ В РАСЦЕНКАХ	660 254
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ	12 140
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	94 805
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	57 882
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	920 136
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	920 136
Оплата основных рабочих	53 926
Эксплуатация Машин и Механизмов	41 129
Стоимость Материалов	672 394
Накладные расходы	94 805
Сметная прибыль	57 882
Трудозатраты осн. рабочих	3 148
Трудозатраты механизаторов	307
Нормативная трудоемкость	3 455

Составил Инженер _____ Долгишева Ю.Е.
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил Инженер _____ Моркес Е.В.
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Наименование стройки: **Благоустройство и озеленение территории**
 Объект: **07-01**

Локальная смета
Локальная смета Наружное освещение

Наименование объекта: **Благоустройство и озеленение территории**

Основание:

Составлена в ценах январь 2000 года

Сметная стоимость 686,11 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость 324,13 чел.-ч
 Сметная заработная плата 5,99 тыс.руб

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость ед. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обл. Машин	
				Всего	Экспл. Машин	Всего	зар.платы	Экспл. Машин	обслуж. машины	
									Основной зар.платы	в т.ч. Зарплаты	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	01-02-057-3	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 <i>100 м3 грунта</i> Объем: 0,0324=(0,3*0,9*12)/100 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 <i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i> <i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i>	0,0324	4 355,004	0,00	141	141	0	285,20	9,24
		Эксплуатация машин *)1,25		4 355,004	0,00			0	0,00	0,00
		Оплата труда машинистов *)1,25								
		Оплата труда рабочих *)1,15								
		Затраты труда рабочих *)1,15								
		Затраты труда машинистов *)1,25								
		% НР	88	3 832,40352		124	88			
		% СП	45	1 959,7518		63	45			
		Итого с НР и СП		10 147,15932		328				
2	01-02-057-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (с учетом разравнивания лишнего грунта) <i>100 м3 грунта</i> Объем: 0,0324=3,24/100 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 <i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i> <i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i>	0,0324	2 704,317	0,00	88	88	0	177,10	5,74
		Эксплуатация машин *)1,25		2 704,317	0,00			0	0,00	0,00
		Оплата труда машинистов *)1,25								
		Оплата труда рабочих *)1,15								
		Затраты труда рабочих *)1,15								
		Затраты труда машинистов *)1,25								
		% НР	88	2 379,79896		77	88			
		% СП	45	1 216,94265		40	45			
		Итого с НР и СП		6 301,05861		205				
3	33-01-007-1	Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м, 1 группа грунтов <i>1 котлован</i> Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 <i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i> <i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i>	12	140,3015	128,3875	1 684	143	1 541	0,63	7,59
		Эксплуатация машин *)1,25		11,914	16,125			194	0,71	8,55
		Оплата труда машинистов *)1,25								
		Оплата труда рабочих *)1,15								
		Затраты труда рабочих *)1,15								
		Затраты труда машинистов *)1,25								
		% НР	126	35,32914		425	126			
		% СП	60	16,8234		202	60			
		Итого с НР и СП		192,45404		2 311				
4	27-06-024-6	Укладка и пропитка с применением битума щебеночных оснований толщиной 8 см <i>1000 м2 покрытия и основания</i> Объем: 0,0036=0,03/0,1*12/1000 Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7	0,0036	33 390,30	3 588,575	120	4	13	66,13	0,24
		Эксплуатация машин *)1,25		1 065,935	730,5375			3	30,13	0,11
		Оплата труда машинистов *)1,25								
		Оплата труда рабочих *)1,15								
		Затраты труда рабочих *)1,15								
		Затраты труда машинистов *)1,25								
		% НР								
		% СП								
		Итого с НР и СП								

