

# ООО «Северный морской проектный институт»

Договор № 20/252/КВ/6660 от “11” февраля 2020 г.

Выписка из реестра членов саморегулируемой организации № 0012938 от 25.01.2021г.

Выдано саморегулируемой организацией Ассоциация проектировщиков «Содействия организациям проектной отрасли» (СРО АП СОПО)

Заказчик – Акционерное общество «Российский концерн по производству электрической и тепловой энергии на атомных станциях» (АО «Концерн Росэнергоатом»)

## «Реконструкция здания профилактория»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 11. Смета на строительство

20/252/КВ/6660-2020-СМ.11

Том 11

# ООО «Северный морской проектный институт»

Договор № 20/252/КВ/6660 от “11” февраля 2020 г.

Выписка из реестра членов саморегулируемой организации № 0012938 от 25.01.2021г.

Выдано саморегулируемой организацией Ассоциация проектировщиков «Содействия организациям проектной отрасли» (СРО АП СОПО)

Заказчик – Акционерное общество «Российский концерн по производству электрической и тепловой энергии на атомных станциях» (АО «Концерн Росэнергоатом»)

## «Реконструкция здания профилактория»

### ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

#### Раздел 11. Смета на строительство

20/252/КВ/6660-2020-СМ.11

Том 11

В зам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	401129

Генеральный директор



Свищев И.А.

Главный инженер проекта



Мужаев М.А.

2020 год

## Состав проектной документации \*

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	20/252/КВ/6660-2020-ПЗ.1	Пояснительная записка	№401111
2	20/252/КВ/6660-2020-ПЗУ.2	Схема планировочной организации земельного участка	№401112
3	20/252/КВ/6660-2020-АР.3	Архитектурные решения	№401113
4	20/252/КВ/6660-2020-КР.4	Конструктивные и объемно-планировочные решения	№401114
5		Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений	
5.1		Система электроснабжения	
5.1.1	20/252/КВ/6660-2020-ИОС.5.1.1	Внутреннее силовое электрооборудование	№401115
5.1.2	20/252/КВ/6660-2020-ИОС.5.1.2	Электроснабжение и наружное электроосвещение	№401116
5.2	20/252/КВ/6660-2020-ИОС.5.2	Система водоснабжения	№401117
5.3	20/252/КВ/6660-2020-ИОС.5.3	Система водоотведения	№401118
5.4		Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети	
5.4.1	20/252/КВ/6660-2020-ИОС.5.4.1	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети	№401119
5.5	20/252/КВ/6660-2020-ИОС.5.5	Сети связи	№401121
5.7		Технологические решения	
5.7.1	20/252/КВ/6660-2020-ИОС.5.7.1	Технологическое оборудование	№401122
5.7.2	20/252/КВ/6660-2020-ИОС.5.7.2	Водоподготовка бассейна	№401123

Согласовано

Инв. № подл.

Подп. И дата

Инв. № подл.

20/252/КВ/6660-2020-СПД

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					01.21
					01.21
					01.21
					3/1-

Реконструкция здания  
профилактория

Состав проектной документации

Стадия	Лист	Листов
П	1	2

ООО «Северный морской проектный институт»

6	20/252/КВ/6660-2020-ПОС.6	Проект организации строительства	№401124
7	20/252/КВ/6660-2020-ПОД.7	Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства	Не требуется
8	20/252/КВ/6660-2020-ООС.8	Перечень мероприятий по охране окружающей среды	№401125
9	20/252/КВ/6660-2020-ПБ.9	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	№401126
10	20/252/КВ/6660-2020-ОДИ.10	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	№401127
10.1	20/252/КВ/6660-2020-ЭЭ.10.1	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	№401128
11	20/252/КВ/6660-2020-СМ.11	Смета на строительство	№401129

\* Состав проектной документации выполнен согласно «Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 (ред. от 06.07.2019) «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»; "Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 27.12.2019г.) (с изм. и доп., вступ. в силу с 28.12.2019)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							20/252/КВ/6660-2020-СПД	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		2

## Содержание

Обозначение	Наименование	Примечание
	Титульный лист	1-2
<u>Текстовые документы</u>		
19/252/КВ/6439-2019-СП	Состав проектной документации	3-4
19/252/КВ/6439-2019-СМ.11.ПЗ.С	Содержание	5-6
19/252/КВ/6439-2019-СМ.11.ПЗ	Пояснительная записка	7-9
ССР №1	Сводный сметный расчет стоимости строительства в ценах 3 квартала 2020 года Реконструкция комплекса зданий УТП-2 Кольский АЭС в части устройства блока №4	10-12
ССР №2	Сводный сметный расчет стоимости строительства в ценах по состоянию на 2000 г. Реконструкция комплекса зданий УТП-2 Кольский АЭС в части устройства блока №4	13-14
ОС №01-01	Объектная смета №01-01. Подготовка территории строительства	15
ОС №02-01	Объектная смета №02-01. Основные объекты строительства	16
ОС №04-01	Объектная смета №04-01. Объекты энергетического хозяйства	17
ОС №05-01	Объектная смета №05-01. Объекты транспортного хозяйства и связи	18
ОС №06-02	Объектная смета №06-02. Наружные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения	19
ОС №07-01	Объектная смета №07-01. Благоустройство и озеленение территории	20
ЛС №01-01-01	Локальная смета №01-01-01. Подготовка территории строительства	21-22
ЛС №02-01-01	Локальная смета №02-01-01. Общестроительные работы	23-55
ЛС №02-01-02	Локальная смета №02-01-02. Внутренний водопровод	56-58

						<b>19/252/КВ/6439-2019-СМ.11.С</b>			
Изм.	Колу	Лист	№док.	Подпись	Дата				
Разраб.	Долгишева					Реконструкция комплекса зданий УТП-2 Кольской АЭС в части устройства производственного блока №4	Стадия	Лист	Листов
Пров.	Свищев						П	1	2
Н.контр.	Попова						ООО «Северный морской проектный институт»		
ГИП	Абдуллаев								
<b>Содержание</b>									

						6
ЛС №02-01-03	Локальная смета №02-01-03. Внутренняя канализация				59-60	
ЛС №02-01-04	Локальная смета №02-01-04. Отопление				61-64	
ЛС №02-01-05	Локальная смета №02-01-05. Вентиляция				65-69	
ЛС №02-01-06	Локальная смета №02-01-06. Узел ввода				70-73	
ЛС №02-01-07	Локальная смета №02-01-07. Электросиловое оборудование и электроосвещение				74-84	
ЛС №02-01-08	Локальная смета №02-01-08. Сети связи				85-89	
ЛС №02-01-09	Локальная смета №02-01-09. Технология водоподготовки				90-99	
ЛС №02-01-10	Локальная смета №02-01-10. Технологическое оборудование				100	
ЛС №04-01-01	Локальная смета №04-01-01. Электроснабжение				101	
ЛС №05-01-01	Локальная смета №05-01-01. Наружные сети связи				102-103	
ЛС №05-01-02	Локальная смета №05-01-02. Видеонаблюдение				104-105	
ЛС №06-01-01	Локальная смета №06-01-01. Наружные сети водопровода В1				106-108	
ЛС №06-01-02	Локальная смета №06-01-02. Наружные сети канализации. Бытовая канализация К1				109-111	
ЛС №06-01-03	Локальная смета №06-01-03. Наружные сети канализации. Ливневая канализация К2				112-114	
ЛС №06-01-04	Локальная смета №06-01-04. Коллектор теплового насоса				115-117	
ЛС №06-01-05	Локальная смета №06-01-05. Дренаж				118-120	
ЛС №07-01-01	Локальная смета №07-01-01. Вертикальная планировка				121-122	
ЛС №07-01-02	Локальная смета №07-01-02. Благоустройство				123-128	
ЛС №07-01-03	Локальная смета №07-01-03. Наружное освещение				129-130	
ЛС №09-01-01	Локальная смета №09-01-01. Пусконаладочные работы				131-132	
<u>Прилагаемые документы</u>						
Ведомость объемов работ					133-160	
2.Письмо №9_Ф05_71650 от 19.05.2020г.					161	
						Лист
<b>19/252/КВ/6439-2019-СМ.11.С</b>						2
Изм.	Кол.у	Лист	№	Подпись	Дата	

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).(далее «Методика»)

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

Вид строительства: Новое строительство.

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

3. Текущий уровень цен определен на 3 квартал 2020 года. Переход в текущий уровень цен осуществляется индексами изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ по видам строительства согласно Письма Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации № 29340-ИФ/09 от 29.07.2020г. «О рекомендуемой величине индексов изменения сметной стоимости строительства на III квартал 2020г.» Приложение 1 (Мурманская область) «Прочие объекты» Ксмп=8,36, для оборудования – Коборуд=4,44 «Объекты непроизводственного назначения» (Письма Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации № 32582-ИФ/09 от 19.08.2020г. «О рекомендуемой величине индексов изменения сметной стоимости строительства на III квартал 2020г.» Приложение 3 (Мурманская область))

Материалы, отсутствующие в Сборнике средних сметных цен, расценены по прайс-листам и переводятся в базовый уровень цен Ксмп=8,36 «Прочие объекты.».

Оборудование, расцененное по прайс-листам, переводится в базовый уровень цен К=4,44 «Объекты непроизводственного назначения» (Письма Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации № 32582-ИФ/09 от 19.08.2020г. «О рекомендуемой величине индексов изменения сметной стоимости строительства на III квартал 2020г.» Приложение 3 (Мурманская область))

Согласовано

Инва. № подл. 401086

							19/252/КВ/6439-2019-СМ.11.ТЧ		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Неженец					Реконструкция комплекса зданий УТП-2 Кольской АЭС в части устройства производственного блока №4	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Свищев						П	1	3
Н.контр.	Попова						ООО «Северный морской проектный институт»		
ГИП	Моркес								
							Пояснительная записка		

Затраты на проектные работы предусмотрены в соответствии с муниципальным контрактом № 19/252/КВ/6439 от 25.10.2019г. и переводятся в базовый уровень цен  $K=4,42$  (Письма Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации № 29340-ИФ/09 от 29.07.2020г. Приложение 2).

4. Расход ресурсных показателей определен на основании ТЕР-2001-Мурманск (редакция 2014 с изм. 2017г.) на строительные, ремонтно-строительные и монтажные работы.

5. Сметная стоимость ресурсных показателей определена на основании:

- Сборника средних сметных цен на основные строительные ресурсы Мурманск выпуск ТССЦ-2001.
- прайс-листам поставщиков строительных материалов и оборудования.

6. Накладные расходы в текущем уровне цен начислены по видам работ на основании МДС 81-34.2004.

7. Сметная прибыль в текущем уровне цен начислена по видам работ на основании МДС 81-25.2000.

8. В соответствии с «Методикой» и техническим заданием в сводную смету стоимости строительства включены следующие работы и затраты:

8.1. затраты на временные здания и сооружения – по нормам Методики определения затрат на строительство временных зданий и сооружений, включаемых в сводный сметный расчет стоимости строительства объектов капитального строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от «19» июня 2020 г. № 332/пр в процентах от стоимости СМР;

8.2. Удорожание работ в зимнее время - по нормам ГСН 81-05-02-2007 в процентах от стоимости СМР;

8.3. Затраты на строительный контроль приняты в соответствии и Постановление правительства РФ №468 от 21.06.2010г. в размере 2,14%.

8.3 Затраты на осуществление авторского надзора согласно «Методики» п.173 – в размере 0,2% от сметной стоимости по итогу глав 1-9 сводного сметного расчета;

9. Резерв средств на непредвиденные работы и затраты начислен в размере 2% в соответствии с пунктом 179 «Методики».

Инва. № подл.	401086
Подп. и дата	
Взаи. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	19/252/КВ/6439-2019-СМ.11.ТЧ	Лист
							2



Согласовано:

Утверждаю:

Генеральный директор  
ООО "Северный морской транспортный институт"



Савилов И.А.

30 Ок - КОКС  
Кольской АЗС  
Русаков К.А.  
25.12.2020

Сводный сметный расчет в сумме:

117 059,80 тыс. руб.

В том числе возвратных сумм:

0,00 тыс. руб.

Составлен

## СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № 1

Реконструкция комплекса зданий УТП-2 Кольской АЗС в части устройства **производственного блока №4**

(наименование строки)

Составлен и ценник основан на 2000 год с пересчетом в 3 квартал 2020г.

№ 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
<b>Глава 1. Подготовительные работы</b>							
1	01-01	Подготовительные работы	6,83	0	0	0	6,83
2		Итого по гл.1	6,83	0	0	0	6,83
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
3	02-01	Основные объекты.	5117,13	607,40	2362,81	0,00	8087,44
4		Итого по главе 2	5117,13	607,40	2362,81	0,00	8087,44
5		ИТОГО ПО ГЛ.1-2	5117,13	607,40	2362,81	0,00	8087,44
<b>Глава 4. Объекты энергетического хозяйства</b>							
6	04-01	Объекты энергетического хозяйства	1,37	39,41	1213,89	0	1254,37
7		Итого по гл.4	1,37	39,41	1213,89	0	1254,37
8		ИТОГО ПО ГЛ.1-2	5118,50	646,81	3576,50	0,00	9341,81
<b>Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи</b>							
9	05-01	Объекты транспортного хозяйства и связи	53,03	33,57	102,94	0	189,54
10		Итого по гл.5	53,03	33,57	102,94	0	189,54
		ИТОГО ПО ГЛ. 1-5	5171,53	680,38	3679,44	0	9531,35
<b>Глава 6. Наружные сети водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения</b>							
11	06-01	Наружные сети водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения	1738,12	132,53	0	0	1870,65
12		Итого по гл.6	1738,12	132,53	0	0	1870,65
		ИТОГО ПО ГЛ. 1-6	6909,65	812,91	3679,44	0	11402,00
<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>							
13	07-01	Благоустройство и озеленение	479,21	38,23	0	0	517,44
14		Итого по гл.7	479,21	38,23	0	0	517,44

1	2	3	4	5	6	7	8
15		ИТОГО ПО ГЛ.1-7	7388,86	851,14	3679,44	0	11919,43
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>							
16	Методика №332/пр Прил 1 к.54	Временные здания и сооружения 2,3%	169,84	19,58	0,00	0,00	189,52
17		Итого по гл.8	169,84	19,58	0,00	0,00	189,52
18		ИТОГО ПО ГЛ. 1-8	7558,80	870,71	3679,44	0,00	12108,95
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты.</b>							
19	39-01	Пусконаладочные работы	0,00	0,00	0	59,71	59,71
20	ГСНр 81-05-02-2007 п.1' А т.4	Земляе удорожание 2,2*1,2=2,64%	198,55	22,60	0	0	222,54
21	ГСНр 81-05-02-2007 п.	Снегоборьба - 0,3%	22,68	2,61	0	0	25,29
22		Итого по гл.9	222,23	25,60	0,00	59,71	307,64
23		Итого по гл. 1-9	7781,03	896,31	3679,44	59,71	12416,49
<b>Глава 10. Содержание дирекции (технического надзора) строящегося предприятия</b>							
24	ПП РФ № 468 от 21.06.2010г., Методика №421/р п.167,168	Строительный надзор - 2,14% (7781,03*8,36=896,31*8,36+3679,44*1,44+59,71*19,4)*2,14%=190,28-	0,00	0,00	0,00	187,80	187,80
25		Итого по главе 10	0,00	0,00	0,00	187,80	187,80
26		Итого по главам 1-10	7781,03	896,31	3679,44	247,52	12604,29
<b>Глава 12. Проектно-изыскательские работы</b>							
27	Договор №18/252/МВ/5438 от 25.10.2018г	Затраты на проектно-изыскательские работы (в т.ч. Проведение государственной экспертизы проектной документации) (НДС не облагается в связи с УСН)	0	0	0	834,83	834,83
28		Итого по главе 12	0	0	0	834,83	834,83
29		Итого по главам 1-12	7781,03	896,31	3679,44	1092,16	13439,13
<b>Прочие работы и затраты</b>							
30	Методика №421/р п.175	Непредвиденные работы и затраты 2 %	155,62	17,93	73,59	21,64	269,18
31		Итого с непредвиденными	7936,65	914,24	3753,03	1103,80	13707,72
32		ИТОГО без ПИР	7936,65	914,24	3753,03	269,17	12973,08
33							
34		ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ	7936,65	914,24	3753,03	1103,80	13707,72
35	Письмо Минстрой РФ № 28340-ИФ/09 от 29.07.2020г.	ИТОГО СМР с К=8,36	68350,39	7643,02			
36	Письмо Минстрой РФ № 28340-ИФ/09 от 29.07.2020г.	ИТОГО оборудование с К=4,41			16663,45		
37		ИТОГО ПИР : 4360*1,02+1390*0,02*НДС=				4495,36	4495,36

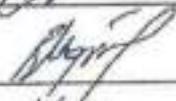
1	2	3	4	5	6	7	8
38	Письмо Министра России от 19.08.2020 № 32582-ИФ/08	Строительный надзор с К=10,26 187,8*10,26*1,02*				1965,34	1965,34
39	Письмо Министра РФ № 32582 ИФ/08 от 19.08.2020г.	Пусконаладочные работы с К=19,4 58,7*19,4*1,02*	0,00	0,00	0,00	1181,50	1181,50
40		ИТОГО в текущих ценах без ПИР	68350,39	7643,02	16563,49	3148,61	93803,70
41		НДС 20%	13270,68	1528,60	3332,69	628,37	18780,74
42		ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 3 КВАРТАЛА 2020г.	78620,48	9171,63	18096,14	8271,57	117054,80

Генеральный директор

Главный инженер проекта

Инженер

  
\_\_\_\_\_ Свищев И.А.

  
\_\_\_\_\_ Морозов В.В.

  
\_\_\_\_\_ Неженец С.С.

 /   
С.С. / (Сokolova)



Утверждаю:

З.Д.Кс - КОКС  
Кольской АЭС  
Русанов И.А.

25. 12. 2020г.

Сводный сметный расчет в сумме:

13 707,72 тыс. руб.

В том числе возвратных сумм:

0,00 тыс. руб.

Составлен

## СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № 2

Реконструкция комплекса зданий УТП-2 Кольской АЭС в части устройства  
блока №4

производственного

(индустриальная стройка)

Составлен в ценах по состоянию на 2000 г.

№ 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
<b>Глава 1. Подготовительные работы</b>							
1	01-01	Подготовительные работы	6,63	0	0	0	6,63
2		Итого по гл.1	6,63	0	0	0	6,63
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
3	02-01	Основные объекты	5117,13	607,40	2362,81	0,00	8087,44
4		Итого по главе 2	5117,13	607,40	2362,81	0,00	8087,44
5		ИТОГО ПО ГЛ.1-2	5117,13	607,40	2362,81	0,00	8087,44
<b>Глава 4. Объекты энергетического хозяйства</b>							
6	04-01	Объекты энергетического хозяйства	1,37	38,41	1213,59	0	1254,37
7		Итого по гл.4	1,37	38,41	1213,59	0	1254,37
8		ИТОГО ПО ГЛ.1-2	5118,50	646,81	3576,50	0,00	9341,81
<b>Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи</b>							
9	05-01	Объекты транспортного хозяйства и связи	53,03	33,57	102,94	0	189,54
10		Итого по гл.5	53,03	33,57	102,94	0	189,54
		ИТОГО ПО ГЛ. 1-5	6171,63	680,38	3679,44	0	8531,36
<b>Глава 6. Наружные сети водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения</b>							
11	06-01	Наружные сети водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения	1738,12	132,53	0	0	1870,65
12		Итого по гл.6	1738,12	132,53	0	0	1870,65
		ИТОГО ПО ГЛ. 1-6	6909,65	812,91	3679,44	0	11402,00
<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>							
13	07-01	Благоустройство и озеленение	479,21	38,23	0	0	517,43
14		Итого по гл.7	479,21	38,23	0	0	517,43

1	2	3	4	5	6	7	8
15		ИТОГО ПО ГЛ.1-7	7388,86	851,14	3679,44	0	11919,43
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>							
16	Методика №332/р Прил 1 п.54	Временные здания и сооружения 2,3%	169,94	19,58	0,00	0,00	189,52
17		Итого по гл.8	169,94	19,58	0,00	0,00	189,52
18		ИТОГО ПО ГЛ. 1-8	7558,80	870,71	3679,44	0,00	12108,85
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты.</b>							
19	09-01	Пулковаледочные работы	0,00	0,00	0	59,71	59,71
20	ГСНр В1-05-02-2007 п.11 4 т.4	Зимнее удорожание 2.2*1,2=2,64%	189,55	22,98	0	0	222,54
21	ГСНр В1-05-02-2007 п.	Спецбарьеры - 0,3%	22,88	2,61	0	0	25,29
22		Итого по гл.9	222,73	25,60	0,00	59,71	307,64
23		Итого по пп. 1-9	7781,03	896,31	3679,44	59,71	12416,49
<b>Глава 10. Содержание дирекции (технического надзора) строящегося предприятия</b>							
24	Поступовление Проектельства РФ № 468 от 21.08.2010г.	Строительный надзор - 2,14% (7781,03*2,36+896,31*6,38+3679,44*4,44+59,71*19,45)2,14%/10,28=	0,00	0,00	0,00	187,80	187,80
25		Итого по главе 10	0,00	0,00	0,00	187,80	187,80
26		Итого по главам 1-10	7781,03	896,31	3679,44	247,52	12604,29
<b>Глава 12. Проектно-конструкторские работы</b>							
27	Договор №10/252/КВ/8439 от 25.10.2010г	Затраты на проектные и конструкторские работы (в т.ч. проведение государственной экспертизы проектной документации) (НДС не облагается в связи с УСН)	0	0	0	834,63	834,63
28		Итого по главе 12	0	0	0	834,63	834,63
29		Итого по главам 1-12	7781,03	896,31	3679,44	1082,15	13438,93
<b>Прочие работы и затраты</b>							
30	Методика №421/р п.179	Непредвиденные работы и затраты 2 %	165,82	17,83	73,58	21,84	258,78
31		Итого с непредвиденными	7946,85	914,24	3753,03	1103,80	13707,72
32		ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	7836,85	914,24	3753,03	1103,80	13707,72

Генеральный директор

Семцов И.А.