		<p>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</p>									
		Эксплуатация машин	)*1,25								
		Оплата труда машинистов	)*1,25								
		Оплата труда рабочих	)*1,15								
		Затраты труда рабочих	)*1,15								
		Затраты труда машинистов	)*1,25								
		% НР		156	2 802,4971		11	156			
		% СП		95	1 706,648875		7	95			
		Итого с НР и СП			37 899,445975		138				
5	27-06-024-7	На каждый 1 см изменения толщины щебеночных оснований добавлять или исключать к расценке 27-06-024-06		0,0036	6 698,054	129,10	24	0	0	0,37	0,00
		1000 м2 покрытия и основания			5,934	29,9625			0	1,45	0,01
		Объем: 0,0036=3,6/1000									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		<p>толщиной 10см Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</p>									
		Стоимость материалов	*2								
		Эксплуатация машин	)*1,25								
		Оплата труда машинистов	)*1,25								
		Оплата труда рабочих	)*1,15								
		Затраты труда рабочих	)*1,15								
		Затраты труда машинистов	)*1,25								
6	05-01-063-1	Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом сваи		7,2	93,1775	55,1125	671	274	397	2,30	16,56
		1 м3 конструктивного объема пустот			38,065	10,8375			78	0,55	3,96
		Объем: 7,2=0,6*12									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		<p>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</p>									
		Эксплуатация машин	)*1,25								
		Оплата труда машинистов	)*1,25								
		Оплата труда рабочих	)*1,15								
		Затраты труда рабочих	)*1,15								
		Затраты труда машинистов	)*1,25								
		% НР		150	73,35375		528	150			
		% СП		80	39,122		282	80			
		Итого с НР и СП			205,65325		1 481				
6,1	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)		7,344	1 006,02	0,00	7 388	0	0	0,00	0,00
		м3			0,00	0,00			0	0,00	0,00
7	06-01-015-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг		1,9404	11 480,7805	60,325	22 277	864	117	25,07	48,65
		1 Т			445,2455	4,9625			10	0,19	0,36
		Объем: 1,9404=161,7*12/1000									
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7									
		<p>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</p>									
		Эксплуатация машин	)*1,25								
		Оплата труда машинистов	)*1,25								
		Оплата труда рабочих	)*1,15								
		Затраты труда рабочих	)*1,15								
		Затраты труда машинистов	)*1,25								
		% НР		116	522,24128		1 014	116			
		% СП		65	292,6352		568	65			
		Итого с НР и СП			12 295,65698		23 859				
8	204-0064	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно		-1,9404	10 975,21	0,00	-21 296	0	0	0,00	0,00
		т			0,00	0,00			0	0,00	0,00
9	Прайс №12.5(12.4;12.6)	Закладная деталь фундамента ЗФ-24/8/Д380-2,5-б		12	#####	0,00	15 584	0	0	0,00	0,00
		Базисная стоимость: 10 506,00 = [12 000 / 1,2] + 3% Транспл + 2% Заг.скл									