Главный инженер проекта

Морисов В.В.

Исполнитель

Николенко С.С.

*С.С. Николенко*  
*С.С. Николенко*

## Подготовка территории строительства

(Наименование стройки)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №

01-01

(объектная смета)

на строительство (капитальный ремонт)

## Подготовка территории строительства

Сметная стоимость, тыс.руб.

6,63 тыс.руб.

Средства на оплату труда

1,85 тыс.руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости

0,00

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

№ 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	6,63	-	-	-	6,63	1,85	-
		<b>ИТОГО:</b>	<b>6,63</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6,63</b>	<b>1,85</b>	

Прямые затраты	3,26	тыс.руб.
Стоимость материальных ресурсов (всего)	0,55	тыс.руб.
Эксплуатация машин	0,86	тыс.руб.
ЗП машинистов	0,07	тыс.руб.
Основная ЗП рабочих	1,85	тыс.руб.
Строительные работы с НР и СП	6,63	тыс.руб.
Трудозатраты строителей	111,43845	чел.час.
Трудозатраты машинистов	1,794165	чел.час.
Накладные расходы	2,20	тыс.руб.
Сметная прибыль	1,17	тыс.руб.
Всего с НР и СП	6,63	тыс.руб.

Главный инженер проекта

Моркес В.В.

[подпись(инициалы, фамилия)]

Начальник

(наименование)

отдела

[подпись(инициалы, фамилия)]

Составил Инженер

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Неженец С.С.

Проверил: Инженер

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Моркес В.В.

**Основные объекты строительства**

(Наименование стройки)

**ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №****02-01**

(объектная смета)

на строительство (капитальный ремонт)

**Основные объекты строительства**

Сметная стоимость, тыс.руб.

8 087,44 тыс.руб.

Средства на оплату труда

435,66 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	4 353,62	49,84	-	-	4 403,46	276,61	-
2	02-01-02	Внутренний водопровод	127,01	2,24	-	-	129,25	11,29	-
3	02-01-03	Внутренняя канализация	37,94	1,02	-	-	38,96	2,10	-
4	02-01-04	Отопление	334,52	6,38	73,84	-	414,75	73,04	-
5	02-01-05	Вентиляция	137,18	5,72	612,01	-	754,90	14,52	-
6	02-01-06	Узел ввода	116,92	30,28	718,81	-	866,02	7,53	-
7	02-01-07	Электросиловое оборудование и электроосвещение	4,25	318,70	50,38	-	373,32	18,86	-
8	02-01-08	Сети связи	0,38	95,94	34,68	-	131,00	18,67	-
9	02-01-09	Технология водоподготовки	5,31	97,29	249,20	-	351,79	13,06	-
10	02-01-10	Технологическое оборудование	-	-	623,99	-	623,99	-	-
		<b>ИТОГО:</b>	<b>5 117,13</b>	<b>607,40</b>	<b>2 362,91</b>	<b>-</b>	<b>8 087,44</b>	<b>435,66</b>	

Прямые затраты	7 213,92	тыс.руб.
Стоимость материальных ресурсов (всего)	6 631,44	тыс.руб.
Стоимость оборудования (всего)	2 362,91	тыс.руб.
Эксплуатация машин	146,82	тыс.руб.
ЗП машинистов	19,44	тыс.руб.
Основная ЗП рабочих	435,66	тыс.руб.
Строительные работы с НР и СП	5 117,13	тыс.руб.
Монтажные работы с НР и СП	607,40	тыс.руб.
Трудозатраты строителей	24 170,624	чел.час.
Трудозатраты машинистов	765,797318	чел.час.
Транспорт материалов	8,37	тыс.руб.
Накладные расходы	559,33	тыс.руб.
Сметная прибыль	314,18	тыс.руб.
Всего с НР и СП	8 087,44	тыс.руб.

Главный инженер проекта

Моркес В.В.

[подпись(инициалы, фамилия)]

Начальник

(наименование)

отдела

[подпись(инициалы, фамилия)]

Составил Инженер

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Неженец С.С.

Проверил: Инженер

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Моркес В.В.

## Объекты энергетического хозяйства

(Наименование стройки)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №

04-01

(объектная смета)

на строительство (капитальный ремонт)

**Объекты энергетического хозяйства**

Сметная стоимость, тыс.руб.

1 254,37 тыс.руб.

Средства на оплату труда

1,69 тыс.руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости

0,00

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

№ 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	1,37	39,41	1 213,59	-	1 254,37	1,69	-
		<b>ИТОГО:</b>	<b>1,37</b>	<b>39,41</b>	<b>1 213,59</b>	<b>-</b>	<b>1 254,37</b>	<b>1,69</b>	

Прямые затраты	1 251,30	тыс.руб.
Стоимость материальных ресурсов (всего)	1 248,12	тыс.руб.
Стоимость оборудования (всего)	1 213,59	тыс.руб.
Эксплуатация машин	1,49	тыс.руб.
ЗП машинистов	0,11	тыс.руб.
Основная ЗП рабочих	1,69	тыс.руб.
Строительные работы с НР и СП	1,37	тыс.руб.
Монтажные работы с НР и СП	39,41	тыс.руб.
Трудозатраты строителей	90,228	чел.час.
Трудозатраты машинистов	4,442	чел.час.
Транспорт материалов	0,32	тыс.руб.
Накладные расходы	1,90	тыс.руб.
Сметная прибыль	1,17	тыс.руб.
Всего с НР и СП	1 254,37	тыс.руб.

Главный инженер проекта

Моркес В.В.

[подпись(инициалы, фамилия)]

Начальник

отдела

(наименование)

[подпись(инициалы, фамилия)]

Составил Инженер

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Неженец С.С.

Проверил: Инженер

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Моркес В.В.

**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.

189,54 тыс.руб.

Средства на оплату труда

12,98 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	Наружные сети связи	43,54	30,44	-	-	73,98	10,21	-
2	05-01-02	Видеонаблюдение	9,49	3,13	102,94	-	115,56	2,78	-
		<b>ИТОГО:</b>	<b>53,03</b>	<b>33,57</b>	<b>102,94</b>	<b>-</b>	<b>189,54</b>	<b>12,98</b>	

Прямые затраты	170,89	тыс.руб.
Стоимость материальных ресурсов (всего)	155,95	тыс.руб.
Стоимость оборудования (всего)	102,94	тыс.руб.
Эксплуатация машин	1,96	тыс.руб.
ЗП машинистов	0,07	тыс.руб.
Основная ЗП рабочих	12,98	тыс.руб.
Строительные работы с НР и СП	53,03	тыс.руб.
Монтажные работы с НР и СП	33,57	тыс.руб.
Трудозатраты строителей	767,9547	чел.час.
Трудозатраты машинистов	2,4855	чел.час.
Транспорт материалов	2,69	тыс.руб.
Накладные расходы	12,08	тыс.руб.
Сметная прибыль	6,57	тыс.руб.
Всего с НР и СП	189,54	тыс.руб.

Главный инженер проекта

Моркес В.В.

[подпись(инициалы, фамилия)]

Начальник

отдела

(наименование)

[подпись(инициалы, фамилия)]

Составил Инженер

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Неженец С.С.

Проверил: Инженер

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Моркес В.В.

**Наружные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения**

(Наименование стройки)

**ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №****06-02**

(объектная смета)

на строительство (капитальный ремонт)

**Наружные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения**

Сметная стоимость, тыс.руб.

1 870,65 тыс.руб.

Средства на оплату труда

215,23 тыс.руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости

0,00

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

№ 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	06-02-01	Наружные сети водопровода В1	36,60	-	-	-	36,60	6,57	-
2	06-02-02	Наружные сети канализации. Бытовая канализация К1.	56,33	-	-	-	56,33	10,15	-
3	06-02-03	Наружные сети канализации. Ливневая канализация К2.	54,20	1,86	-	-	56,06	2,38	-
4	06-01-04	Коллектор теплового насоса	1 489,76	105,10	-	-	1 594,86	173,02	-
5	06-01-05	Дренаж	101,24	25,57	-	-	126,81	23,11	-
		<b>ИТОГО:</b>	<b>1 738,12</b>	<b>132,53</b>	-	-	<b>1 870,65</b>	<b>215,23</b>	

Прямые затраты	1 213,36	тыс.руб.
Стоимость материальных ресурсов (всего)	554,87	тыс.руб.
Эксплуатация машин	443,26	тыс.руб.
ЗП машинистов	136,70	тыс.руб.
Основная ЗП рабочих	215,23	тыс.руб.
Строительные работы с НР и СП	1 738,12	тыс.руб.
Монтажные работы с НР и СП	132,53	тыс.руб.
Трудозатраты строителей	12 562,3698	чел.час.
Трудозатраты машинистов	5 048,160476	чел.час.
Транспорт материалов	8,90	тыс.руб.
Накладные расходы	433,24	тыс.руб.
Сметная прибыль	224,06	тыс.руб.
Всего с НР и СП	1 870,65	тыс.руб.

Главный инженер проекта

Моркес В.В.

[подпись(инициалы, фамилия)]

Начальник

(наименование)

отдела

[подпись(инициалы, фамилия)]

Составил

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Неженец С.С.

Проверил:

Инженер

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Моркес В.В.

**Благоустройство и озеленение территории**

(Наименование стройки)

**ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №****07-01**

(объектная смета)

на строительство (капитальный ремонт)

**Благоустройство и озеленение территории**

Сметная стоимость, тыс.руб.

517,43 тыс.руб.

Средства на оплату труда

20,54 тыс.руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости

0,00

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

№ 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	33,84	-	-	-	33,84	-	-
2	07-01-02	Благоустройство	437,92	-	-	-	437,92	18,46	-
3	07-01-03	Наружное освещение	7,45	38,23	-	-	45,67	2,08	-
		<b>ИТОГО:</b>	<b>479,21</b>	<b>38,23</b>	-	-	<b>517,43</b>	<b>20,54</b>	-

Прямые затраты	456,07	тыс.руб.
Стоимость материальных ресурсов (всего)	402,34	тыс.руб.
Эксплуатация машин	33,19	тыс.руб.
ЗП машинистов	5,54	тыс.руб.
Основная ЗП рабочих	20,54	тыс.руб.
Строительные работы с НР и СП	479,21	тыс.руб.
Монтажные работы с НР и СП	38,23	тыс.руб.
Трудозатраты строителей	1 204,754697	чел.час.
Трудозатраты машинистов	217,757848	чел.час.
Транспорт материалов	15,90	тыс.руб.
Накладные расходы	38,32	тыс.руб.
Сметная прибыль	23,05	тыс.руб.
Всего с НР и СП	517,43	тыс.руб.

Главный инженер проекта

Моркес В.В.

[подпись(инициалы, фамилия)]

Начальник

отдела

(наименование)

[подпись(инициалы, фамилия)]

Составил Инженер

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Неженец С.С.

Проверил: Инженер

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Моркес В.В.

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

**Локальная смета**  
**Локальная смета №01-01-01 Подготовка территории строительства**

Наименование объекта: **Подготовка территории строительства**

Основание:

Составлена в ценах январь 2000 года

Сметная стоимость 6,63 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость 113,23 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 1,92 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

**Раздел: Вырубка деревьев**

2	68-33-1	Валка деревьев с корня без корчевки пня мягколиственных и твердолиственных пород (кроме породы тополь) при диаметре ствола до 16 см <i>1 ДЕРЕВО</i>	12	107,54	16,61	1 290	1 091	199	5,12	61,44
		% НР	114	90,93	0,00			0	0,00	0,00
		% СП	60	103,6602		1 244	114			
		Итого с НР и СП		54,558		655	60			
				265,7582		3 189				
3	68-1-1	Корчевка пней вручную давностью рубки до трех лет диаметром до 500 мм мягких пород <i>1 ПЕНЬ</i>	12	105,30	3,11	1 264	673	37	3,70	44,40
		% НР	114	56,06	0,00			0	0,00	0,00
		% СП	60	63,9084		767	114			
		Итого с НР и СП		33,636		404	60			
				202,8444		2 435				
4	т01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 <i>1 Т ГРУЗА</i>	0,86	5,00	5,00	4	0	4	0,00	0,00
		Объем: 0,86=12*0,1*1,2*0,6		0,00	1,66			1	0,02	0,02
5	т03-21-01-014	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 14 км <i>1 Т ГРУЗА</i>	0,86	13,35	13,35	11	0	11	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
		<b>Итого по разделу: Вырубка деревьев</b>				<b>5 639</b>	<b>1 764</b>	<b>251</b>		<b>105,84</b>
								<b>1</b>		<b>0,02</b>

**Раздел: Разборка тротуара**

1	27-03-008-5	Разборка покрытий и оснований цементно-бетонных <i>100 м3 конструкций</i>	0,06	2 684,58	1 807,78	161	53	108	57,42	3,45
		Объем: 0,06=6/100		876,80	328,90			20	12,43	0,75
		% НР	156	1 880,892		114	156			
		% СП	95	1 145,415		69	95			
		Итого с НР и СП		5 710,887		344				
2	т01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 <i>1 Т ГРУЗА</i>	14,4	5,00	5,00	72	0	72	0,00	0,00
		Объем: 14,4=6*2,4		0,00	1,66			24	0,02	0,35
3	т03-21-01-014	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 14 км <i>1 Т ГРУЗА</i>	14,4	13,35	13,35	192	0	192	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
		<b>Итого по разделу: Разборка тротуара</b>				<b>608</b>	<b>53</b>	<b>372</b>		<b>3,45</b>
								<b>44</b>		<b>1,09</b>

**Раздел: Разборка бетонного покрытия под лоток**

1	27-03-008-5	Разборка покрытий и оснований цементно-бетонных <i>100 м3 конструкций</i>	0,0375	2 684,58	1 807,78	101	33	68	57,42	2,15
		Объем: 0,0375=25*0,15/100		876,80	328,90			12	12,43	0,47
		% НР	156	1 880,892		70	156			
		% СП	95	1 145,415		43	95			
		Итого с НР и СП		5 710,887		214				
2	т01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 <i>1 Т ГРУЗА</i>	9	5,00	5,00	45	0	45	0,00	0,00
				0,00	1,66			15	0,02	0,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

3	т03-21-01-014	Объем: 9=3,75*2,4 Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 14 км <i>1 Т ГРУЗА</i>	9	13,35 0,00	13,35 0,00	120	0	120 0	0,00 0,00	0,00 0,00
<b>Итого по разделу: Разборка бетонного покрытия под лоток</b>						<b>379</b>	<b>33</b>	<b>233</b> <u>27</u>	<b>2,15</b> <u>0,68</u>	
<b>Итого по локальной смете: Подготовка территории строительства</b>						<b>6 626</b>	<b>1 850</b>	<b>856</b> <u>72</u>	<b>111,44</b> <u>1,79</u>	

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

Проверил Инженер  \_\_\_\_\_ Моркес В.В.  
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

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

**Локальная смета**  
**Локальная смета № 02-01-01 Общестроительные работы**

Наименование объекта: **Основные объекты строительства**

Основание:

Составлена в ценах январь 2000 года

Сметная стоимость 4 403,46 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость 16 148,89 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 287,18 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
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: 0,0812=(77,5+3,7)/1000	0,0812	4 691,21	4 691,21	381	0	381	0,00	0,00
		% НР	105	786,8175		64	105			
		% СП	50	374,675		31	50			
		Итого с НР и СП		5 852,7025		476		61	28,32	2,30
2	01-01-020-5	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов 5 <i>1000 м3 грунта</i> Объем: 0,6935=(656,8+36,7)/1000	0,6935	12 803,09	12 803,09	8 879	0	8 879	0,00	0,00
		% НР	105	2 147,3445		1 489	105			
		% СП	50	1 022,545		709	50			
		Итого с НР и СП		15 972,9795		11 077		1 418	77,29	53,60
3	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 <i>100 м3 грунта</i> Объем: 0,305=(28,7+1,8)/100 Поправка: 3.1-49/1	0,305	15 962,316	0,00	4 869	4 869	0	956,40	291,70
		Поправка: 3.1-49/1 Наименование: Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом.								
		Оплата труда рабочих	)*1,2							
		Затраты труда рабочих	)*1,2							
		% НР	88	14 046,83808		4 285	88			
		% СП	45	7 183,0422		2 191	45			
		Итого с НР и СП		37 192,19628		11 345		0	0,00	0,00
4	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) <i>1000 м3 грунта</i> Объем: 0,0305=30,5/1000	0,0305	8 111,88	8 111,88	247	0	247	0,00	0,00
		% НР	105	1 360,5375		42	105	40	48,97	1,49
		% СП	50	647,875		20	50			
		Итого с НР и СП		10 120,2925		309				
5	т03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км <i>1 Т ГРУЗА</i> Объем: 1714,94=(81,2)*1,95+(693,5+30,5)*2,15	1714,94	15,77	15,77	27 045	0	27 045	0,00	0,00
		Смесь песчано-гравийная природная	244	71,39	0,00	17 419	0	0	0,00	0,00
		Объем: 244=81,2+693,5+30,5-561,2		0,00	0,00			0	0,00	0,00
7	01-02-061-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 <i>100 м3 грунта</i> Объем: 0,122=244*0,05/100	0,122	1 776,28	0,00	217	217	0	121,00	14,76
		% НР	88	1 563,1264		191	88			
		% СП	45	799,326		98	45			
		Итого с НР и СП		4 138,7324		506		0	0,00	0,00
8	01-01-034-3	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	0,2318	748,48	748,48	173	0	173	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<i>1000 м3 грунта</i>		0,00	195,27			45	7,38	1,71
		Объем: 0,2318=(244-12,2)/1000								
		% НР	105	205,0335		47	105			
		% СП	50	97,635		23	50			
		Итого с НР и СП		1 051,1485		243				
9	01-02-005-2	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3-4	2,318	751,91	502,23	1 743	579	1 164	14,96	34,68
		<i>100 м3 уплотненного грунта</i>		249,68	71,51			166	3,63	8,41
		Объем: 2,318=231,8/100								
		% НР	105	337,2495		782	105			
		% СП	50	160,595		373	50			
		Итого с НР и СП		1 249,7545		2 898				
		<b>Итого по разделу: Земляные работы</b>				<b>71 318</b>	<b>5 665</b>	<b>37 889</b>		<b>341,14</b>
								<b>1 730</b>		<b>67,52</b>
<b>Раздел: Фундаменты</b>										
10	26-01-055-1	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой (в 2 слоя)	5,42	16 020,29	25,89	86 830	8 897	140	95,94	519,99
		<i>100 м2 поверхности покрытия изоляции</i>		1 641,53	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 5,42=271*2/100								
		% НР	110	1 805,683		9 787	110			
		% СП	70	1 149,071		6 228	70			
		Итого с НР и СП		18 975,044		102 845				
11	06-01-001-1	Устройство бетонной подготовки (толщиной 80мм из В15)	0,2168	99 007,65	2 268,80	21 465	596	492	180,00	39,02
		<i>100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле</i>		2 748,60	476,28			103	18,00	3,90
		Объем: 0,2168=(271*0,08)/100								
		% НР	116	3 740,8608		811	116			
		% СП	65	2 096,172		454	65			
		Итого с НР и СП		104 844,6828		22 730				
11,1	401-0061	Исключен Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	-22,1136	884,04	0,00	-19549	0	0	0,00	0,00
		<i>м3</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
11,2	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	22,1136	1 024,88	0,00	22 664	0	0	0,00	0,00
		<i>м3</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
12	11-01-004-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на мастике Битуминоль, первый слой (Техноэласт ЭПП по примеру в 2 слоя)	2,71	4 919,56	463,57	13 332	2 761	1 256	46,18	125,15
		<i>100 м2 изолируемой поверхности</i>		1 018,73	10,32			28	0,39	1,06
		Объем: 2,71=271/100								
		% НР	135	1 389,2175		3 765	135			
		% СП	75	771,7875		2 092	75			
		Итого с НР и СП		7 080,565		19 189				
13	11-01-004-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на мастике Битуминоль, последующий слой	2,71	3 023,50	260,93	8 194	1 666	707	27,86	75,50
		<i>100 м2 изолируемой поверхности</i>		614,59	6,09			17	0,23	0,62
		Объем: 2,71=271/100								
		% НР	135	837,918		2 272	135			
		% СП	75	465,51		1 262	75			
		Итого с НР и СП		4 326,928		11 728				
14	06-01-001-1	Устройство бетонной подготовки (толщиной 20мм из В15)	0,0542	99 007,65	2 268,80	5 366	149	123	180,00	9,76
		<i>100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле</i>		2 748,60	476,28			26	18,00	0,98
		Объем: 0,0542=(271*0,02)/100								
		% НР	116	3 740,8608		203	116			
		% СП	65	2 096,172		114	65			
		Итого с НР и СП		104 844,6828		5 683				
14,1	401-0061	Исключен Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	-5,5284	884,04	0,00	-4887	0	0	0,00	0,00
		<i>м3</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
14,2	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	5,5284	1 024,88	0,00	5 666	0	0	0,00	0,00
		<i>м3</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
15	06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских (из бетона В 30)	0,788	181 333,27	3 647,32	142 890	2 902	2 874	220,66	173,88
		<i>100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле</i>		3 682,82	720,71			568	27,31	21,52
		Объем: 0,788=78,8/100								
		% НР	116	5 108,0948		4 025	116			
		% СП	65	2 862,2945		2 256	65			
		Итого с НР и СП		189 303,6593		149 171				
15,1	401-0066	Исключен Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	-79,982	1 024,88	0,00	-81972	0	0	0,00	0,00
		<i>м3</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
15,2	401-0071	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В30 (М400)	79,982	1 464,93	0,00	117 168	0	0	0,00	0,00
		<i>м3</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
16	08-01-003-5	Гидроизоляция стен, фундаментов боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	0,313808	7 150,75	166,87	2 243	273	52	46,80	14,69
		<i>100 м2 изолируемой поверхности</i>		870,95	0,00			0	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Объем: 0,313808=(24,1+0,15*2+10,95+0,15*2+1,2+0,9- 0,9*4+0,9*1,41*4)*2*0,4/100								
		% НР	134	1 167,073		366	134			
		% СП	80	696,76		218	80			
17	07-05-039-10	Итого с НР и СП		9 014,583		2 827				
		Устройство вертикального стыка водоотбойной ленты (прим. гидрошпонка) <i>100 м шва</i>	0,775	674,50	401,42	522	143	311	10,40	8,06
		Объем: 0,775=77,5/100		184,70	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	171	315,837		245	171			
		% СП	100	184,70		143	100			
		Итого с НР и СП		1 175,037		910				
17,1	101-3589	Исключен Водоотбойная лента	-1,1625	58,92	0,00	-68	0	0	0,00	0,00
		<i>кг</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
18	Прайс №1.9 (1.7;1.8)	Гидрошпонка ХВН 80 <i>Базисная стоимость: 290,00 = [348 / 1,2]</i>	77,5	35,452323	0,00	2 748	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов <i>/8,18</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		<b>Итого по разделу: Фундаменты</b>				<b>356 853</b>	<b>17 387</b>	<b>5 955</b>		<b>966,05</b>
								<b>742</b>		<b>28,08</b>
<b>Раздел: Особостроительные работы</b>										
19	06-01-062-5	<i>Бассейн в осях 6-8/А-Б</i> Устройство железобетонных конструкций отстойников, резервуаров и прочих сооружений при днищах бункерного типа (устройство бассейна) <i>100 м3 железобетона в деле</i>	0,153	313 729,59	28 574,48	48 001	7 757	4 372	2 692,48	411,95
		Объем: 0,153=15,3/100		50 699,40	5 410,35			828	204,55	31,30
		% НР	116	65 087,31		9 959	116			
		% СП	65	36 471,3375		5 580	65			
		Итого с НР и СП		415 288,2375		63 540				
19,1	401-0246	Исключен Бетон мелкозернистый, класс В15 (М200) <i>м3</i>	-15,5295	741,35	0,00	-11513	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
19,2	401-0250	Бетон мелкозернистый, класс В30 (М400) <i>м3</i>	15,5295	968,17	0,00	15 035	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
		<b>Итого по разделу: Особостроительные работы</b>				<b>67 062</b>	<b>7 757</b>	<b>4 372</b>		<b>411,95</b>
								<b>828</b>		<b>31,30</b>
<b>Раздел: Колонны</b>										
20	06-01-026-4	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м (на отм.-3,060) <i>100 м3 железобетона в деле</i>	0,01	224 918,71	13 991,08	2 250	269	140	1 569,40	15,69
		Объем: 0,01=1/100		26 852,43	2 549,08			25	96,41	0,96
		% НР	116	34 105,7516		341	116			
		% СП	65	19 110,9815		191	65			
		Итого с НР и СП		278 135,4431		2 782				
20,1	401-0066	Исключен Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) <i>м3</i>	-1,015	1 024,88	0,00	-1040	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
20,2	401-0071	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В30 (М400) <i>м3</i>	1,015	1 464,93	0,00	1 487	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
21	06-01-026-4	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м (на отм.0,130) <i>100 м3 железобетона в деле</i>	0,067	224 918,71	13 991,08	15 069	1 799	937	1 569,40	105,15
		Объем: 0,067=6,7/100		26 852,43	2 549,08			171	96,41	6,46
		% НР	116	34 105,7516		2 285	116			
		% СП	65	19 110,9815		1 281	65			
		Итого с НР и СП		278 135,4431		18 635				
21,1	401-0066	Исключен Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) <i>м3</i>	-6,8005	1 024,88	0,00	-6970	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
21,2	401-0071	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В30 (М400) <i>м3</i>	6,8005	1 464,93	0,00	9962	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
22	06-01-026-4	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м (на отм.+3,250) <i>100 м3 железобетона в деле</i>	0,056	224 918,71	13 991,08	12596	1 504	784	1 569,40	87,89
		Объем: 0,056=5,6/100		26 852,43	2 549,08			143	96,41	5,40
		% НР	116	34 105,7516		1911	116			
		% СП	65	19 110,9815		1071	65			
		Итого с НР и СП		278 135,4431		15578				
22,1	401-0066	Исключен Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	-5,684	1 024,88	0,00	-5825	0	0	0,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Объем: 0,026=2,6/100								
		% НР	116	25 564,022		665	116			
		% СП	65	14 324,6675		372	65			
		Итого с НР и СП		299 917,6895		7 797				
28,1	401-0066	Исключен								
		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	-2,639	1 024,88	0,00	-2705	0	0	0,00	0,00
		м3		0,00	0,00			0	0,00	0,00
28,2	401-0071	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В30 (М400)	2,639	1 464,93	0,00	3 866	0	0	0,00	0,00
		м3		0,00	0,00			0	0,00	0,00
29	08-03-004-1	Кладка стен из газобетонных блоков на клее без облицовки толщиной 400 мм при высоте этажа до 4 м	133,8	1 076,72	16,97	144 065	8 254	2 271	3,65	488,37
		1 м3 кладки		61,69	2,12			284	0,08	10,70
		% НР	134	85,5054		11 441	134			
		% СП	80	51,048		6 830	80			
		Итого с НР и СП		1 213,2734		162 336				
30	06-01-034-9	Устройство перемычек (ПР-10 -ПР-15)	0,0127	284 198,08	10 546,01	3 609	342	134	1 593,00	20,23
		100 м3 железобетона в деле		26 921,70	1 724,56			22	65,25	0,83
		Объем: 0,0127=0,3*0,05*(1,5*2+1,7*4+2*19+2*2,6+6*4,2+2*3,3)/100								
		% НР	116	33 229,6616		422	116			
		% СП	65	18 620,069		237	65			
		Итого с НР и СП		336 047,8106		4 268				
31	56-23-1	Обрамление проемов угловой сталью (для ПР-14, ПР-15)	0,686	7 541,85	31,48	5 174	530	22	44,00	30,18
		1 Т		772,20	10,05			7	0,38	0,26
		Объем: 0,686=(507,1+36,2+132,8+9,8)/1000								
		% НР	90	704,025		483	90			
		% СП	62	484,995		333	62			
		Итого с НР и СП		8 730,87		5 990				
		<b>Итого по разделу: Стены</b>				<b>448 793</b>	<b>24 737</b>	<b>9 507</b>		<b>1 451,13</b>
								<b>1 453</b>		<b>54,91</b>
<b>Раздел: Перерывтия и покрытие</b>										
32	06-01-041-1	Устройство перекрытий безбалочных толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м (на отм. -0,13)	0,434	231 109,50	3 920,43	100 301	6 976	1 701	951,08	412,77
		100 м3 в деле		16 073,25	785,93			341	29,77	12,92
		Объем: 0,434=43,4/100								
		% НР	116	19 556,6488		8 488	116			
		% СП	65	10 958,467		4 756	65			
		Итого с НР и СП		261 624,6158		113 545				
32,1	401-0066	Исключен								
		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	-44,051	1 024,88	0,00	-45147	0	0	0,00	0,00
		м3		0,00	0,00			0	0,00	0,00
32,2	401-0071	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В30 (М400)	45,353	1 464,93	0,00	66 439	0	0	0,00	0,00
		м3		0,00	0,00			0	0,00	0,00
33	06-01-041-1	Устройство перекрытий безбалочных толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м (на отм.+3,520)	0,44	231 109,50	3 920,43	101 688	7 072	1 725	951,08	418,48
		100 м3 в деле		16 073,25	785,93			346	29,77	13,10
		Объем: 0,44=44/100								
		% НР	116	19 556,6488		8 605	116			
		% СП	65	10 958,467		4 822	65			
		Итого с НР и СП		261 624,6158		115 115				
33,1	401-0066	Исключен								
		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	-44,66	1 024,88	0,00	-45771	0	0	0,00	0,00
		м3		0,00	0,00			0	0,00	0,00
33,2	401-0071	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В30 (М400)	45,98	1 464,93	0,00	67 357	0	0	0,00	0,00
		м3		0,00	0,00			0	0,00	0,00
34	06-01-041-1	Устройство перекрытий безбалочных толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м (на отм.+6,780)	0,48	231 109,50	3 920,43	110 933	7 715	1 882	951,08	456,52
		100 м3 в деле		16 073,25	785,93			377	29,77	14,29
		Объем: 0,48=48/100								
		% НР	116	19 556,6488		9 387	116			
		% СП	65	10 958,467		5 260	65			
		Итого с НР и СП		261 624,6158		125 580				
34,1	401-0066	Исключен								
		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	-48,72	1 024,88	0,00	-49932	0	0	0,00	0,00
		м3		0,00	0,00			0	0,00	0,00
34,2	401-0071	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В30 (М400)	50,16	1 464,93	0,00	73 481	0	0	0,00	0,00
		м3		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		<b>Итого по разделу: Перерывтия и покрытие</b>				<b>420 667</b>	<b>21 763</b>	<b>5 308</b>		<b>1 287,76</b>
								<b>1 064</b>		<b>40,31</b>
<b>Раздел: Деревянные конструкции крыши</b>										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	10-01-001-3	Установка балок пролетом 9 м объемом до 0,5 м3 (Балки 1-го этажа: Бл-5 - Бл-9; С-1, С-2, С-5 - С-9; Хр-3, Оп-1, Оп-2; М-2 ) <i>1 конструкция</i>	62	303,48	60,08	18 815	6 517	3 725	5,99	371,38
		Объем: 62=1+4+2+1+4+6+12+2+2+1+2+7+6+4+4+4		105,12	10,58			656	0,40	24,80
		% НР	130	150,41		9 325	130			
		% СП	63	72,891		4 519	63			
		Итого с НР и СП		526,781		32 659				
36	102-0357	Брус клееный профилированный, с зарезанными чашками (сосна) <i>м3</i>	4,043	11 393,46	0,00	46 064	0	0	0,00	0,00
		Объем: 4,043=0,322+0,806+0,313+0,117+0,358+0,717+1,356+0,054		0,00	0,00			0	0,00	0,00
37	102-0091	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, I сорта <i>м3</i>	0,822	2 620,31	0,00	2 154	0	0	0,00	0,00
		Объем: 0,822=0,125+0,061+0,051+0,585		0,00	0,00			0	0,00	0,00
38	102-0119	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, I сорта <i>м3</i>	0,065	2 665,40	0,00	173	0	0	0,00	0,00
		Объем: 0,065=0,024+0,016+0,015+0,01		0,00	0,00			0	0,00	0,00
39	10-01-002-1	Установка стропил (Стропила и лаги 1-го этажа: Т-1, Т-2; Ст-11, Ст-13, Ст-16, Ст-19, Ст-21; Ст-24, Ст-25, Ст-27, Ст-29, Ст-30, Ст-35 - Ст-45; Л-1, Л-2 ) <i>1 м3 древесины в конструкции</i>	2,821	4 191,99	52,23	11 825	1 105	147	24,09	67,96
		Объем: 2,821=0,1+0,066+0,314+0,06+0,048+0,093+0,267+0,348+0,079+0,106+0,031+0,054+0,026+0,03+0,795+0,057+0,049+0,07+0,045+0,063+0,016+0,016+0,03+0,03+0,028		391,70	3,97			11	0,15	0,42
		% НР	130	514,371		1 451	130			
		% СП	63	249,2721		703	63			
		Итого с НР и СП		4 955,6331		13 979				
40	10-01-001-3	Установка балок пролетом 9 м объемом до 0,5 м3 (Балки 2-го этажа: К-1 - К-6; Хр-1, Хр-2; Бл- - Бл-4; С-3, С-4; М-1; Об-1 - Об-3; Ск-1 - Ск-4 ) <i>1 конструкция</i>	42	303,48	60,08	12 746	4 415	2 523	5,99	251,58
		Объем: 42=1+1+2+2+2+1+1+1+2+2+2+1+1+1+10+1+2+2+2+1+2+2		105,12	10,58			444	0,40	16,80
		% НР	130	150,41		6 317	130			
		% СП	63	72,891		3 061	63			
		Итого с НР и СП		526,781		22 124				
41	102-0357	Брус клееный профилированный, с зарезанными чашками (сосна) <i>м3</i>	4,773	11 393,46	0,00	54 381	0	0	0,00	0,00
		Объем: 4,773=0,491+0,454+0,568+0,56+0,451+0,192+0,188+0,18+0,465+0,452+0,397+0,323+0,027+0,025		0,00	0,00			0	0,00	0,00
42	102-0091	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, I сорта <i>м3</i>	1,305	2 620,31	0,00	3 420	0	0	0,00	0,00
		Объем: 1,305=0,125+0,061+0,051+0,585		0,00	0,00			0	0,00	0,00
43	102-0119	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, I сорта <i>м3</i>	0,237	2 665,40	0,00	632	0	0	0,00	0,00
		Объем: 0,237=0,028+0,037+0,037+0,028+0,009+0,018+0,08		0,00	0,00			0	0,00	0,00
44	10-01-002-1	Установка стропил (Стропила 2-го этажа: Ст-1 - Ст-12, Ст-14, Ст-15, Ст-17, Ст-18 Ст-20, Ст-22, Ст-23, Ст-26, Ст-28, Ст-31- Ст-34 ;3-1; Хр-5 - Хр-10; Кб-1, Кб-2 ) <i>1 м3 древесины в конструкции</i>	14,496	4 191,99	52,23	60 767	5 678	757	24,09	349,21
		Объем: 14,496=9,6+0,239+0,234+0,198+0,194+0,158+0,153+0,121+0,116+0,135+0,263+0,062+0,061+1,106+0,054+0,051+0,287+0,043+0,04+0,032+0,03+0,025+0,021+0,021+0,019+0,007+0,013+0,007+0,006+0,011+0,004+1,153+0,032		391,70	3,97			58	0,15	2,17
		% НР	130	514,371		7 457	130			
		% СП	63	249,2721		3 614	63			
		Итого с НР и СП		4 955,6331		71 838				
45	10-01-091-1	Антисептическая обработка деревянных конструкций составом "Пирилакс" при помощи аппарата аэрозольно-капельного распыления <i>100 м2 обрабатываемой поверхности</i>	8,9393	398,62	85,83	3 563	839	767	5,10	45,59
		Объем: 8,9393=(163,06+395,96+81,76+121,47+131,68)/100		93,84	0,91			8	0,04	0,36
		% НР	130	123,175		1 101	130			
		% СП	63	59,6925		534	63			
		Итого с НР и СП		581,4875		5 198				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Итого по разделу: Деревянные конструкции крыши

252 622

18 554

7 919

1 085,72

1 177

44,56

Раздел: Лестницы

46	06-01-041-1	Лестница на отм. -3,060 в осях 4-5/Б-Г Устройство перекрытий безбалочных толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м (площадка) <i>100 м3 в деле</i> Объем: 0,0036=0,36/100 % НР % СП Итого с НР и СП	0,0036	231 109,50 16 073,25	3 920,43 785,93	832	58	14 3	951,08 29,77	3,42 0,11
46,1	401-0066	Исключен Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) <i>м3</i>	-0,3654	1 024,88 0,00	0,00 0,00	-374	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00
46,2	401-0071	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В30 (М400) <i>м3</i>	0,3654	1 464,93 0,00	0,00 0,00	535	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00
47	06-01-041-5	Устройство перекрытий ребристых на высоте от опорной площади до 6 м (лестничный марш) <i>100 м3 в деле</i> Объем: 0,0084=(1,2-0,36)/100 % НР % СП Итого с НР и СП	0,0084	293 893,53 25 924,60	7 607,59 1 063,79	2 469	218	64 9	1 534,00 40,28	12,89 0,34
47,1	401-0066	Исключен Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) <i>м3</i>	-0,8526	1 024,88 0,00	0,00 0,00	-874	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00
47,2	401-0077	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В60 (М800) <i>м3</i>	0,8526	2 254,03 0,00	0,00 0,00	1 922	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00
48	06-01-041-1	Лестничная клетка в осях 4-5/Б-Г Устройство перекрытий безбалочных толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м (площадка ПЛ-1) <i>100 м3 в деле</i> Объем: 0,008=0,8/100 % НР % СП Итого с НР и СП	0,008	231 109,50 16 073,25	3 920,43 785,93	1 849	129	31 6	951,08 29,77	7,61 0,24
48,1	401-0066	Исключен Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) <i>м3</i>	-0,812	1 024,88 0,00	0,00 0,00	-832	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00
48,2	401-0071	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В30 (М400) <i>м3</i>	0,812	1 464,93 0,00	0,00 0,00	1 190	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00
49	06-01-041-5	Устройство перекрытий ребристых на высоте от опорной площади до 6 м (лестничный марш Лм-1, Лм-2) <i>100 м3 в деле</i> Объем: 0,027=(1,5+1,2)/100 % НР % СП Итого с НР и СП	0,027	293 893,53 25 924,60	7 607,59 1 063,79	7 935	700	205 29	1 534,00 40,28	41,42 1,09
49,1	401-0066	Исключен Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) <i>м3</i>	-2,7405	1 024,88 0,00	0,00 0,00	-2809	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00
49,2	401-0077	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В60 (М800) <i>м3</i>	2,7405	2 254,03 0,00	0,00 0,00	6 177	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00
50	07-05-016-4	Устройство металлических ограждений без поручней <i>100 м ограждения</i> Объем: 0,076=7,6/100 % НР % СП Итого с НР и СП	0,076	30 963,93 839,96	307,26 10,05	2 353	64	23 1	45,65 0,38	3,47 0,03
<b>Итого по разделу: Лестницы</b>						<b>22 636</b>	<b>1 169</b>	<b>337 48</b>		<b>68,81 1,80</b>

Раздел: Полы

Полы подвального этажа

Подраздел: Тип 1

51	11-01-011-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм <i>100 м2 стяжки</i> Объем: 0,8837=88,37/100 % НР % СП	0,8837	2 588,27 614,38	60,26 33,60	2 287	543	53 30	39,51 1,27	34,91 1,12
				135 75	874,773 485,985	774 430	135 75			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с НР и СП		3 949,028		3 491				
52	11-01-011-2	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	0,8837	3 949,36	83,36	3 490	55	74	4,00	3,53
		100 м2 стяжки		62,24	44,48			39	1,68	1,48
		Объем: 0,8837=88,37/100 общей толщиной 60мм								
		Стоимость материалов )*8								
		Эксплуатация машин )*8								
		Оплата труда машинистов )*8								
		Оплата труда рабочих )*8								
		Затраты труда рабочих )*8								
		Затраты труда машинистов )*8								
		% НР	135	144,072		127	135			
		% СП	75	80,04		71	75			
		Итого с НР и СП		4 173,472		3 688				
53	11-01-047-2	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером 60х60 см	0,8837	45 735,17	49,28	40 417	3 552	44	234,92	207,60
		100 м2 покрытия		4 019,48	34,06			30	1,72	1,52
		Объем: 0,8837=88,37/100								
		% НР	135	5 472,279		4 836	135			
		% СП	75	3 040,155		2 687	75			
		Итого с НР и СП		54 247,604		47 940				
53,2	203-0516	Рейки деревянные 8х18 мм	0,008837	2 782,50	0,00	25	0	0	0,00	0,00
		м3		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		<b>Итого по подразделу: Тип 1</b>				<b>55 144</b>	<b>4 150</b>	<b>171</b>		<b>246,05</b>
								<b>99</b>		<b>4,13</b>
		<b>Подраздел: Тип 2</b>								
54	11-01-004-3	Устройство гидроизоляции клеечной рулонными материалами на резино- битумной мастике, первый слой (ТехноНиколь Линокром)	1,69673	6 341,93	205,61	10 760	1 097	349	32,86	55,75
		100 м2 изолируемой поверхности		646,68	6,09			10	0,23	0,39
		Объем: 1,69673=(135,8+0,3*112,91)/100								
		% НР	135	881,2395		1 494	135			
		% СП	75	489,5775		830	75			
		Итого с НР и СП		7 712,747		13 084				
55	11-01-009-1	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолнистых (Rockwool Флор Баттс 30+30мм)	1,358	5 363,32	218,66	7 284	1 353	297	56,76	77,08
		100 м2 изолируемой поверхности		996,14	9,52			13	0,36	0,49
		Объем: 1,358=135,8/100 в 2 слоя								
		Стоимость материалов *2								
		Эксплуатация машин *2								
		Оплата труда машинистов *2								
		Оплата труда рабочих *2								
		Затраты труда рабочих *2								
		Затраты труда машинистов *2								
		% НР	135	1 357,641		1 844	135			
		% СП	75	754,245		1 025	75			
		Итого с НР и СП		7 475,206		10 153				
56	11-01-050-1	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	1,358	1 850,36	2,07	2 513	78	3	3,45	4,69
		100 м2 поверхности		57,58	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 1,358=135,8/100								
		% НР	135	77,733		105	135			
		% СП	75	43,185		59	75			
		Итого с НР и СП		1 971,278		2 677				
57	11-01-011-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	1,358	2 588,27	60,26	3 515	834	82	39,51	53,65
		100 м2 стяжки		614,38	33,60			46	1,27	1,72
		Объем: 1,358=135,8/100								
		% НР	135	874,773		1 188	135			
		% СП	75	485,985		660	75			
		Итого с НР и СП		3 949,028		5 363				
58	11-01-011-2	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	1,358	2 468,35	52,10	3 352	53	71	2,50	3,40
		100 м2 стяжки		38,90	27,80			38	1,05	1,43
		Объем: 1,358=135,8/100 общей толщиной от 30-60мм								
		Стоимость материалов )*5								
		Эксплуатация машин )*5								
		Оплата труда машинистов )*5								
		Оплата труда рабочих )*5								
		Затраты труда рабочих )*5								
		Затраты труда машинистов )*5								
		% НР	135	90,045		123	135			
		% СП	75	50,025		68	75			
		Итого с НР и СП		2 608,42		3 543				
59	11-01-047-2	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером 60х60 см	1,358	45 735,17	49,28	62 108	5 458	67	234,92	319,02
		100 м2 покрытия		4 019,48	34,06			46	1,72	2,34
		Объем: 1,358=135,8/100								
		% НР	135	5 472,279		7 430	135			
		% СП	75	3 040,155		4 128	75			
		Итого с НР и СП		54 247,604		73 666				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59,2	203-0516	Рейки деревянные 8х18 мм <i>м3</i>	0,01358	2 782,50	0,00	38	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
60	11-01-039-4	Устройство плинтусов из плиток керамических <i>100 М ПЛИНТУСА</i>	1,1291	6 306,82	6,21	7 121	496	7	23,60	26,65
		Объем: 1,1291=112,91/100		439,20	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	135	592,92		670	135			
		% СП	75	329,40		372	75			
		Итого с НР и СП		7 229,14		8 163				
		<b>Итого по подразделу: Тип 2</b>				<b>116 687</b>	<b>9 369</b>	<b>876</b>		<b>540,24</b>
								<b>153</b>		<b>6,37</b>
<b>Подраздел: Тип 3</b>										
61	11-01-011-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм <i>100 м2 стяжки</i>	0,1244	2 588,27	60,26	321	76	7	39,51	4,92
		Объем: 0,1244=12,44/100		614,38	33,60			4	1,27	0,16
		% НР	135	874,773		108	135			
		% СП	75	485,985		60	75			
		Итого с НР и СП		3 949,028		489				
62	11-01-011-2	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 <i>100 м2 стяжки</i>	0,1244	987,34	20,84	123	2	3	1,00	0,12
		Объем: 0,1244=12,44/100		15,56	11,12			1	0,42	0,05
		Стоимость материалов								
		Эксплуатация машин								
		Оплата труда машинистов								
		Оплата труда рабочих								
		Затраты труда рабочих								
		Затраты труда машинистов								
		% НР	135	36,018		4	135			
		% СП	75	20,01		2	75			
		Итого с НР и СП		1 043,368		129				
63	13-03-001-15	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей органосиликатной композицией ОС-12-01, первый слой (покрытие Бетоконтакт) <i>100 м2 окрашиваемой поверхности</i>	0,1244	1 339,93	26,74	166	7	3	2,72	0,34
		Объем: 0,1244=12,44/100		58,24	0,20			0	0,01	0,00
		% НР	99	57,8556		7	99			
		% СП	70	40,908		5	70			
		Итого с НР и СП		1 438,6936		178				
63,1	113-0350	Исключен Органо-силикатная композиция ОС-12-01 <i>т</i>	-0,002575	60 220,97	0,00	-155	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
63,2	101-2416	Грунтовка «Бетоконтакт», КНАУФ <i>кв</i>	2,488	45,58	0,00	113	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
64	11-01-039-4	Устройство плинтусов из плиток керамических <i>100 М ПЛИНТУСА</i>	0,3679	6 306,82	6,21	2 320	162	2	23,60	8,68
		Объем: 0,3679=36,79/100		439,20	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	135	592,92		219	135			
		% СП	75	329,40		122	75			
		Итого с НР и СП		7 229,14		2 661				
		<i>Полы 1 этажа</i>								
		<b>Итого по подразделу: Тип 3</b>				<b>3 415</b>	<b>247</b>	<b>15</b>		<b>14,06</b>
								<b>5</b>		<b>0,21</b>
<b>Подраздел: Тип 4</b>										
65	11-01-050-1	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо <i>100 м2 поверхности</i>	0,9584	1 850,36	2,07	1 773	55	2	3,45	3,31
		Объем: 0,9584=95,84/100		57,58	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	135	77,733		74	135			
		% СП	75	43,185		41	75			
		Итого с НР и СП		1 971,278		1 888				
65,1	113-0324	Исключен Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм <i>м2</i>	-117,30816	14,63	0,00	-1716	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
65,2	101-6595	Изолон ППЭ-Л <i>м2</i>	117,30816	50,00	0,00	5 865	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
66	11-01-011-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм <i>100 м2 стяжки</i>	0,9584	2 588,27	60,26	2 481	589	58	39,51	37,87
		Объем: 0,9584=95,84/100		614,38	33,60			32	1,27	1,22
		% НР	135	874,773		838	135			
		% СП	75	485,985		466	75			
		Итого с НР и СП		3 949,028		3 785				
67	11-01-011-2	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	0,9584	3 949,36	83,36	3 786	60	80	4,00	3,83



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<i>100 м2 покрытия</i>		1 024,57	0,79			0	0,03	0,01
		Объем: 0,4735=47,35/100								
		% НР	135	1 384,236		655	135			
		% СП	75	769,02		364	75			
		Итого с НР и СП		16 664,276		7 890				
76	11-01-040-3	Устройство плитусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	0,3805	2 412,40	12,71	919	46	5	6,66	2,53
		<i>100 М ПЛИТУСА</i>		119,68	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,3805=38,05/100								
		% НР	135	161,568		62	135			
		% СП	75	89,76		35	75			
		Итого с НР и СП		2 663,728		1 016				
		<b>Итого по подразделу: Тип 5</b>				<b>24 144</b>	<b>1 214</b>	<b>133</b>		<b>69,18</b>
								<b>38</b>		<b>1,49</b>
77	11-01-050-1	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	0,2418	1 850,36	2,07	448	14	1	3,45	0,83
		<i>100 м2 поверхности</i>		57,58	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,2418=24,18/100								
		% НР	135	77,733		19	135			
		% СП	75	43,185		11	75			
		Итого с НР и СП		1 971,278		478				
77,1	113-0324	Исключен Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	-29,59632	14,63	0,00	-433	0	0	0,00	0,00
		<i>м2</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
77,2	101-6595	Изолон ППЭ-Л	29,59632	50,00	0,00	1 480	0	0	0,00	0,00
		<i>м2</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
78	11-01-011-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	0,2418	2 588,27	60,26	627	149	15	39,51	9,55
		<i>100 м2 стяжки</i>		614,38	33,60			8	1,27	0,31
		Объем: 0,2418=24,18/100								
		% НР	135	874,773		212	135			
		% СП	75	485,985		118	75			
		Итого с НР и СП		3 949,028		957				
79	11-01-011-2	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	0,2418	3 949,36	83,36	955	15	20	4,00	0,97
		<i>100 м2 стяжки</i>		62,24	44,48			11	1,68	0,41
		Объем: 0,2418=24,18/100 общей толщиной 60мм								
		Стоимость материалов )*8								
		Эксплуатация машин )*8								
		Оплата труда машинистов )*8								
		Оплата труда рабочих )*8								
		Затраты труда рабочих )*8								
		Затраты труда машинистов )*8								
		% НР	135	144,072		35	135			
		% СП	75	80,04		20	75			
		Итого с НР и СП		4 173,472		1 010				
80	11-01-004-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	0,2418	2 110,01	202,48	511	140	49	26,97	6,52
		<i>100 м2 изолируемой поверхности</i>		577,43	4,76			1	0,18	0,04
		Объем: 0,2418=24,18/100								
		% НР	135	785,9565		190	135			
		% СП	75	436,6425		106	75			
		Итого с НР и СП		3 332,609		807				
80,1	101-0073	Исключен Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	-0,037963	3 032,03	0,00	-115	0	0	0,00	0,00
		<i>м</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
80,2	101-0074	Исключен Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	-0,004594	3 085,85	0,00	-14	0	0	0,00	0,00
		<i>м</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
81	11-01-004-6	Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-004-05	0,2418	790,72	111,45	191	47	27	9,10	2,20
		<i>100 м2 изолируемой поверхности</i>		194,83	2,65			1	0,10	0,02
		Объем: 0,2418=24,18/100								
		% НР	135	266,598		65	135			
		% СП	75	148,11		36	75			
		Итого с НР и СП		1 205,428		292				
81,1	101-0073	Исключен Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	-0,01886	3 032,03	0,00	-57	0	0	0,00	0,00
		<i>м</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
82	402-0038	Смесь сухая цементная с полимерными добавками марка "Тороте́кт CR", для устройства гидроизоляции по бетону и камню (CERESIT CR65) (2 слоя)	193,44	52,70	0,00	10 194	0	0	0,00	0,00
		<i>кг</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 193,44=24,18*4*2								
83	11-01-047-1	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером 40х40 см	0,2418	36 707,19	49,28	8 876	1 284	12	310,42	75,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100 м2 покрытия		5 311,29	34,06			8	1,72	0,42
		Объем: 0,2418=24,18/100								
		% НР	135	7 216,2225		1 744	135			
		% СП	75	4 009,0125		969	75			
		Итого с НР и СП		47 932,425		11 589				
83,2	203-0516	Рейки деревянные 8х18 мм	0,002418	2 782,50	0,00	7	0	0	0,00	0,00
		м3		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		<b>Итого по подразделу: Тип 6</b>				<b>26 195</b>	<b>1 649</b>	<b>124</b>		<b>95,14</b>
								<b>29</b>		<b>1,20</b>
		<b>Подраздел: Тип 7</b>								
84	11-01-009-1	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых (Rockwool Флор Баттс 50мм)	0,0672	2 681,66	109,33	179	33	7	28,38	1,91
		100 м2 изолируемой поверхности		498,07	4,76			0	0,18	0,01
		Объем: 0,0672=6,72/100								
		% НР	135	678,8205		45	135			
		% СП	75	377,1225		25	75			
		Итого с НР и СП		3 737,603		249				
85	11-01-011-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	0,0672	2 588,27	60,26	174	41	4	39,51	2,66
		100 м2 стяжки		614,38	33,60			2	1,27	0,09
		Объем: 0,0672=6,72/100								
		% НР	135	874,773		58	135			
		% СП	75	485,985		32	75			
		Итого с НР и СП		3 949,028		264				
86	11-01-011-2	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	0,0672	987,34	20,84	66	1	1	1,00	0,07
		100 м2 стяжки		15,56	11,12			1	0,42	0,03
		Объем: 0,0672=6,72/100								
		общей толщиной 40мм								
		Стоимость материалов )*2								
		Эксплуатация машин )*2								
		Оплата труда машинистов )*2								
		Оплата труда рабочих )*2								
		Затраты труда рабочих )*2								
		Затраты труда машинистов )*2								
		% НР	135	36,018		3	135			
		% СП	75	20,01		2	75			
		Итого с НР и СП		1 043,368		71				
87	11-01-004-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	0,0672	2 110,01	202,48	142	39	14	26,97	1,81
		100 м2 изолируемой поверхности		577,43	4,76			0	0,18	0,01
		Объем: 0,0672=6,72/100								
		% НР	135	785,9565		53	135			
		% СП	75	436,6425		29	75			
		Итого с НР и СП		3 332,609		224				
87,1	101-0073	Исключен								
		Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	-0,01055	3 032,03	0,00	-32	0	0	0,00	0,00
		т		0,00	0,00			0	0,00	0,00
87,2	101-0074	Исключен								
		Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	-0,001277	3 085,85	0,00	-4	0	0	0,00	0,00
		т		0,00	0,00			0	0,00	0,00
88	11-01-004-6	Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-004-05	0,0672	790,72	111,45	53	13	7	9,10	0,61
		100 м2 изолируемой поверхности		194,83	2,65			0	0,10	0,01
		Объем: 0,0672=6,72/100								
		% НР	135	266,598		18	135			
		% СП	75	148,11		10	75			
		Итого с НР и СП		1 205,428		81				
88,1	101-0073	Исключен								
		Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	-0,005242	3 032,03	0,00	-16	0	0	0,00	0,00
		т		0,00	0,00			0	0,00	0,00
89	402-0038	Смесь сухая цементная с полимерными добавками марка "Торотект CR", для устройства гидроизоляции по бетону и камню (CERESIT CR65) (2 слоя)	53,76	52,70	0,00	2 833	0	0	0,00	0,00
		кг		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 53,76=6,72*4*2								
90	11-01-047-1	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером 40х40 см	0,0672	36 707,19	49,28	2 466	357	3	310,42	20,86
		100 м2 покрытия		5 311,29	34,06			2	1,72	0,12
		Объем: 0,0672=6,72/100								
		% НР	135	7 216,2225		485	135			
		% СП	75	4 009,0125		269	75			
		Итого с НР и СП		47 932,425		3 220				
90,2	203-0516	Рейки деревянные 8х18 мм	0,000672	2 782,50	0,00	2	0	0	0,00	0,00
		м3		0,00	0,00			0	0,00	0,00
91	11-01-033-1	Устройство покрытий дощатых толщиной 28 мм	0,0672	10 350,122	120,28	696	75	8	66,79	4,49
		100 м2 покрытия		1 114,762	15,35			1	0,58	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Объем: 0,0672=6,72/100 Поправка: МДС 81-36.2004, п.3.6.1 Поправка: МДС 81-36.2004, п.3.6.1 Наименование: При использовании лесоматериалов твердых пород: для лесоматериалов из лиственницы, березы								
		Оплата труда рабочих )*1,1								
		Затраты труда рабочих )*1,1								
		% НР	135	1 525,6512		103	135			
		% СП	75	847,584		57	75			
91,1	203-0344	Итого с НР и СП		12 723,3572		856				
		Исключен								
		Доски для покрытия полов со шпунтом и ребром из древесины антисептированные тип ДП-27 толщиной 27 мм, шириной без ребра от 100 до 140 мм	-0,193536	3 120,00	0,00	-604	0	0	0,00	0,00
			м3	0,00	0,00			0	0,00	0,00
92	203-0874	Доска половая (лиственница) толщиной 20, 27, 32 мм, шириной 80, 90, 110, 134 мм, длиной 2-4 м, класс "А"	0,1522752	11 318,67	0,00	1 724	0	0	0,00	0,00
			м3	0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,1522752=6,72*0,022*1,03								
		<b>Итого по подразделу: Тип 7</b>				<b>8 868</b>	<b>559</b>	<b>44</b>	<b>32,40</b>	<b>0,30</b>
								<b>6</b>		
		<b>Подраздел: Тип 8</b>								
93	11-01-050-1	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо 100 м2 поверхности	0,264	1 850,36	2,07	489	15	1	3,45	0,91
		Объем: 0,264=26,4/100		57,58	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	135	77,733		20	135			
		% СП	75	43,185		11	75			
		Итого с НР и СП		1 971,278		520				
94	11-01-009-1	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолоконистых (Rockwool Флор Баттс 50мм) 100 м2 изолируемой поверхности	0,264	2 681,66	109,33	708	131	29	28,38	7,49
		Объем: 0,264=26,4/100		498,07	4,76			1	0,18	0,05
		% НР	135	678,8205		178	135			
		% СП	75	377,1225		99	75			
		Итого с НР и СП		3 737,603		985				
95	11-01-050-1	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо 100 м2 поверхности	0,264	1 850,36	2,07	489	15	1	3,45	0,91
		Объем: 0,264=26,4/100		57,58	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	135	77,733		20	135			
		% СП	75	43,185		11	75			
		Итого с НР и СП		1 971,278		520				
96	11-01-011-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м2 стяжки	0,264	2 588,27	60,26	683	162	16	39,51	10,43
		Объем: 0,264=26,4/100		614,38	33,60			9	1,27	0,34
		% НР	135	874,773		231	135			
		% СП	75	485,985		128	75			
		Итого с НР и СП		3 949,028		1 042				
97	11-01-011-2	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 100 м2 стяжки	0,264	3 949,36	83,36	1 042	16	22	4,00	1,06
		Объем: 0,264=26,4/100		62,24	44,48			12	1,68	0,44
		общей толщиной 60мм								
		Стоимость материалов )*8								
		Эксплуатация машин )*8								
		Оплата труда машинистов )*8								
		Оплата труда рабочих )*8								
		Затраты труда рабочих )*8								
		Затраты труда машинистов )*8								
		% НР	135	144,072		38	135			
		% СП	75	80,04		21	75			
		Итого с НР и СП		4 173,472		1 101				
98	06-01-015-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок (Скетка 5БР 150x150)	0,051	9 080,92	51,06	463	11	3	12,64	0,64
		Объем: 0,051=26,4*1,92/1000		219,05	4,23			0	0,16	0,01
		% НР	116	259,0048		13	116			
		% СП	65	145,132		7	65			
		Итого с НР и СП		9 485,0568		483				
99	11-01-004-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм 100 м2 изолируемой поверхности	0,264	2 110,01	202,48	556	152	53	26,97	7,12
		Объем: 0,264=26,4/100		577,43	4,76			1	0,18	0,05
		% НР	135	785,9565		207	135			
		% СП	75	436,6425		115	75			
		Итого с НР и СП		3 332,609		878				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
99,1	101-0073	Исключен Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10 <i>m</i>	-0,041448	<u>3 032,03</u>	<u>0,00</u>	-126	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
99,2	101-0074	Исключен Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30 <i>m</i>	-0,005016	<u>3 085,85</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
100	11-01-004-6	Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-004-05 <i>100 м2 изолируемой поверхности</i> Объем: 0,264=26,4/100	0,264	<u>790,72</u>	<u>111,45</u>	208	51	<u>29</u>	<u>9,10</u>	<u>2,40</u>
				194,83	2,65			1	0,10	0,03
		% НР	135	266,598		70	135			
		% СП	75	148,11		39	75			
		Итого с НР и СП		1 205,428		317				
100,1	101-0073	Исключен Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10 <i>m</i>	-0,020592	<u>3 032,03</u>	<u>0,00</u>	-62	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
101	Прайс №1.6 (1.4;1.5)	Гидроизоляционная мембрана Laticrete 9235 (комплект 23 кг+рулон армирующего слоя на 27,8м2; цена 45000руб/1618,71 руб/м2 ) <i>Базисная стоимость: 1 348,93 = [1 618,71 /</i> <i>1,2]</i>	26,4	<u>164,905868</u>	<u>0,00</u>	4 354	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
			<i>m2</i>	0,00	0,00			0	0,00	0,00
102	11-01-047-1	Стоимость материалов Устройство покрытий из плит керамогранитных размером 40х40 см <i>100 м2 покрытия</i> Объем: 0,264=26,4/100	0,264	<u>36 707,19</u>	<u>49,28</u>	9 691	1 402	<u>13</u>	<u>310,42</u>	<u>81,95</u>
				5 311,29	34,06			9	1,72	0,45
		% НР	135	7 216,2225		1 905	135			
		% СП	75	4 009,0125		1 058	75			
		Итого с НР и СП		47 932,425		12 654				
102,2	203-0516	Рейки деревянные 8х18 мм <i>м3</i>	0,00264	<u>2 782,50</u>	<u>0,00</u>	7	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
<b>Итого по подразделу: Тип 8</b>						<b>22 658</b>	<b>1 955</b>	<b>167</b>		<b>112,92</b>
								<b>33</b>		<b>1,36</b>
<b>Подраздел: Тип 8.1</b>										
103	13-03-001-15	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей органосиликатной композицией ОС-12-01, первый слой (Бетоконтант) <i>100 м2 окрашиваемой поверхности</i> Объем: 0,4812=48,12/100	0,4812	<u>1 339,93</u>	<u>26,74</u>	645	28	<u>13</u>	<u>2,72</u>	<u>1,31</u>
				58,24	0,20			0	0,01	0,00
		% НР	99	57,8556		28	99			
		% СП	70	40,908		20	70			
		Итого с НР и СП		1 438,6936		693				
103,1	113-0350	Исключен Органо-силикатная композиция ОС-12-01 <i>m</i>	-0,009961	<u>60 220,97</u>	<u>0,00</u>	-600	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
103,2	101-2416	Грунтовка «Бетоконтант», КНАУФ <i>кг</i>	9,624	<u>45,58</u>	<u>0,00</u>	439	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
104	11-01-011-8	Устройство стяжек из выравнивающей смеси типа «Ветонит» 5000, толщиной 5 мм (Штукатурный слой из раствора L 226 Thick Bed Mortar с Laticrete 3701 - 20мм) <i>100 м2 стяжки</i> Объем: 0,4812=48,12/100	0,4812	<u>11 962,05</u>	<u>25,74</u>	5 756	303	<u>12</u>	<u>37,67</u>	<u>18,13</u>
				628,71	2,94			1	0,13	0,06
		% НР	135	852,7275		410	135			
		% СП	75	473,7375		228	75			
		Итого с НР и СП		13 288,515		6 394				
105	11-01-011-10	Устройство стяжек на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-011-08 <i>100 м2 стяжки</i> Объем: 0,4812=48,12/100	0,4812	<u>32 305,20</u>	<u>45,75</u>	15 546	292	<u>22</u>	<u>36,30</u>	<u>17,47</u>
				605,85	6,75			3	0,30	0,14
		Стоимость материалов	*15							
		Эксплуатация машин	*15							
		Оплата труда машинистов	*15							
		Оплата труда рабочих	*15							
		Затраты труда рабочих	*15							
		Затраты труда машинистов	*15							
		% НР	135	827,01		398	135			
		% СП	75	459,45		221	75			
		Итого с НР и СП		33 591,66		16 165				
106	11-01-004-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм <i>100 м2 изолируемой поверхности</i> Объем: 0,4812=48,12/100	0,4812	<u>2 110,01</u>	<u>202,48</u>	1 015	278	<u>97</u>	<u>26,97</u>	<u>12,98</u>
				577,43	4,76			2	0,18	0,09
		% НР	135	785,9565		378	135			
		% СП	75	436,6425		210	75			
		Итого с НР и СП		3 332,609		1 603				
106,1	101-0073	Исключен Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	-0,075548	<u>3 032,03</u>	<u>0,00</u>	-229	0	<u>0</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
106,2	101-0074	Исключен Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	m	0,00	0,00			0	0,00	0,00	
				-0,009143	3 085,85	0,00	-28	0	0,00	0,00	
107	11-01-004-6	Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-004-05 100 м2 изолируемой поверхности Объем: 0,4812=48,12/100	m	0,4812	790,72	111,45	381	94	54	9,10	4,38
					194,83	2,65			1	0,10	0,05
		% НР		135	266,598		128	135			
		% СП		75	148,11		71	75			
		Итого с НР и СП			1 205,428		580				
107,1	101-0073	Исключен Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	m	-0,037534	3 032,03	0,00	-114	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0,00	0,00	
108	Прайс №1.6 (1.4;1.5)	Гидроизоляционная мембрана Laticrete 9235 (комплект 23 кг+рулон армирующего слоя на 27,8м2; цена 45000руб/1618,71 руб/м2 ) Базисная стоимость: 1 348,93 = [1 618,71 / 1,2]	м2	48,12	164,905868	0,00	7 935	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18		0,00	0,00			0	0,00	0,00
109	11-01-027-1	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток бетонных, цементных или мозаичных 100 м2 покрытия Объем: 0,4812=48,12/100	m	0,4812	12 315,46	234,39	5 926	636	113	81,31	39,13
					1 322,10	75,10			36	2,93	1,41
		% НР		135	1 886,22		907	135			
		% СП		75	1 047,90		504	75			
		Итого с НР и СП			15 249,58		7 337				
		Полы второго этажа									
		<b>Итого по подразделу: Тип 8.1</b>					<b>40 175</b>	<b>1 631</b>	<b>311</b>	<b>43</b>	<b>93,39</b>
											<b>1,76</b>
<b>Подраздел: Тип 9</b>											
110	11-01-050-1	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо 100 м2 поверхности Объем: 0,2117=21,17/100	m	0,2117	1 850,36	2,07	391	12	0	3,45	0,73
					57,58	0,00			0	0,00	0,00
		% НР		135	77,733		16	135			
		% СП		75	43,185		9	75			
		Итого с НР и СП			1 971,278		416				
110,1	113-0324	Исключен Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	м2	-25,91208	14,63	0,00	-379	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
110,2	101-6595	Изолон ППЭ-Л	м2	25,91208	50,00	0,00	1 296	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
111	11-01-011-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м2 стяжки Объем: 0,2117=21,17/100	m	0,2117	2 588,27	60,26	548	130	13	39,51	8,36
					614,38	33,60			7	1,27	0,27
		% НР		135	874,773		185	135			
		% СП		75	485,985		103	75			
		Итого с НР и СП			3 949,028		836				
112	11-01-011-2	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 100 м2 стяжки Объем: 0,2117=21,17/100	m	0,2117	3 949,36	83,36	836	13	18	4,00	0,85
					62,24	44,48			9	1,68	0,36
		общей толщиной 60мм									
		Стоимость материалов	)*8								
		Эксплуатация машин	)*8								
		Оплата труда машинистов	)*8								
		Оплата труда рабочих	)*8								
		Затраты труда рабочих	)*8								
		Затраты труда машинистов	)*8								
		% НР		135	144,072		30	135			
		% СП		75	80,04		17	75			
		Итого с НР и СП			4 173,472		883				
113	11-01-047-2	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером 60x60 см 100 м2 покрытия Объем: 0,2117=21,17/100	m	0,2117	45 735,17	49,28	9 682	851	10	234,92	49,73
					4 019,48	34,06			7	1,72	0,36
		% НР		135	5 472,279		1 158	135			
		% СП		75	3 040,155		644	75			
		Итого с НР и СП			54 247,604		11 484				
113,2	203-0516	Рейки деревянные 8x18 мм	м3	0,002117	2 782,50	0,00	6	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
114	11-01-039-4	Устройство плитусов из плиток керамических 100 М ПЛИНТУСА Объем: 0,244=24,4/100	m	0,244	6 306,82	6,21	1 539	107	2	23,60	5,76
					439,20	0,00			0	0,00	0,00
		% НР		135	592,92		144	135			
		% СП		75	329,40		80	75			
		Итого с НР и СП			7 229,14		1 763				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Итого по подразделу: Тип 9</b>						<b>16 305</b>	<b>1 113</b>	<b>43</b>		<b>65,43</b>
								<b>23</b>		<b>0,99</b>