		ШТ	0,00	0,00		0	0,00	0,00		
10	34-02-025-2	Стоимость материалов Установка средствами малой механизации опор железобетонных одинарных высотой до 8,5 м	/8,09							
		1 ОПОРА	12	88,3055	20,4125	1 060	809	245	3,84	46,09
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7		67,413	5,95			71	0,23	2,70
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин								
		Оплата труда машинистов								
		Оплата труда рабочих								
		Затраты труда рабочих								
		Затраты труда машинистов								
		% НР	110	80,6993		968	110			
		% СП	65	47,68595		572	65			
		Итого с НР и СП		216,69075		2 600				
11	Прайс №12.2(12.1;12.3)	Силовая фланцевая опора СФ-700-9,0-0,1-ц								
		Базисная стоимость: 59 796,65 = [68 300 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	12	#####	0,00	88 697	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
12	33-04-014-2	Стоимость материалов Установка светильников с лампами люминесцентными	/8,09							
		1 светильник	12	147,4085	101,325	1 769	548	1 216	2,63	31,60
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7		45,6435	19,70			236	1,00	12,00
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин								
		Оплата труда машинистов								
		Оплата труда рабочих								
		Затраты труда рабочих								
		Затраты труда машинистов								
		% НР	126	82,33281		988	126			
		% СП	60	39,2061		470	60			
		Итого с НР и СП		268,94741		3 227				
13	Прайс №12.10(12.11;12.12)	Светильник светодиодный венчающий мощностью 55Вт FLA02-55-50-WL								
		Базисная стоимость: 7 879,50 = [9 000 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	12	973,980222	0,00	11 688	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
14	Прайс №12.7(12.8;12.9)	Стоимость материалов Кронштейн для установки 1 консольного светильника 1.К1-1,0-1,0-О2	/8,09							
		Базисная стоимость: 1 728,24 = [1 974 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	12	213,6267	0,00	2 564	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
15	501-8442	Стоимость материалов Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	/8,09							
		1000 м	0,036	5 885,1246	0,00	212	0	0	0,00	0,00
		Объем: 0,036=3*12/1000		0,00	0,00			0	0,00	0,00
16	33-04-017-1	Стоимость материалов Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника	*1,02							
		1000 м	0,3	15 038,438	4 302,60	4 512	419	1 291	75,03	22,51
		Объем: 0,3=300/1000		1 396,238	966,2125			290	46,48	13,94
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7								
		Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»								
		Эксплуатация машин								
		Оплата труда машинистов								
		Оплата труда рабочих								
		Затраты труда рабочих								
		Затраты труда машинистов								
		% НР	126	2 976,68763		893	126			
		% СП	60	1 417,4703		425	60			

		Итого с НР и СП		19 432,59593		5 830				
16,1	111-3104	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р95 <i>100 шт.</i>	41	12 154,00	0,00	498 314	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
16,3	502-0836	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х35+1х50-0,6/1,0 <i>1000 м</i>	0,306	63 917,50	0,00	19 559	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
17	111-3138	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн СС10.3, зажим РА1500 (добавляется сверх нормы, учтенной в расценке: 18-0,6=17,4) <i>компл.</i>	17,4	302,72	0,00	5 267	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
18	111-0135	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) ЕР95-13 <i>100 шт.</i>	0,41	3 447,00	0,00	1 413	0	0	0,00	0,00
		Объем: 0,41=41/100		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
19	111-3104	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р95 (Р 72) <i>100 шт.</i>	0,03	12 154,00	0,00	365	0	0	0,00	0,00
		Объем: 0,03=3/100		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
20	509-2973	Проводник заземляющий П-750 (ЗП-1) <i>100 шт.</i>	0,03	1 843,00	0,00	55	0	0	0,00	0,00
		Объем: 0,03=3/100		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
21	34-02-003-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий <i>1 канал-километр трубопровода</i> <i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>	0,012	54 741,6325	0,00	657	30	0	152,95	1,84
				2 531,3225	0,00			0	0,00	0,00
		<i>Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7</i>								
		<i>Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»</i>								
		Эксплуатация машин								*1,25
		Оплата труда машинистов								*1,25
		Оплата труда рабочих								*1,15
		Затраты труда рабочих								*1,15
		Затраты труда машинистов								*1,25
		% НР	110	2 784,45475		33	110			
		% СП	65	1 645,359625		20	65			
		Итого с НР и СП		59 171,446875		710				
21,1	507-0546	Исключен Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм <i>м</i>	-12	52,12	0,00	- 625	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
22	509-6410	Трубы гибкие гофрированные двустенные "ДКС" диаметром 63 мм (применительно, диам. 60мм) <i>10 м</i>	1,2	180,40	0,00	216	0	0	0,00	0,00
		Объем: 1,2=12/10		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
23	м10-06-048-5	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (применительно, прокладка ленты сигнальной) <i>1 км кабеля</i>	0,012	3 605,89	3 144,20	43	5	38	23,00	0,28
				452,64	221,48			3	9,04	0,11
		% НР	110	741,532		9	110			
		% СП	65	438,178		5	65			
		Итого с НР и СП		4 785,60		57				
24	507-2610	Лента сигнальная <i>100 м</i>	0,12	130,00	0,00	16	0	0	0,00	0,00
		Объем: 0,12=12/100		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
25	408-0122	Песок природный для строительных работ средний <i>м3</i>	1,08	92,31	0,00	100	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
26	м08-02-409-3	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 63 мм (в здании) <i>100 м</i>	0,08	757,23	141,82	60	46	11	31,28	2,50
		Объем: 0,08=8/100		575,55	9,26			1	0,35	0,03
		% НР	105	614,0505		49	105			
		% СП	65	380,1265		31	65			
		Итого с НР и СП		1 751,407		140				
27	509-6410	Трубы гибкие гофрированные двустенные "ДКС" диаметром 63 мм (применительно, диам. 60мм) <i>10 м</i>	0,8	184,008	0,00	147	0	0	0,00	0,00
		Объем: 0,8=8/10		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
28	м08-02-148-3	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 3 кг (в опоре) <i>100 м КАБЕЛЯ</i> <i>*1,02</i>	0,1	505,79	94,21	50	35	9	18,56	1,86
				349,48	5,29			1	0,20	0,02
		Объем: 0,1=10/100								
		% НР	105	372,5085		38	105			
		% СП	65	230,6005		23	65			
		Итого с НР и СП		1 108,899		111				
29	м08-02-148-3	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 3 кг (в трубе ДКС)	0,2	505,79	94,21	101	70	19	18,56	3,71