**Подраздел: Тип 10**

115	11-01-050-1	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо <i>100 м2 поверхности</i>	0,9796	1 850,36	2,07	1 812	56	2	3,45	3,38
				57,58	0,00			0	0,00	0,00
Объем: 0,9796=97,96/100										
% НР			135	77,733		76	135			
% СП			75	43,185		42	75			
Итого с НР и СП				1 971,278		1 930				
115,1	113-0324	Исключен Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	-119,90304	14,63	0,00	-1754	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
115,2	101-6595	Изолон ППЭ-Л	119,90304	50,00	0,00	5 995	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
116	11-01-011-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм <i>100 м2 стяжки</i>	0,9796	2 588,27	60,26	2 536	602	59	39,51	38,70
				614,38	33,60			33	1,27	1,24
Объем: 0,9796=97,96/100										
% НР			135	874,773		857	135			
% СП			75	485,985		476	75			
Итого с НР и СП				3 949,028		3 869				
117	11-01-011-2	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 <i>100 м2 стяжки</i>	0,9796	3 949,36	83,36	3 869	61	82	4,00	3,92
				62,24	44,48			44	1,68	1,65
Объем: 0,9796=97,96/100										
Стоимость материалов										
Эксплуатация машин										
Оплата труда машинистов										
Оплата труда рабочих										
Затраты труда рабочих										
Затраты труда машинистов										
% НР			135	144,072		142	135			
% СП			75	80,04		79	75			
Итого с НР и СП				4 173,472		4 090				
118	11-01-040-3	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих <i>100 М ПЛИНТУСА</i>	0,9215	2 412,40	12,71	2 223	110	12	6,66	6,14
				119,68	0,00			0	0,00	0,00
Объем: 0,9215=92,15/100										
% НР			135	161,568		149	135			
% СП			75	89,76		83	75			
Итого с НР и СП				2 663,728		2 455				
<b>Итого по подразделу: Тип 10</b>						<b>16 585</b>	<b>829</b>	<b>155</b>		<b>52,14</b>
								<b>77</b>		<b>2,89</b>

**Подраздел: Тип 11**

119	11-01-050-1	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо <i>100 м2 поверхности</i>	0,6169	1 850,36	2,07	1 142	36	1	3,45	2,13
				57,58	0,00			0	0,00	0,00
Объем: 0,6169=61,69/100										
% НР			135	77,733		49	135			
% СП			75	43,185		27	75			
Итого с НР и СП				1 971,278		1 218				
119,1	113-0324	Исключен Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	-75,50856	14,63	0,00	-1105	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
119,2	101-6595	Изолон ППЭ-Л	75,50856	50,00	0,00	3 775	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
120	11-01-011-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм <i>100 м2 стяжки</i>	0,6169	2 588,27	60,26	1 597	379	37	39,51	24,37
				614,38	33,60			21	1,27	0,78
Объем: 0,6169=61,69/100										
% НР			135	874,773		540	135			
% СП			75	485,985		300	75			
Итого с НР и СП				3 949,028		2 437				
121	11-01-011-2	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 <i>100 м2 стяжки</i>	0,6169	3 949,36	83,36	2 436	38	51	4,00	2,47
				62,24	44,48			27	1,68	1,04
Объем: 0,6169=61,69/100										
Стоимость материалов										
Эксплуатация машин										
Оплата труда машинистов										
Оплата труда рабочих										
Затраты труда рабочих										
Затраты труда машинистов										
% НР			135	144,072		88	135			
% СП			75	80,04		49	75			
Итого с НР и СП				4 173,472		2 573				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
122	11-01-040-3	Устройство плитусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих <i>100 М ПЛИТУСА</i>	0,6357	2 412,40	12,71	1 533	76	8	6,66	4,23
		Объем: 0,6357=63,57/100		119,68	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	135	161,568		103	135			
		% СП	75	89,76		57	75			
		Итого с НР и СП		2 663,728		1 693				
		<b>Итого по подразделу: Тип 11</b>				<b>10 591</b>	<b>529</b>	<b>97</b>		<b>33,20</b>
								<b>48</b>		<b>1,82</b>
<b>Подраздел: Тип 12</b>										
123	11-01-050-1	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо <i>100 м2 поверхности</i>	0,2314	1 850,36	2,07	427	13	0	3,45	0,80
		Объем: 0,2314=23,14/100		57,58	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	135	77,733		18	135			
		% СП	75	43,185		10	75			
		Итого с НР и СП		1 971,278		455				
123,1	113-0324	Исключен Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	-28,32336	14,63	0,00	-414	0	0	0,00	0,00
		<i>м2</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
123,2	101-6595	Изолон ППЭ-Л	28,32336	50,00	0,00	1 416	0	0	0,00	0,00
		<i>м2</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
124	11-01-011-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм <i>100 м2 стяжки</i>	0,2314	2 588,27	60,26	599	142	14	39,51	9,14
		Объем: 0,2314=23,14/100		614,38	33,60			8	1,27	0,29
		% НР	135	874,773		203	135			
		% СП	75	485,985		113	75			
		Итого с НР и СП		3 949,028		915				
125	11-01-011-2	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 <i>100 м2 стяжки</i>	0,2314	987,34	20,84	229	4	5	1,00	0,23
		Объем: 0,2314=23,14/100		15,56	11,12			3	0,42	0,10
		Стоимость материалов								
		Эксплуатация машин								
		Оплата труда машинистов								
		Оплата труда рабочих								
		Затраты труда рабочих								
		Затраты труда машинистов								
		% НР	135	36,018		9	135			
		% СП	75	20,01		5	75			
		Итого с НР и СП		1 043,368		243				
126	11-01-004-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм <i>100 м2 изолируемой поверхности</i>	0,2314	2 110,01	202,48	489	134	47	26,97	6,24
		Объем: 0,2314=23,14/100		577,43	4,76			1	0,18	0,04
		% НР	135	785,9565		182	135			
		% СП	75	436,6425		101	75			
		Итого с НР и СП		3 332,609		772				
126,1	101-0073	Исключен Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	-0,03633	3 032,03	0,00	-110	0	0	0,00	0,00
		<i>т</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
126,2	101-0074	Исключен Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	-0,004397	3 085,85	0,00	-14	0	0	0,00	0,00
		<i>т</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
127	11-01-004-6	Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-004-05 <i>100 м2 изолируемой поверхности</i>	0,2314	790,72	111,45	183	45	26	9,10	2,11
		Объем: 0,2314=23,14/100		194,83	2,65			1	0,10	0,02
		% НР	135	266,598		62	135			
		% СП	75	148,11		35	75			
		Итого с НР и СП		1 205,428		280				
127,1	101-0073	Исключен Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	-0,018049	3 032,03	0,00	-55	0	0	0,00	0,00
		<i>т</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
128	402-0038	Смесь сухая цементная с полимерными добавками марка "Торотект CR", для устройства гидроизоляции по бетону и камню (CERESIT CR65) (2 слоя)	193,44	52,70	0,00	10 194	0	0	0,00	0,00
		Объем: 193,44=24,18*4*2		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		<i>кг</i>								
129	11-01-047-1	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером 40х40 см <i>100 м2 покрытия</i>	0,2314	36 707,19	49,28	8 494	1 229	11	310,42	71,83
		Объем: 0,2314=23,14/100		5 311,29	34,06			8	1,72	0,40
		% НР	135	7 216,2225		1 670	135			
		% СП	75	4 009,0125		928	75			
		Итого с НР и СП		47 932,425		11 092				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
129,2	203-0516	Рейки деревянные 8х18 мм	0,002314	2 782,50	0,00	6	0	0	0,00	0,00
		<i>м3</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
<b>Итого по подразделу: Тип 12</b>						<b>24 780</b>	<b>1 567</b>	<b>103</b>		<b>90,35</b>
								<b>21</b>		<b>0,85</b>
<b>Подраздел: Тип 13</b>										
130	11-01-050-1	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо <i>100 м2 поверхности</i>	0,0225	1 850,36	2,07	41	1	0	3,45	0,08
		Объем: 0,0225=2,25/100		57,58	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	135	77,733		1	135			
		% СП	75	43,185		1	75			
		Итого с НР и СП		1 971,278		43				
130,1	113-0324	Исключен Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	-2,754	14,63	0,00	-40	0	0	0,00	0,00
		<i>м2</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
130,2	101-6595	Изолон ППЭ-Л	2,754	50,00	0,00	138	0	0	0,00	0,00
		<i>м2</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
131	11-01-011-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	0,0225	2 588,27	60,26	58	14	1	39,51	0,89
		<i>100 м2 стяжки</i>		614,38	33,60			1	1,27	0,03
		Объем: 0,0225=2,25/100								
		% НР	135	874,773		20	135			
		% СП	75	485,985		11	75			
		Итого с НР и СП		3 949,028		89				
132	11-01-011-2	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	0,0225	987,34	20,84	21	0	0	1,00	0,02
		<i>100 м2 стяжки</i>		15,56	11,12			0	0,42	0,01
		Объем: 0,0225=2,25/100								
		общей толщиной 40мм								
		Стоимость материалов								
		Эксплуатация машин								
		Оплата труда машинистов								
		Оплата труда рабочих								
		Затраты труда рабочих								
		Затраты труда машинистов								
133	11-01-047-1	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером 40х40 см	0,0225	36 707,19	49,28	826	120	1	310,42	6,98
		<i>100 м2 покрытия</i>		5 311,29	34,06			1	1,72	0,04
		Объем: 0,0225=2,25/100								
		% НР	135	7 216,2225		163	135			
		% СП	75	4 009,0125		91	75			
		Итого с НР и СП		47 932,425		1 080				
133,2	203-0516	Рейки деревянные 8х18 мм	0,000225	2 782,50	0,00	1	0	0	0,00	0,00
		<i>м3</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
134	11-01-039-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	0,06	6 306,82	6,21	378	26	0	23,60	1,42
		<i>100 М ПЛИНТУСА</i>		439,20	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,06=6/100								
		% НР	135	592,92		35	135			
		% СП	75	329,40		20	75			
		Итого с НР и СП		7 229,14		433				
<b>Итого по подразделу: Тип 13</b>						<b>1 765</b>	<b>161</b>	<b>2</b>		<b>9,39</b>
								<b>2</b>		<b>0,08</b>
<b>Подраздел: Тип 14</b>										
135	11-01-047-1	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером 40х40 см	0,3131	36 707,19	49,28	11 493	1 663	15	310,42	97,19
		<i>100 м2 покрытия</i>		5 311,29	34,06			11	1,72	0,54
		Объем: 0,3131=31,31/100								
		% НР	135	7 216,2225		2 260	135			
		% СП	75	4 009,0125		1 256	75			
		Итого с НР и СП		47 932,425		15 009				
135,2	203-0516	Рейки деревянные 8х18 мм	0,003131	2 782,50	0,00	9	0	0	0,00	0,00
		<i>м3</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
136	11-01-039-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	0,364	6 306,82	6,21	2 296	160	2	23,60	8,59
		<i>100 М ПЛИНТУСА</i>		439,20	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,364=36,4/100								
		% НР	135	592,92		216	135			
		% СП	75	329,40		120	75			
		Итого с НР и СП		7 229,14		2 632				
<b>Итого по подразделу: Тип 14</b>						<b>17 650</b>	<b>1 823</b>	<b>17</b>		<b>105,78</b>
								<b>11</b>		<b>0,54</b>
<b>Итого по разделу: Полы</b>						<b>458 172</b>	<b>31 800</b>	<b>2 451</b>		<b>1 853,87</b>
								<b>696</b>		<b>28,45</b>
<b>Раздел: Перегородки</b>										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
137	08-02-002-3	Кладка перегородок из кирпича армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м (в подвале) <i>100 м2 перегородок (за вычетом проемов)</i> Объем: $1,4016=(2,69*(4,55*4+3,28+2,25+0,12+7,28*2-0,3+3,2+4,15+0,3*2+3,16+9,4-0,3)-(2,1*4+2,08*4))/100$ % НР % СП Итого с НР и СП	1,4016	17 051,92	520,33	23 900	3 981	729	170,17	238,51
				2 840,14	108,75			152	4,11	5,76
138	08-04-003-1	Кладка перегородок из газобетонных блоков на клею толщиной 100 мм при высоте этажа до 4 м (1 этаж) <i>100 м2 перегородок</i> Объем: $1,9685=(3,37*(4,55*4+3,2+4,15-0,3*2+1,2+1,8+4,85-0,12+3+4,15+3,2-0,3*2+2,55+2,1+2,8*3+5,15*2+1,65+1,35+2,7+0,8*2)-(7,07+2*5,24+2*6,29+6*1,89+2*1,68+2*1,89+2,94+2*3,05+1,89))/100$ % НР % СП Итого с НР и СП	1,9685	11 368,83	164,97	22 380	1 997	325	62,40	122,83
				1 014,62	20,64			41	0,78	1,54
139	08-04-003-1	Кладка перегородок из газобетонных блоков на клею толщиной 100 мм при высоте этажа до 4 м (2 этаж, толщиной 100мм) <i>100 м2 перегородок</i> Объем: $1,225=(3,08*(3,1+4,55*4-1,65+6,25+1,75*2+1,95+1,33+2,3+1,7*6+2,75)-(4*1,89+6*1,68+1,05*2+0,8*2+2*1,89))/100$ % НР % СП Итого с НР и СП	1,225	11 368,83	164,97	13 927	1 243	202	62,40	76,44
				1 014,62	20,64			25	0,78	0,96
140	08-04-003-3	Кладка перегородок из газобетонных блоков на клею толщиной 200 мм при высоте этажа до 4 м (2 этаж, толщиной 150мм) <i>100 м2 перегородок</i> Объем: $0,9617=(3,08*(24,1-5*0,3-3,1+4,55*2-1,55+3,35+3,55)-(4*2,1))/100$ % НР % СП Итого с НР и СП	0,9617	21 740,95	326,16	20 908	1 276	314	80,19	77,12
				1 327,14	41,01			39	1,55	1,49
141	06-01-034-9	Устройство перемычек (ПР-1, ПР-5, ПР-6, ПР-7, ПР-8, ПР-9) <i>100 м3 железобетона в деле</i> Объем: $0,0027=(0,08*0,12*8*1,4+0,1*0,05*(1,9+2*1,4+11*1,3+8*1,3)+0,05*0,15*1,4)/100$ % НР % СП Итого с НР и СП	0,0027	284 198,08	10 546,01	767	73	28	1 593,00	4,30
				26 921,70	1 724,56			5	65,25	0,18
142	06-01-015-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг (ПР-2, ПР-3) <i>1 Т</i> Объем: $0,05936=(29,18*1+30,18*1)/1000$ % НР % СП Итого с НР и СП	0,05936	11 410,64	48,26	677	23	3	21,80	1,29
				387,17	3,97			0	0,15	0,01
143	06-01-015-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг (ПР-4) <i>1 Т</i> Объем: $0,03421=34,21/1000$ % НР % СП Итого с НР и СП	0,03421	12 146,26	48,26	415	38	2	63,22	2,16
				1 122,79	3,97			0	0,15	0,01
		<b>Итого по разделу: Перегородки</b>				<b>101 958</b>	<b>8 631</b>	<b>1 603</b>		<b>522,66</b>
								<b>262</b>		<b>9,93</b>
<b>Раздел: Окна</b>										
144	10-01-034-5	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых (ОК-7) <i>100 м2 проемов</i> Объем: $0,0448=1,12*4/100$ % НР % СП Итого с НР и СП	0,0448	198 183,85	590,76	8 878	144	26	187,55	8,40
				3 208,98	46,57			2	1,76	0,08
145	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, ОК-4, ОК-5, ОК-6) <i>100 м2 проемов</i>	0,5919	174 466,30	490,28	103 267	1 476	290	145,72	86,25
				2 493,27	17,46			10	0,66	0,39