		Итого с НР и СП		237,934		239				
38	509-6306	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-24з, с замком (395x310x120 мм)		1	283,51	0,00	284	0	0 0,00 0,00	
		<i>шт.</i>			0,00	0,00		0	0 0,00 0,00	
39	м08-03-575-1	Прибор или аппарат		5	22,60	0,00	113	109	0 1,12 5,60	
		<i>1 ШТ.</i>			21,73	0,00		0	0 0,00 0,00	
		% НР	105		22,8165		114	105		
		% СП	65		14,1245		71	65		
		Итого с НР и СП			59,541		298			
40	Прайс №7.24 (7.22; 7.23)	Выключатель автоматический трехфазный на номинальный ток 20А S203 C20А		1	156,707046	0,00	157	0	0 0,00 0,00	
		<i>Базисная стоимость: 1 267,76 = [1 448,04 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл</i>			0,00	0,00		0	0 0,00 0,00	
		<i>ШТ</i>								
		Стоимость материалов	/8,09							
41	Прайс №7.35 (7.34; 7.36)	Выключатель автоматический трехфазный на номинальный ток 16А S203 С16А		3	125,597033	0,00	377	0	0 0,00 0,00	
		<i>Базисная стоимость: 1 016,08 = [1 160,58 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл</i>			0,00	0,00		0	0 0,00 0,00	
		<i>ШТ</i>								
		Стоимость материалов	/8,09							
42	Прайс №7.45 (7.44; 7.43)	Контактор 3-фазный на номинальный ток 25А ESB25-40N-06		1	276,871446	0,00	277	0	0 0,00 0,00	
		<i>Базисная стоимость: 2 239,89 = [2 558,41 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл</i>			0,00	0,00		0	0 0,00 0,00	
		<i>ШТ</i>								
		Стоимость материалов	/8,09							
43	м08-01-080-1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2		1	33,93	11,34	33	21	11 1,13 1,13	
		<i>1 ШТ.</i>			21,28	1,06		1	0,04 0,04	
		% НР	105		23,457		23	105		
		% СП	65		14,521		14	65		
		Итого с НР и СП			71,908		70			
44	509-7391	Реле уровня освещенности (сумеречное) TWA-2		1	1 142,89	0,00	1 143	0	0 0,00 0,00	
		<i>шт.</i>			0,00	0,00		0	0 0,00 0,00	
Итого по локальной смете: Наружное освещение							679 828	4 197	5 011	239,94
									896	42,13