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
153,2	203-8118	Дверь противопожарная металлическая однополюсная ДГПМ-01/30, размером 1000x2100 мм <i>шт.</i>	4	3 045,92	0,00	12 184	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
154	101-0961	Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе <i>шт.</i>	7	879,46	0,00	6 156	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
155	09-04-012-1	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы (Д-12, Д-12л) <i>1 м2 проема</i>	8,32	103,01	23,15	857	387	193	2,40	19,97
		Объем: 8,32=4*2,08		46,56	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	99	46,0944		383	99			
		% СП	85	39,576		329	85			
		Итого с НР и СП		188,6804		1 569				
155,1	203-8146	Блок дверной стальной внутренний однополюсный ДСВ, площадь 2,1 м2 (ГОСТ 31173-2003) <i>м2</i>	8,32	1 979,06	0,00	16 466	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
155,2	101-0887	Скобяные изделия для блоков входных однополюсных <i>компл.</i>	4	105,18	0,00	421	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
156	101-0961	Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе <i>шт.</i>	4	879,46	0,00	3 518	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
157	15-07-001-1	Герметизация противопожарных дверей, ворот, противодымных клапанов, фланцевых соединений воздухопроводов, термоуплотнительной лентой ЛТСМ-1 <i>100 м</i>	0,8289	1 734,43	0,00	1 437	35	0	2,40	1,99
		Объем: 0,8289=(0,95+2,1+2*(1+2,1)*2+(0,9+2,1)*2*3+(1+ 2,1)*2*4+(1+2,08)*2*4)/100		42,62	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	116	49,4392		41	116			
		% СП	55	23,441		19	55			
		Итого с НР и СП		1 807,3102		1 497				
158	10-01-047-4	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадью проема до 3 м2 (Д-3л) <i>100 м2 проемов</i>	0,042	170 204,00	631,09	7 149	114	27	160,52	6,74
		Объем: 0,042=2,1*2/100		2 712,79	27,78			1	1,05	0,04
		% НР	130	3 562,741		150	130			
		% СП	63	1 726,5591		72	63			
		Итого с НР и СП		175 493,3001		7 371				
159	10-01-039-3	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленных стенах, площадь проема до 3 м2 <i>100 м2 проемов</i>	0,4011	42 134,57	403,92	16 901	810	162	115,00	46,13
		Объем: 0,4011=(9*1,89+7*1,68+2,94+4*2,1)/100		2 018,25	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	130	2 623,725		1 053	130			
		% СП	63	1 271,4975		510	63			
		Итого с НР и СП		46 029,7925		18 464				
159,1	203-0205	Исключен Блоки дверные двупольные с полотном глухим ДГ 21-13, площадь 2,63 м2 <i>м2</i>	-40,11	311,03	0,00	-12475	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
159,2	101-0889	Скобяные изделия для блоков входных дверей в помещение однополюсных <i>компл.</i>	20	45,76	0,00	915	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
159,3	101-0890	Скобяные изделия для блоков входных дверей в помещение двупольных <i>компл.</i>	1	49,78	0,00	50	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
160	203-8101	Блоки дверные внутренние однополюсные глухие, фанерованные шпоном дуба <i>м2</i>	37,17	2 102,01	0,00	78 132	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
161	203-8111	Блоки дверные внутренние двупольные глухие, фанерованные шпоном дуба <i>м2</i>	2,94	4 010,75	0,00	11 792	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
162	10-01-039-4	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленных стенах, площадь проема более 3 м2 <i>100 м2 проемов</i>	0,061	46 689,94	397,71	2 848	108	24	98,70	6,02
		Объем: 0,061=(3,05*2)/100		1 773,64	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	130	2 305,732		140	130			
		% СП	63	1 117,3932		68	63			
		Итого с НР и СП		50 113,0652		3 056				
162,1	203-0206	Исключен Блоки дверные двупольные с полотном глухим ДГ 24-15, площадь 3,49 м2 <i>м2</i>	-6,1	383,92	0,00	-2342	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
162,2	101-0889	Скобяные изделия для блоков входных дверей в помещение однопольных <i>компл.</i>	2	45,76	0,00	92	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
163	203-8101	Блоки дверные внутренние однопольные глухие, фанерованные шпоном дуба <i>м2</i>	6,1	2 102,01	0,00	12 822	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
164	09-04-012-1	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы (применительно, Д-6, Д-6л) <i>1 м2 проема</i>	3,78	103,01	23,15	390	176	88	2,40	9,07
		Объем: 3,78=1,89*2		46,56	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	99	46,0944		174	99			
		% СП	85	39,576		150	85			
		Итого с НР и СП		188,6804		714				
165	Прайс №1.1 (1.2;1.3)	Дверь для бани и сауны стеклянная <i>Базисная стоимость: 17 806,67 = [21 368 / 1,2]</i> <i>шт</i>	2	#####	0,00	4 354	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов <i>/8,18</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
166	10-01-039-5	Установка люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2 <i>100 м2 проемов</i>	0,0081	73 121,78	1 398,50	592	16	11	121,67	0,99
		Объем: 0,0081=0,81/100		2 013,64	256,40			2	9,69	0,08
		% НР	130	2 951,052		23	130			
		% СП	63	1 430,1252		11	63			
		Итого с НР и СП		77 502,9572		626				
166,1	203-0238	Исключен Люки и лазы со щитовыми полотнами утепленные минераловатной плитой с деревянной обшивкой и защитой оцинкованной сталью полотен и коробок двупольные ДЛ 13-15, площадь 1,89 м2 <i>м2</i>	-0,81	668,81	0,00	-542	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
167	203-8114	Дверь противопожарная металлическая однопольная ДГПМ-01/30, размером 900x1600 мм (применительно, люк вызода на чердак противопожарный) <i>шт.</i>	1	2 997,29	0,00	2 997	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
		<b>Итого по разделу: Двери</b>				<b>195 655</b>	<b>2 517</b>	<b>830</b>		<b>134,91</b>
								<b>3</b>		<b>0,12</b>
<b>Раздел: Витражи</b>										
168	09-04-009-4	Монтаж оконных блоков из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами <i>100 м2</i>	0,3091	91 613,58	3 268,49	28 317	2 626	1 010	437,92	135,36
		Объем: 0,3091=(2*7,07+5,24+5,24+6,29)/100		8 495,65	520,86			161	18,49	5,72
		% НР	99	8 926,3449		2 759	99			
		% СП	85	7 664,0335		2 369	85			
		Итого с НР и СП		108 203,9584		33 445				
169	206-1415	Витражи из алюминиевого комбинированного профиля одинарной конструкции с листовым стеклом, неоткрываемые (ГОСТ 22233-2001) <i>м2</i>	30,91	1 498,77	0,00	46 327	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
170	206-1418	Створки для витражей из алюминиевого комбинированного профиля одинарной конструкции с однокамерным стеклопакетом, поворотные (ГОСТ 22233-2001) <i>м2</i>	30,91	6 744,40	0,00	208 469	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
		<b>Итого по разделу: Витражи</b>				<b>288 241</b>	<b>2 626</b>	<b>1 010</b>		<b>135,36</b>
								<b>161</b>		<b>5,72</b>
<b>Раздел: Чердак</b>										
171	11-01-050-1	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо <i>100 м2 поверхности</i>	2,3476	1 850,36	2,07	4 344	135	5	3,45	8,10
		Объем: 2,3476=234,76/100		57,58	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	135	77,733		182	135			
		% СП	75	43,185		101	75			
		Итого с НР и СП		1 971,278		4 627				
172	11-01-009-1	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолоконистых (Rockwool Флор Баттс 50мм) <i>100 м2 изолируемой поверхности</i>	2,3476	5 363,32	218,66	12 591	2 339	513	56,76	133,25
		Объем: 2,3476=234,76/100		996,14	9,52			22	0,36	0,85
		Стоимость материалов								
		Эксплуатация машин								
		Оплата труда машинистов								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		Оплата труда рабочих	*2									
		Затраты труда рабочих	*2									
		Затраты труда машинистов	*2									
		% НР		135	1 357,641		3 187	135				
		% СП		75	754,245		1 771	75				
172,1	104-0013	Итого с НР и СП			7 475,206		17 549					
		Исключен										
		Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 40 мм										
			м3		-19,344224	503,46	0,00	-9739	0	0,00	0,00	
						0,00	0,00		0	0,00	0,00	
173	104-0099	Плиты минераловатные «Лайт-Баттс» ROCKWOOL, толщина 50 мм			241,8028	98,604	0,00	23 843	0	0,00	0,00	
			м2			0,00	0,00		0	0,00	0,00	
		Объем: 241,8028=234,76*1,03 толщиной 220мм										
		Стоимость материалов	*4,4									
		Эксплуатация машин	*4,4									
		Оплата труда машинистов	*4,4									
		Оплата труда рабочих	*4,4									
		Затраты труда рабочих	*4,4									
		Затраты труда машинистов	*4,4									
174	11-01-050-1	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо			2,3476	1 850,36	2,07	4 344	135	5	3,45	8,10
		100 м2 поверхности				57,58	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 2,3476=234,76/100										
		% НР		135	77,733		182	135				
		% СП		75	43,185		101	75				
		Итого с НР и СП			1 971,278		4 627					
175	11-01-011-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм			2,3476	2 588,27	60,26	6 075	1 442	141	39,51	92,75
		100 м2 стяжки				614,38	33,60			79	1,27	2,98
		Объем: 2,3476=234,76/100										
		% НР		135	874,773		2 053	135				
		% СП		75	485,985		1 141	75				
		Итого с НР и СП			3 949,028		9 269					
176	11-01-011-2	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01			2,3476	3 949,36	83,36	9 272	146	196	4,00	9,39
		100 м2 стяжки				62,24	44,48			104	1,68	3,94
		Объем: 2,3476=234,76/100 общей толщиной 60мм										
		Стоимость материалов	)*8									
		Эксплуатация машин	)*8									
		Оплата труда машинистов	)*8									
		Оплата труда рабочих	)*8									
		Затраты труда рабочих	)*8									
		Затраты труда машинистов	)*8									
		% НР		135	144,072		338	135				
		% СП		75	80,04		188	75				
		Итого с НР и СП			4 173,472		9 798					
		<b>Итого по разделу: Чердак</b>						<b>59 974</b>	<b>4 197</b>	<b>860</b>		<b>251,59</b>
									<b>205</b>			<b>7,77</b>

## Раздел: Кровля

### Подраздел: Тип КР-1

177	12-01-015-3	Устройство пароизоляции прокладочной в один слой (Изоспан Д)			4,274	1 691,18	39,62	7 227	573	169	7,84	33,51
		100 м2 изолируемой поверхности				134,14	3,44			15	0,13	0,56
		Объем: 4,274=427,4/100										
		% НР		132	181,6056		776	132				
		% СП		65	89,427		382	65				
		Итого с НР и СП			1 962,2126		8 385					
178	10-01-083-2	Устройство по фермам настила рабочего толщиной 25 мм разреженного (контррейка 25x40 шагом 300мм)			4,274	4 682,56	114,43	20 013	1 728	489	23,33	99,71
		100 м2 покрытия				404,31	12,17			52	0,46	1,97
		Объем: 4,274=427,4/100										
		% НР		130	541,424		2 314	130				
		% СП		63	262,3824		1 121	63				
		Итого с НР и СП			5 486,3664		23 448					
179	10-01-083-2	Устройство по фермам настила рабочего толщиной 25 мм разреженного (обрешетка 25x100 шагом 300мм)			4,274	4 682,56	114,43	20 013	1 728	489	23,33	99,71
		100 м2 покрытия				404,31	12,17			52	0,46	1,97
		Объем: 4,274=427,4/100										
		% НР		130	541,424		2 314	130				
		% СП		63	262,3824		1 121	63				
		Итого с НР и СП			5 486,3664		23 448					
180	12-01-017-5	Устройство выравнивающих стяжек сборных из плоских асбестоцементных листов			4,274	5 596,02	37,68	23 917	1 848	161	24,64	105,31
		100 м2 стяжки				432,43	5,27			23	0,24	1,03
		Объем: 4,274=427,4/100										
		% НР		132	577,764		2 470	132				
		% СП		65	284,505		1 216	65				
		Итого с НР и СП			6 458,289		27 603					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
180,1	101-0044	Исключен Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 10 мм  <i>м2</i>	-435,948	32,04 0,00	0,00 0,00	-13968	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00
180,2	101-0724	Плиты из крупноразмерной ориентированной стружки марки ОСП-К1 толщиной 9 мм  <i>100 м2</i>	4,35948	3 798,86 0,00	0,00 0,00	16 561	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00
181	12-01-015-3	Устройство пароизоляции прокладочной в один слой (Подкладочный ковер) <i>100 м2 изолируемой поверхности</i> Объем: 4,274=427,4/100 % НР % СП Итого с НР и СП	4,274	1 691,18 134,14	39,62 3,44	7 227	573	169 15	7,84 0,13	33,51 0,56
182	12-01-007-7	Устройство кровель из черепицы полосной битумной на скатной кровле по сплошной обшивке без ее устройства  <i>100 м2 кровли</i> Объем: 4,274=427,4/100 % НР % СП Итого с НР и СП	4,274	24 137,12 1 127,76	59,09 8,73	103 162	4 820	253 37	63,50 0,33	271,40 1,41
183	12-01-012-1	Ограждение кровель перилами  <i>100 м ограждения</i> Объем: 0,58=58/100 % НР % СП Итого с НР и СП	0,58	4 878,64 115,59	76,38 7,67	2 829	67	44 4	6,67 0,29	3,87 0,17
184	12-01-012-1	Ограждение кровель перилами (применит. переходной мостик)  <i>100 м ограждения</i> Объем: 0,812=81,2/100 % НР % СП Итого с НР и СП	0,812	4 878,64 115,59	76,38 7,67	3 962	94	62 6	6,67 0,29	5,42 0,24
185	12-01-012-1	Ограждение кровель перилами (применит. снегозадержатели)  <i>100 м ограждения</i> Объем: 0,432=43,2/100 % НР % СП Итого с НР и СП	0,432	4 878,64 115,59	76,38 7,67	2 108	50	33 3	6,67 0,29	2,88 0,13
186	10-01-023-1	Укладка ходовых досок (применит. кровельная лестница)  <i>100 м ходов</i> Объем: 0,136=13,6/100 % НР % СП Итого с НР и СП	0,136	1 660,74 62,36	18,28 2,12	225	8	2 0	3,80 0,08	0,52 0,01
<b>Итого по подразделу: Тип КР-1</b>						<b>216 172</b>	<b>11 489</b>	<b>1 871</b>		<b>655,83</b>
<b>Итого по разделу: Кровля</b>						<b>216 172</b>	<b>11 489</b>	<b>1 871</b>	<b>207</b>	<b>655,83</b>
<b>Раздел: Внутренняя отделка</b>										
<b>Подраздел: Потолок</b>										
187	15-01-047-16	Устройство потолков реечных алюминиевых <i>100 м2 поверхности облицовки</i> Объем: 0,2173=(17,5+4,23)/100 % НР % СП Итого с НР и СП	0,2173	36 121,82 1 993,82	232,20 6,62	7 849	433	50 1	108,36 0,25	23,55 0,05
187,1	206-1338	Уголок декоративный (пристенный)  <i>м</i>	23,310364	10,38 0,00	0,00 0,00	242	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00
188	15-01-047-15	Устройство подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля  <i>100 м2 поверхности облицовки</i> Объем: 1,1922=(20,93+58,64+39,65)/100 % НР % СП Итого с НР и СП	1,1922	6 784,22 1 885,26	520,43 20,11	8 088	2 248	620 24	102,46 0,76	122,15 0,91
189	10-05-011-2	Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» одноуровневых (П 113)  <i>100 м2 потолка</i> Объем: 4,0214=(120,2+64,06+15,9+21,17+159,65+21,16)/ 100 % НР % СП Итого с НР и СП	4,0214	14 468,59 1 722,72	22,31 0,00	58 185	6 928	90 0	97,00 0,00	390,08 0,00
189,1	201-0819	Тяга подвеса 500	3,257334	103,00	0,00	336	0	0	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100 шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
190	101-2509	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	-446,3754	46,22	0,00	-20631	0	0	0,00	0,00
		м2		0,00	0,00			0	0,00	0,00
191	101-2509	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	401,3982	46,22	0,00	18 553	0	0	0,00	0,00
		м2		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 401,3982=(159,65+21,16)*1,11*2								
192	101-2512	Листы гипсокартонные ГКЛВ 12,5 мм	302,142	67,74	0,00	20 467	0	0	0,00	0,00
		м2		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 302,142=(120,2+15,9)*1,11*2								
193	101-2511	Листы гипсокартонные ГКЛО 12,5 мм	189,2106	52,67	0,00	9 966	0	0	0,00	0,00
		м2		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 189,2106=(64,06+21,17)*1,11*2								
194	26-01-039-1	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	6,346	2 140,62	67,73	13 585	1 221	430	10,58	67,14
		1 м3 изоляции		192,34	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 6,346=(120,2+6,72)*0,05								
		% НР	110	211,574		1 343	110			
		% СП	70	134,638		855	70			
		Итого с НР и СП		2 486,832		15 783				
194,1	104-0143	Исключен								
		Плиты теплоизоляционные перлитцементные	-6,47292	1 843,68	0,00	-11934	0	0	0,00	0,00
		м3		0,00	0,00			0	0,00	0,00
194,2	104-0099	Плиты минераловатные «Лайт-Баттс» ROCKWOOL, толщина 50 мм	129,4584	22,41	0,00	2 901	0	0	0,00	0,00
		м2		0,00	0,00			0	0,00	0,00
195	15-04-007-4	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	4,0214	1 655,48	10,74	6 657	2 786	43	39,98	160,78
		100 м2 окрашиваемой поверхности		692,85	0,23			1	0,01	0,04
		Объем: 4,0214=402,14/100								
		% НР	116	803,9728		3 233	116			
		% СП	55	381,194		1 533	55			
		Итого с НР и СП		2 840,6468		11 423				
196	15-04-005-2	Окраска поливинилацетатными водоземлюсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	1,3349	2 064,23	9,76	2 756	397	13	16,94	22,61
		100 м2 окрашиваемой поверхности		297,30	0,26			0	0,01	0,01
		Объем: 1,3349=(88,37+45,12)/100								
		% НР	116	345,1696		461	116			
		% СП	55	163,658		218	55			
		Итого с НР и СП		2 573,0576		3 435				
197	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 (Мозаичная плитка с мелким чипом, прим.)	0,0668	14 955,15	53,42	1 000	192	4	159,67	10,67
		100 м2 поверхности облицовки		2 869,27	34,34			2	1,65	0,11
		Объем: 0,0668=6,68/100								
		% НР	116	3 368,1876		225	116			
		% СП	55	1 596,9855		107	55			
		Итого с НР и СП		19 920,3231		1 332				
198	10-01-010-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,1	2 769,89	40,05	277	37	4	22,50	2,25
		1 м3 древесины в конструкции		369,23	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	130	479,999		48	130			
		% СП	63	232,6149		23	63			
		Итого с НР и СП		3 482,5039		348				
199	10-01-022-1	Подшивка потолков досками обшивки	0,0672	8 329,238	81,57	560	72	5	63,06	4,24
		100 м2 потолка		1 065,768	5,29			0	0,20	0,01
		Объем: 0,0672=6,72/100								
		Поправка: МДС 81-38.2004, п.3.5.1								
		Поправка: МДС 81-38.2004, п.3.5.1								
		Наименование: При использовании лесоматериалов твердых пород: для лесоматериалов из лиственницы, березы								
		Оплата труда рабочих	)*1,1							
		Затраты труда рабочих	)*1,1							
		% НР	130	1 392,3754		94	130			
		% СП	63	674,76654		45	63			
		Итого с НР и СП		10 396,37994		699				
199,1	203-0372	Исключен								
		Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1, 0-2, 0-3 толщиной 16 мм, шириной без гребня от 90 до 115 мм	-0,124992	3 704,22	0,00	-463	0	0	0,00	0,00
		м3		0,00	0,00			0	0,00	0,00
200	203-0874	Доска половая (лиственница) толщиной 20, 27, 32 мм, шириной 80, 90, 110, 134 мм, длиной 2-4 м, класс "А"	0,15	11 318,67	0,00	1 698	0	0	0,00	0,00
		м3		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,15=6,72*0,022*1,02								
201	26-01-055-2	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой (без стекловолоконистых материалов)	0,0672	3 326,07	25,89	224	17	2	14,36	0,96
		100 м2 поверхности покрытия изоляции		245,70	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,0672=6,72/100								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		% НР	110	270,27		19	110			
		% СП	70	171,99		12	70			
		Итого с НР и СП		3 768,33		255				
201,1	101-3594	Исключен								
		Лента полиэтиленовая с липким слоем А50	-0,498826	265,86	0,00	-133	0	0	0,00	0,00
		ка		0,00	0,00			0	0,00	0,00
201,2	113-1952	Исключен								
		Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм, изоляционная	-7,728	9,40	0,00	-73	0	0	0,00	0,00
		м2		0,00	0,00			0	0,00	0,00
202	104-0417	Отражающая изоляция "Пенофол 2000" тип А, с односторонним фольгированием, толщина 10 мм	7,728	29,53	0,00	228	0	0	0,00	0,00
		м2		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 7,728=6,72*1,15								
		<b>Итого по подразделу: Потолок</b>				<b>146 553</b>	<b>14 331</b>	<b>1 261</b>		<b>804,42</b>
								<b>28</b>		<b>1,14</b>
<b>Подраздел: Стены</b>										
203	10-05-010-2	Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в два слоя (С 626) с дверным проемом (зашивка стен ГКЛВ в пом.002,003,006,007,008))	2,9428	20 515,27	15,61	60 372	4 390	46	84,00	247,20
		100 м2 стен (за вычетом проемов)		1 491,84	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 2,9428=(294,28)/100								
		% НР	130	1 939,392		5 707	130			
		% СП	63	939,8592		2 766	63			
		Итого с НР и СП		23 394,5212		68 845				
203,1	101-2509	Исключен								
		Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	-662,13	46,22	0,00	-30604	0	0	0,00	0,00
		м2		0,00	0,00			0	0,00	0,00
203,2	101-2512	Листы гипсокартонные ГКЛВ 12,5 мм	662,13	67,74	0,00	44 853	0	0	0,00	0,00
		м2		0,00	0,00			0	0,00	0,00
204	26-01-039-1	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	14,714	2 140,62	67,73	31 497	2 830	997	10,58	155,67
		1 м3 изоляции		192,34	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 14,714=294,28*0,05								
		% НР	110	211,574		3 113	110			
		% СП	70	134,638		1 981	70			
		Итого с НР и СП		2 486,832		36 591				
204,1	104-0143	Исключен								
		Плиты теплоизоляционные перлитцементные	-15,00828	1 843,68	0,00	-27670	0	0	0,00	0,00
		м3		0,00	0,00			0	0,00	0,00
204,2	104-0099	Плиты минераловатные «Лайт-Баттс» ROCKWOOL, толщина 50 мм	300,1656	22,41	0,00	6 727	0	0	0,00	0,00
		м2		0,00	0,00			0	0,00	0,00
205	15-04-007-3	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	2,9428	1 448,01	10,74	4 261	1 669	32	32,73	96,32
		100 м2 окрашиваемой поверхности		567,21	0,23			1	0,01	0,03
		Объем: 2,9428=294,28/100								
		% НР	116	658,2304		1 937	116			
		% СП	55	312,092		919	55			
		Итого с НР и СП		2 418,3324		7 117				
206	15-02-016-1	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простая стен	0,9162	2 811,83	147,75	2 576	1 227	135	75,40	69,08
		100 м2 оштукатуриваемой поверхности		1 339,10	111,75			102	6,07	5,56
		Объем: 0,9162=91,62/100								
		% НР	116	1 682,986		1 542	116			
		% СП	55	797,9675		731	55			
		Итого с НР и СП		5 292,7835		4 849				
207	15-02-016-3	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенная стен	9,2162	3 425,32	157,33	31 569	14 557	1 450	85,84	791,12
		100 м2 оштукатуриваемой поверхности		1 579,46	117,56			1 083	6,29	57,97
		Объем: 9,2162=(113,06+119,39+74,76+148,71+50,92+38 2.26+32,52)/100								
		% НР	116	1 968,5432		18 142	116			
		% СП	55	933,361		8 602	55			
		Итого с НР и СП		6 327,2242		58 313				
208	15-04-005-1	Окраска поливинилацетатными водоземлюсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	0,9162	1 877,97	8,72	1 721	244	8	15,18	13,91
		100 м2 окрашиваемой поверхности		266,41	0,26			0	0,01	0,01
		Объем: 0,9162=91,62/100								
		% НР	116	309,3372		283	116			
		% СП	55	146,6685		134	55			
		Итого с НР и СП		2 333,9757		2 138				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
209	15-04-007-1	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная по штукатурке стен <i>100 м2 окрашиваемой поверхности</i> Объем: 9,2162=(113,06+119,39+74,76+148,71+50,92+38,26+32,52)/100 % НР % СП Итого с НР и СП	9,2162 <hr/> 2 498,29 745,31	16,31 <hr/> 0,45	23 024	6 869	150 <hr/> 4	43,56 <hr/> 0,02	401,46 <hr/> 0,18	
210	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 <i>100 м2 поверхности облицовки</i> Объем: 2,8882=(95,66+67,46+125,7)/100 % НР % СП Итого с НР и СП	2,8882 <hr/> 14 955,15 2 869,27	53,42 <hr/> 34,34	43 193	8 287	154 <hr/> 99	159,67 <hr/> 1,65	461,16 <hr/> 4,77	
211	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 (мозаичная плитка) <i>100 м2 поверхности облицовки</i> Объем: 0,3318=33,18/100 % НР % СП Итого с НР и СП	0,3318 <hr/> 14 955,15 2 869,27	53,42 <hr/> 34,34	4 962	952	18 <hr/> 11	159,67 <hr/> 1,65	52,98 <hr/> 0,55	
212	10-01-010-1	Установка элементов каркаса из брусьев <i>1 м3 древесины в конструкции</i> % НР % СП Итого с НР и СП	0,5 <hr/> 2 769,89 369,23	40,05 <hr/> 0,00	1 385	185	20 <hr/> 0	22,50 <hr/> 0,00	11,25 <hr/> 0,00	
213	10-01-012-1	Обшивка каркасных стен досками обшивки <i>100 м2 обшивки стен (за вычетом проемов)</i> Объем: 0,3285=32,85/100 Поправка: МДС 81-36.2004, п.3.6.1 Поправка: МДС 81-36.2004, п.3.6.1 Наименование: При использовании лесоматериалов твердых пород: для лесоматериалов из лиственницы, березы Оплата труда рабочих Затраты труда рабочих % НР % СП Итого с НР и СП	0,3285 <hr/> 7 261,857 674,817	58,45 <hr/> 0,00	2 386	222	19 <hr/> 0	39,93 <hr/> 0,00	13,12 <hr/> 0,00	
213,1	203-0367	Исключен Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм м3	-0,469755 <hr/> 3 967,27 0,00	0,00 <hr/> 0,00	-1864	0	0 <hr/> 0	0,00 <hr/> 0,00	0,00 <hr/> 0,00	
214	203-0874	Доска половая (лиственница) толщиной 20, 27, 32 мм, шириной 80, 90, 110, 134 мм, длиной 2-4 м, класс "А" м3 Объем: 0,74=32,85*0,022*1,02	0,74 <hr/> 11 318,67 0,00	0,00 <hr/> 0,00	8 376	0	0 <hr/> 0	0,00 <hr/> 0,00	0,00 <hr/> 0,00	
215	26-01-055-2	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов) <i>100 м2 поверхности покрытия изоляции</i> Объем: 0,3285=32,85/100 % НР % СП Итого с НР и СП	0,3285 <hr/> 3 326,07 245,70	25,89 <hr/> 0,00	1 093	81	9 <hr/> 0	14,36 <hr/> 0,00	4,72 <hr/> 0,00	
215,1	101-3594	Исключен Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 кг	-2,438456 <hr/> 265,86 0,00	0,00 <hr/> 0,00	-648	0	0 <hr/> 0	0,00 <hr/> 0,00	0,00 <hr/> 0,00	
215,2	113-1952	Исключен Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм, изолювая м2	-37,7775 <hr/> 9,40 0,00	0,00 <hr/> 0,00	-355	0	0 <hr/> 0	0,00 <hr/> 0,00	0,00 <hr/> 0,00	
216	104-0417	Отражающая изоляция "Пенофол 2000" тип А, с односторонним фольгированием, толщина 10 мм м2 Объем: 37,78=32,85*1,15	37,78 <hr/> 29,53 0,00	0,00 <hr/> 0,00	1 116	0	0 <hr/> 0	0,00 <hr/> 0,00	0,00 <hr/> 0,00	
217	15-02-031-1	Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню плоских <i>100 м2 оштукатуриваемой поверхности</i>	0,5429 <hr/> 7 259,78 3 709,81	89,65 <hr/> 54,51	3 942	2 014	49 <hr/> 30	204,06 <hr/> 2,06	110,78 <hr/> 1,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Объем: 0,5429=((1,75*2+1,37)*16+(1,97+1,75*2)*2+(1,75*2+0,83*2+2,3)*6+(1,75*2+2,67)+(0,426*2+1,743*2)+(1,75*2+1,87)*2+(1,05*2+1,07)*4+(2,67*2+1,37)*2)*0,3/100								
		% НР	116	4 366,6112		2 371	116			
		% СП	55	2 070,376		1 124	55			
		Итого с НР и СП		13 696,7672		7 437				
218	15-04-005-3	Окраска поливинилацетатными водозмульсионными составами улучшенная по штукатурке стен <i>100 м2 окрашиваемой поверхности</i>	0,5429	3 059,42	16,41	1 661	409	9	42,90	23,29
		Объем: 0,5429=54,29/100		752,90	0,53			0	0,02	0,01
		% НР	116	873,9788		474	116			
		% СП	55	414,3865		225	55			
		Итого с НР и СП		4 347,7853		2 360				
219	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 (короба из ГКЛ, АР.3 лист 2 прим.2) <i>100 м2 стен (за вычетом проемов)</i>	0,377	15 085,70	14,14	5 687	449	5	67,00	25,26
		Объем: 0,377=37,7/100		1 189,92	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	130	1 546,896		584	130			
		% СП	63	749,6496		283	63			
		Итого с НР и СП		17 382,2456		6 554				
219,1	101-2509	Исключен								
		Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	-42,224	46,22	0,00	-1952	0	0	0,00	0,00
		<i>м2</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
219,2	101-2512	Листы гипсокартонные ГКЛВ 12,5 мм	42,224	67,74	0,00	2 860	0	0	0,00	0,00
		<i>м2</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
220	Комм. предложение	Стоимость материалов, учтенных дизайн-проектом <i>Базисная стоимость: 1 666 666,67 = [2 000 000 / 1,2]</i>	1	#####	0,00	203 749	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	<i>К-Т</i>	0,00	0,00			0	0,00	0,00
			<i>/8,18</i>							
		<b>Итого по подразделу: Стены</b>				<b>503 508</b>	<b>44 385</b>	<b>3 101</b>		<b>2 477,31</b>
								<b>1 330</b>		<b>70,20</b>
		<b>Итого по разделу: Внутренняя отделка</b>				<b>650 061</b>	<b>58 716</b>	<b>4 362</b>		<b>3 281,73</b>
								<b>1 358</b>		<b>71,33</b>
		<b>Раздел: Наружная отделка</b>								
221	15-01-064-1	Облицовка стен фасадов зданий искусственными плитами типа <ФАССТ> на металлическом каркасе (прим. горизонтальные фиброцементные сайдинг-панели с имитацией дерева) <i>100 м2 поверхности облицовки</i>	4,46	28 715,53	120,02	128 071	22 675	535	270,00	1 204,20
		Объем: 4,46=446/100		5 084,10	12,17			54	0,46	2,05
		% НР	116	5 911,6732		26 366	116			
		% СП	55	2 802,9485		12 501	55			
		Итого с НР и СП		37 430,1517		166 938				
222	26-01-036-1	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клею и дюбелями холодных поверхностей наружных стен <i>100 м2 поверхности</i>	4,46	396,16	10,72	1 767	1 155	48	16,06	71,63
		Объем: 4,46=446/100		258,89	0,79			4	0,03	0,13
		% НР	110	285,648		1 275	110			
		% СП	70	181,776		811	70			
		Итого с НР и СП		863,584		3 853				
222,1	101-2797	Дюбель распорный с металлическим стержнем 10x150 мм	267,6	7,94	0,00	2 125	0	0	0,00	0,00
		<i>10 шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
222,2	104-0099	Плиты минераловатные «Лайт-Баттс» ROCKWOOL, толщина 50 мм	454,92	22,41	0,00	10 195	0	0	0,00	0,00
		<i>м2</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		<b>Подраздел: Цоколь</b>								
223	08-01-003-5	Гидроизоляция стен, фундаментов боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя <i>100 м2 изолируемой поверхности</i>	2,0462	7 150,75	166,87	14 631	1 782	341	46,80	95,76
		Объем: 2,0462=((24,1+10,95+0,3*2)*2+1,275*8-0,9*8+0,9*2+1,3*2)*(3,2-0,6)/100		870,95	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	134	1 167,073		2 388	134			
		% СП	80	696,76		1 426	80			
		Итого с НР и СП		9 014,583		18 445				
224	26-01-041-1	Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодных поверхностей стен и колонн прямоугольных (Пеноплэкс ГЕО толщиной 100мм) <i>1 м3 изоляции</i>	20,462	2 290,45	51,00	46 868	7 105	1 044	18,17	371,79
		Объем: 20,462=204,62*0,1		347,23	0,00			0	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		% НР	110	381,953		7 816	110			
		% СП	70	243,061		4 974	70			
		Итого с НР и СП		2 915,464		59 658				
225	10-01-012-3	Обшивка каркасных стен плитами древесностружечными 16 мм <i>100 м2 обшивки стен (за вычетом проемов)</i>	2,0462	4 419,29	51,68	9 043	2 636	106	75,30	154,08
		Объем: 2,0462=204,62/100		1 288,38	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	130	1 674,894		3 427	130			
		% СП	63	811,6794		1 661	63			
		Итого с НР и СП		6 905,8634		14 131				
225,1	101-0698	Исключен Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 15-17 мм <i>100 м2</i>	-2,097355	2 950,00	0,00	-6187	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
225,2	101-5075	Плиты цементно-стружечные нешлифованные ЦСП-2 толщиной 22 мм <i>м2</i>	209,7355	67,54	0,00	14 166	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
226	26-01-037-1	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодных поверхностей стен и колонн прямоугольных <i>1 м3 изоляции</i>	5,7024	2 582,05	98,32	14 724	2 152	561	20,04	114,28
		Объем: 5,7024=47,52*0,12		377,35	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	110	415,085		2 367	110			
		% СП	70	264,145		1 506	70			
		Итого с НР и СП		3 261,28		18 597				
227	15-01-016-2	Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе стен <i>100 м2 облицованной поверхности</i>	0,5389	13 329,48	63,52	7 183	3 052	34	307,80	165,87
		Объем: 0,5389=53,89/100		5 663,52	34,19			18	1,32	0,71
		% НР	116	6 609,3436		3 561	116			
		% СП	55	3 133,7405		1 689	55			
		Итого с НР и СП		23 072,5641		12 433				
227,1	101-0278	Исключен Плитки керамические фасадные и ковры из них неглазурованные гладкие толщиной 9 мм <i>м2</i>	-53,89	60,53	0,00	-3262	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
227,2	101-4490	Гранит керамический многоцветный, размером 1200х600 мм <i>м2</i>	53,89	866,68	0,00	46 705	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
228	12-01-010-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали (фасонные элементы по узлу облицовки) <i>100 м2 покрытия</i>	0,109	18 045,58	32,02	1 966	205	3	112,75	12,29
		Объем: 0,109=10,9/100		1 881,80	5,29			1	0,20	0,02
		% НР	132	2 490,9588		272	132			
		% СП	65	1 226,6085		134	65			
		Итого с НР и СП		21 763,1473		2 372				
		<b>Итого по подразделу: Цоколь</b>				<b>177 058</b>	<b>16 932</b>	<b>2 089</b>		<b>914,07</b>
								<b>19</b>		<b>0,73</b>
		<b>Подраздел: Водосточная система</b>								
229	12-01-012-1	Ограждение кровель перилами (прим. установка водосточной системы) <i>100 м ограждения</i>	0,672	4 878,64	76,38	3 278	78	51	6,67	4,48
		Объем: 0,672=67,2/100		115,59	7,67			5	0,29	0,19
		% НР	132	162,7032		110	132			
		% СП	65	80,119		54	65			
		Итого с НР и СП		5 121,4622		3 442				
229,1	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 <i>т</i>	-0,2016	15 493,12	0,00	-3123	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
230	301-5842	Желоб водосточный МП, диаметр 125х3000 мм, стандартный цвет <i>шт.</i>	23	364,43	0,00	8 382	0	0	0,00	0,00
		Объем: 23=67,2/3+1		0,00	0,00			0	0,00	0,00
231	301-5852	Угол желоба МП наружный, диаметр 125 мм, стандартный цвет <i>шт.</i>	4	325,60	0,00	1 302	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
232	301-5856	Угол желоба МП наружный, диаметр 125х135°, стандартный цвет <i>шт.</i>	16	531,71	0,00	8 507	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
233	301-5848	Заглушка желоба МП, диаметр 125 мм, стандартный цвет <i>10 шт.</i>	0,8	657,20	0,00	526	0	0	0,00	0,00
		Объем: 0,8=8/10		0,00	0,00			0	0,00	0,00
234	301-5844	Держатель желоба МП, диаметр 125х320 мм, стандартный цвет	140	68,71	0,00	9 619	0	0	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
235	301-5850	Соединитель желоба МП, диаметр 125 мм, стандартный цвет	1,2	776,70	0,00	932	0	0	0,00	0,00
		<i>10 шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 1,2=12/10								
236	12-01-012-1	Ограждение кровель перилами (прим. установка приемника воды ПВ-1 - 6 шт)	0,444	4 878,64	76,38	2 166	51	34	6,67	2,96
		<i>100 м ограждения</i>		115,59	7,67			3	0,29	0,13
		Объем: 0,444=7,4*6/100								
		% НР	132	162,7032		71	132			
		% СП	65	80,119		35	65			
		Итого с НР и СП		5 121,4622		2 272				
236,1	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	-0,1332	15 493,12	0,00	-2064	0	0	0,00	0,00
		<i>т</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
237	301-5860	Воронка выпускная МП, диаметр 125/100 мм, стандартный цвет	6	146,36	0,00	878	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 6=1*6								
238	301-5875	Колено трубы МП, диаметр 100 (60°), стандартный цвет	12	152,34	0,00	1 828	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 12=2*6								
239	301-5869	Труба соединительная МП, диаметр 100x1000 мм, стандартный цвет	6	179,22	0,00	1 075	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 6=1*6								
240	301-5865	Труба водосточная МП, диаметр 100x3000 мм, стандартный цвет	12	510,81	0,00	6 130	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 12=2*6								
241	301-5877	Колено сливное МП, диаметр 100 (60°), стандартный цвет	6	167,27	0,00	1 004	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 6=1*6								
242	301-5891	Держатель трубы (саморез) МП, диаметр 150 мм, полиэстер (стандартный цвет)	48	107,53	0,00	5 161	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 48=8*6								
243	12-01-012-1	Ограждение кровель перилами (прим. установка приемника воды ПВ-2 - 4 шт)	0,164	4 878,64	76,38	801	19	13	6,67	1,09
		<i>100 м ограждения</i>		115,59	7,67			1	0,29	0,05
		Объем: 0,164=4,1*4/100								
		% НР	132	162,7032		26	132			
		% СП	65	80,119		13	65			
		Итого с НР и СП		5 121,4622		840				
243,1	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	-0,0492	15 493,12	0,00	-762	0	0	0,00	0,00
		<i>т</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
244	301-5860	Воронка выпускная МП, диаметр 125/100 мм, стандартный цвет	4	146,36	0,00	585	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 4=1*4								
245	301-5875	Колено трубы МП, диаметр 100 (60°), стандартный цвет	8	152,34	0,00	1 219	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 8=2*4								
246	301-5869	Труба соединительная МП, диаметр 100x1000 мм, стандартный цвет	4	179,22	0,00	717	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 4=1*4								
247	301-5865	Труба водосточная МП, диаметр 100x3000 мм, стандартный цвет	4	510,81	0,00	2 043	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 4=1*4								
248	301-5877	Колено сливное МП, диаметр 100 (60°), стандартный цвет	4	167,27	0,00	669	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 4=1*4								
249	301-5891	Держатель трубы (саморез) МП, диаметр 150 мм, полиэстер (стандартный цвет)	20	107,53	0,00	2 151	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 20=5*4								
		<b>Итого по подразделу: Водосточная система</b>				<b>53 333</b>	<b>148</b>	<b>98</b>		<b>8,54</b>
								<b>9</b>		<b>0,37</b>
		<b>Итого по разделу: Наружная отделка</b>				<b>413 502</b>	<b>40 910</b>	<b>2 770</b>		<b>2 198,44</b>
								<b>86</b>		<b>3,290</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