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	119 676
ТАРА И УПАКОВКА	598
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	3 590
КОМПЛЕКТАЦИЯ	598
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	1 494
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	125 956
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	5 357
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ. УЧТЕННЫХ В РАСЦЕНКАХ	185
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ	4 358
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	670
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	414
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	6 441
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	545 663
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ. УЧТЕННЫХ В РАСЦЕНКАХ	549 499
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ	- 12 230
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	5 284
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	2 764
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	553 711
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	686 108
Оплата основных рабочих	4 197
Эксплуатация Машин и Механизмов	5 011
Стоимость Материалов	541 812
Накладные расходы	5 954
Сметная прибыль	3 178
Трудозатраты осн. рабочих	240
Трудозатраты механизаторов	42
Нормативная трудоемкость	282

Составил Инженер _____ Долгишева Ю.Е.
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил Инженер _____ Моркес Е.В.
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Благоустройство и озеленение территории

(Наименование стройки)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №**07-01**

(объектная смета)

на строительство (капитальный ремонт)

Благоустройство и озеленение территории

Сметная стоимость, тыс.руб.

1 634,33 тыс.руб.

Средства на оплату труда

70,63 тыс.руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости

0,00

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен январь 2000 года

тыс.руб.

№ п/п	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Средства на оплату труда, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	07-01-01	Вертикальная планировка	28,09	-	-	-	28,09	4,02	-
2	07-01-02	Благоустройство	920,14	-	-	-	920,14	61,52	-
3	07-01-03	Наружное освещение	553,71	6,44	125,96	-	686,11	5,09	-
		ИТОГО:	1 501,94	6,44	125,96	-	1 634,33	70,63	

Прямые затраты	1 460,56	тыс.руб.
Стоимость материальных ресурсов (всего)	1 345,85	тыс.руб.
Стоимость оборудования (всего)	1,14	тыс.руб.
Эксплуатация машин	54,41	тыс.руб.
ЗП машинистов	10,33	тыс.руб.
Основная ЗП рабочих	60,30	тыс.руб.
Строительные работы с НР и СП	1 500,83	тыс.руб.
Монтажные работы с НР и СП	126,08	тыс.руб.
Трудозатраты строителей	3,53	тыс.руб.
Трудозатраты машинистов	417,479152	чел.час.
Транспорт материалов	12,66	тыс.руб.
Накладные расходы	104,55	тыс.руб.
Сметная прибыль	62,94	тыс.руб.
Всего с НР и СП	1 628,05	тыс.руб.
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	119,68	тыс.руб.
ТАРА И УПАКОВКА	0,60	тыс.руб.
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	3,59	тыс.руб.
КОМПЛЕКТАЦИЯ	0,60	тыс.руб.
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	1,49	тыс.руб.
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	125,96	тыс.руб.
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	5,36	тыс.руб.
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ. УЧТЕННЫХ В РАСЦЕНКАХ	0,19	тыс.руб.
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ	4,36	тыс.руб.
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	0,67	тыс.руб.
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	0,41	тыс.руб.
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	6,44	тыс.руб.
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1 335,53	тыс.руб.
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ. УЧТЕННЫХ В РАСЦЕНКАХ	1 209,75	тыс.руб.
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ	11,88	тыс.руб.
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	103,88	тыс.руб.
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	62,53	тыс.руб.
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1 501,94	тыс.руб.
ПЕРЕВОЗКА, ТАРА, УПАКОВКА	0,11	тыс.руб.
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	1 634,33	тыс.руб.
Оплата основных рабочих	60,30	тыс.руб.
Эксплуатация Машин и Механизмов	54,41	тыс.руб.
Стоимость Материалов	1 226,18	тыс.руб.
Накладные расходы	104,55	тыс.руб.
Сметная прибыль	62,94	тыс.руб.
Трудозатраты осн. рабочих	3,53	тыс.руб.
Трудозатраты механизаторов	0,42	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	3 949,00	чел.час.

Главный инженер проекта

Моркес Е.В.

[подпись(инициалы, фамилия)]

Начальник

(наименование)

отдела

[подпись(инициалы, фамилия)]

Составил Инженер

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Долгишева Ю.Е.

Проверил: Инженер

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Моркес Е.В.