**Раздел: Разные работы**

**Подраздел: Крыльцо Крв1, Крв2**

250	06-01-001-1	Устройство бетонной подготовки <i>100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле</i>	0,0111	99 007,65	2 268,80	1 099	31	25	180,00	2,00
				2 748,60	476,28			5	18,00	0,20
		Объем: 0,0111=0,37*3/100								
		% НР	116	3 740,8608		42	116			
		% СП	65	2 096,172		23	65			
		Итого с НР и СП		104 844,6828		1 164				
251	06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских <i>100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле</i>	0,024	181 333,27	3 647,32	4 352	88	88	220,66	5,30
				3 682,82	720,71			17	27,31	0,66
		Объем: 0,024=0,8*3/100								
		% НР	116	5 108,0948		122	116			
		% СП	65	2 862,2945		68	65			
		Итого с НР и СП		189 303,6593		4 542				
252	06-01-015-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг <i>1 Т</i>	0,01608	14 856,43	48,26	239	62	1	215,82	3,47
				3 832,96	3,97			0	0,15	0,00
		Объем: 0,01608=2,01*4*2/1000								
		% НР	116	4 450,8388		72	116			
		% СП	65	2 494,0045		40	65			
		Итого с НР и СП		21 801,2733		351				
253	26-01-037-1	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодных поверхностей стен и колонн прямоугольных (примыкание к стене, пенополистирол толщиной 20мм) <i>1 м3 изоляции</i>	0,0876	2 582,05	98,32	227	33	9	20,04	1,76
				377,35	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,0876=1,46*0,02*3								
		% НР	110	415,085		36	110			
		% СП	70	264,145		23	70			
		Итого с НР и СП		3 261,28		286				
254	07-05-039-7	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой герметизирующей нетвердеющей <i>100 м шва</i>	0,0627	3 415,96	1 726,82	213	22	108	20,13	1,26
				357,51	132,58			8	6,73	0,42
		Объем: 0,0627=2,09*3/100								
		% НР	171	838,0539		51	171			
		% СП	100	490,09		30	100			
		Итого с НР и СП		4 744,1039		294				
255	11-01-011-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм <i>100 м2 стяжки</i>	0,116	2 588,27	60,26	300	71	7	39,51	4,58
				614,38	33,60			4	1,27	0,15
		Объем: 0,116=11,6/100								
		% НР	135	874,773		101	135			
		% СП	75	485,985		56	75			
		Итого с НР и СП		3 949,028		457				
256	11-01-011-2	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 <i>100 м2 стяжки</i>	0,116	1 974,68	41,68	230	4	5	0,50	0,06
				31,12	22,24			3	0,21	0,02
		Объем: 0,116=11,6/100								
		<i>общей толщиной 40мм</i>								
		Стоимость материалов	)*4							
		Эксплуатация машин	)*4							
		Оплата труда машинистов	)*4							
		Оплата труда рабочих	)*4							
		% НР	135	72,036		9	135			
		% СП	75	40,02		5	75			
		Итого с НР и СП		2 086,736		244				
257	11-01-027-1	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток бетонных, цементных или мозаичных <i>100 м2 покрытия</i>	0,116	12 315,46	234,39	1 428	153	27	81,31	9,43
				1 322,10	75,10			9	2,93	0,34
		Объем: 0,116=11,6/100								
		% НР	135	1 886,22		219	135			
		% СП	75	1 047,90		122	75			
		Итого с НР и СП		15 249,58		1 769				
258	10-01-065-1	Ограждение деревянных эстакад (прим. ограждени крылец, балконов) <i>100 м ограждения</i>	0,58	9 133,94	79,72	5 298	1 920	46	184,21	106,84
				3 310,25	6,35			4	0,24	0,14
		Объем: 0,58=58/100								
		% НР	130	4 311,58		2 501	130			
		% СП	63	2 089,458		1 212	63			
		Итого с НР и СП		15 534,978		9 011				
258,1	102-0024	Исключен Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта <i>м3</i>	-0,7192	3 564,71	0,00	-2564	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
258,2	102-0048	Исключен Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, II сорта <i>м3</i>	-0,2958	2 552,21	0,00	-755	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
259	КП	Ограждение инд. изготовления <i>Базисная стоимость: 249 078,33 = [298 894 / 1,2]</i>	1	#####	0,00	30 450	0	0	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Стоимость материалов	К-Т /8,18	0,00	0,00			0	0,00	0,00	
<b>Итого по подразделу: Крыльцо Крв1, Крв2</b>						<b>45 249</b>	<b>2 384</b>	<b>316</b>		<b>134,70</b>	
								<b>50</b>		<b>1,93</b>	
<b>Подраздел: Полы балкона, террасы, крылец входов</b>											
260	11-01-011-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм		0,9201	2 588,27	60,26	2 381	565	55	39,51	36,35
		100 м2 стяжки			614,38	33,60			31	1,27	1,17
		Объем: 0,9201=92,01/100									
		% НР		135	874,773		805	135			
		% СП		75	485,985		447	75			
		Итого с НР и СП			3 949,028		3 633				
261	11-01-047-1	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером 40х40 см		0,9201	36 707,19	49,28	33 774	4 887	45	310,42	285,62
		100 м2 покрытия			5 311,29	34,06			31	1,72	1,58
		Объем: 0,9201=92,01/100									
		% НР		135	7 216,2225		6 639	135			
		% СП		75	4 009,0125		3 689	75			
		Итого с НР и СП			47 932,425		44 102				
261,2	203-0516	Рейки деревянные 8х18 мм		0,009201	2 782,50	0,00	26	0	0	0,00	0,00
		м3			0,00	0,00			0	0,00	0,00
<b>Итого по подразделу: Полы балкона, террасы, крылец входов</b>						<b>47 761</b>	<b>5 452</b>	<b>100</b>		<b>321,97</b>	
								<b>62</b>		<b>2,75</b>	
<b>Подраздел: Козырек Кв-1</b>											
262	09-04-006-1	Монтаж факверка		0,51688	1 702,37	810,48	880	288	419	28,34	14,65
		1 м конструкций			557,73	77,38			40	2,91	1,50
		Объем: 0,51688=0,25844*2									
		% НР		99	628,7589		325	99			
		% СП		85	539,8435		279	85			
		Итого с НР и СП			2 870,9724		1 484				
262,2	201-0760	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,51688	15 493,12	0,00	8 008	0	0	0,00	0,00
		т			0,00	0,00			0	0,00	0,00
263	13-03-002-4	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021		0,137	469,03	21,54	64	15	3	5,31	0,73
		100 м2 окрашиваемой поверхности			110,66	0,20			0	0,01	0,00
		Объем: 0,137=13,7/100									
		% НР		99	109,7514		15	99			
		% СП		70	77,602		11	70			
		Итого с НР и СП			656,3834		90				
264	13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115		0,137	784,91	13,36	107	9	2	3,83	0,52
		100 м2 окрашиваемой поверхности			68,02	0,20			0	0,01	0,00
		Объем: 0,137=13,7/100									
		% НР		99	67,5378		9	99			
		% СП		70	47,754		6	70			
		Итого с НР и СП			900,2018		122				
265	13-03-004-6	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ХВ-124		0,137	2 215,96	28,78	304	12	4	4,94	0,68
		100 м2 окрашиваемой поверхности			87,74	0,40			0	0,02	0,00
		Объем: 0,137=13,7/100									
		За два раза									
		Стоимость материалов	)*2								
		Эксплуатация машин	)*2								
		Оплата труда машинистов	)*2								
		Оплата труда рабочих	)*2								
		Затраты труда рабочих	)*2								
		Затраты труда машинистов	)*2								
		% НР		99	87,2586		12	99			
		% СП		70	61,698		8	70			
		Итого с НР и СП			2 364,9166		324				
266	09-04-002-1	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа при высоте здания до 25 м		0,0962	1 485,52	574,07	142	58	55	35,50	3,42
		100 м2 покрытия			607,41	73,37			7	2,61	0,25
		Объем: 0,0962=4,81*2/100									
		% НР		99	673,9722		64	99			
		% СП		85	578,663		55	85			
		Итого с НР и СП			2 738,1552		261				
266,1	101-3828	Профилированный лист оцинкованный Н57-750-0,7		0,07986	12 228,98	0,00	977	0	0	0,00	0,00
		т			0,00	0,00			0	0,00	0,00
266,2	101-1810	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям		0,000192	39 700,00	0,00	8	0	0	0,00	0,00
		т			0,00	0,00			0	0,00	0,00
267	12-01-007-8	Устройство кровель из оцинкованной стали без настенных желобов		0,0864	24 482,19	79,61	2 115	139	7	90,85	7,85
		100 м2 кровли			1 613,50	13,23			1	0,50	0,04
		Объем: 0,0864=4,32*2/100									
		% НР		132	2 147,2836		185	132			
		% СП		65	1 057,3745		91	65			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с НР и СП		27 686,8481		2 391				
268	26-01-053-1	Покрытие изоляции плоских (криволинейных) поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия (облицовка фронтона оц. сталью с полимерным покрытием)	0,013	19 300,76	882,57	250	32	11	139,55	1,81
		100 м2 поверхности покрытия изоляции		2 478,41	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,013=0,65*2/100								
		% НР	110	2 726,251		35	110			
		% СП	70	1 734,887		22	70			
		Итого с НР и СП		23 761,898		307				
		<b>Итого по подразделу: Козырек Кв-1</b>				<b>13 972</b>	<b>553</b>	<b>501</b>		<b>29,66</b>
								<b>48</b>		<b>1,80</b>
		<b>Итого по разделу: Разные работы</b>				<b>106 982</b>	<b>8 389</b>	<b>917</b>		<b>486,32</b>
								<b>160</b>		<b>6,49</b>
		<b>Итого по локальной смете: Общестроительные работы</b>				<b>4 403 461</b>	<b>276 605</b>	<b>90 625</b>		<b>15 724,49</b>
								<b>10 571</b>		<b>424,41</b>

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

Проверил Инженер  [должность, подпись (инициалы, фамилия)] Моркев В.В.

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

**Локальная смета**  
**Локальная смета № 02-01-02 Внутренний водопровод**

Наименование объекта: **Основные объекты строительства**

Основание:

Составлена в ценах январь 2000 года

Сметная стоимость 129,25 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость 622,37 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 12,25 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

**Раздел: Система В1**

1	16-04-002-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм <i>100 м трубопровода</i>	0,6	6 215,27	1 915,75	3 728	2 214	1 149	190,24	114,14
		Объем: 0,6=60/100		3 690,66	355,09			213	13,42	8,05
		% НР	141	5 704,5075		3 422	141			
		% СП	83	3 357,9725		2 014	83			
		Итого с НР и СП		15 277,75		9 164				
1,1	301-0040	Хомуты для крепления труб <i>шт.</i>	60	5,42	0,00	325	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
2	301-1266	Подводка гибкая армированная резиновая 1000 мм <i>10 шт.</i>	2,4	488,20	0,00	1 172	0	0	0,00	0,00
		Объем: 2,4=24/10		0,00	0,00			0	0,00	0,00
3	302-0063	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 20 мм, тип в/в <i>шт.</i>	5	41,72	0,00	209	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
4	302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм <i>шт.</i>	24	21,99	0,00	528	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
5	16-04-002-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 25 мм <i>100 м трубопровода</i>	0,27	4 904,35	1 179,52	1 324	784	318	149,64	40,40
		Объем: 0,27=27/100		2 903,02	216,97			59	8,20	2,21
		% НР	141	4 399,1859		1 189	141			
		% СП	83	2 589,5917		700	83			
		Итого с НР и СП		11 893,1276		3 213				
5,1	301-0040	Хомуты для крепления труб <i>шт.</i>	27	5,42	0,00	146	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
6	302-0064	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 25 мм, тип в/в <i>шт.</i>	2	65,90	0,00	132	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
7	16-04-002-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 32 мм <i>100 м трубопровода</i>	0,25	4 729,59	688,70	1 182	591	172	121,80	30,45
		Объем: 0,25=25/100		2 362,92	124,89			31	4,72	1,18
		% НР	141	3 507,8121		877	141			
		% СП	83	2 064,8823		516	83			
		Итого с НР и СП		10 302,2844		2 575				
7,1	301-0040	Хомуты для крепления труб <i>шт.</i>	25	5,42	0,00	136	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
8	302-0065	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 32 мм, тип в/в <i>шт.</i>	2	104,84	0,00	210	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
9	16-04-002-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 63 мм <i>100 м трубопровода</i>	0,2	9 022,42	1 934,19	1 805	527	387	141,52	28,30
		Объем: 0,2=20/100		2 633,69	356,15			71	13,46	2,69
		% НР	141	4 215,6744		843	141			
		% СП	83	2 481,5672		496	83			
		Итого с НР и СП		15 719,6616		3 144				
9,1	301-0040	Хомуты для крепления труб <i>шт.</i>	20	5,42	0,00	108	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
11	16-02-002-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм <i>100 м трубопровода</i>	0,15	9 909,72	70,10	1 487	105	11	37,07	5,56
		Объем: 0,15=15/100		698,03	3,97			1	0,15	0,02
		% НР	141	989,82		149	141			
		% СП	83	582,66		88	83			
		Итого с НР и СП		11 482,20		1 724				
11,1	301-0040	Хомуты для крепления труб <i>шт.</i>	3,75	5,42	0,00	20	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	16-07-005-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм <i>100 м трубопровода</i>	0,15	172,13	52,92	26	17	8	5,01	0,75
		Объем: 0,15=15/100		114,13	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	141	160,9233		24	141			
		% СП	83	94,7279		14	83			
		Итого с НР и СП		427,7812		64				
13	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	1 852,39	18,36	1 852	169	18	9,52	9,52
		% НР	141	169,08	1,06			1	0,04	0,04
		% СП	83	239,8974		240	141			
		Итого с НР и СП		141,2162		141	83			
				2 233,5036		2 233				
14	18-06-007-1	Установка фильтров диаметром 25 мм <i>10 фильтров</i>	0,1	1 078,04	67,65	108	15	7	8,18	0,82
		Объем: 0,1=1/10		150,51	0,26			0	0,01	0,00
		% НР	141	212,5857		21	141			
		% СП	83	125,1391		12	83			
		Итого с НР и СП		1 415,7648		141				
15	302-1833	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм <i>шт.</i>	2	46,58	0,00	93	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
16	302-0068	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 15 мм, тип в/н <i>шт.</i>	3	33,19	0,00	100	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
17	302-0067	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 50 мм, тип в/в (прим. diam. 75мм) <i>шт.</i>	1	242,44	0,00	242	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
18	301-7779	Клапаны обратные пружинные латунные, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 25 мм <i>шт.</i>	1	137,70	0,00	138	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
19	м37-01-013-4	Монтаж оборудования на открытой площадке, масса оборудования 0,5 т <i>1 ШТ.</i>	1	1 419,96	214,22	1 419	535	214	29,10	29,10
		% НР	88	535,44	19,17			19	0,72	0,72
		% СП	60	488,0568		488	88			
		Итого с НР и СП		332,766		332	60			
				2 240,7828		2 239				
20	301-8746	Насосы центробежные одноступенчатые "GRUNDFOS" типа TPE 32-320/2-S серии 2000 производительностью 16,1 м3/час, мощностью 2,2 кВт <i>шт.</i>	2	34 979,53	0,00	69 959	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
		<b>Итого по разделу: Система В1</b>				<b>98 015</b>	<b>4 957</b>	<b>2 284</b>		<b>259,05</b>
								<b>395</b>		<b>14,92</b>
<b>Раздел: Система Т3, Т4</b>										
21	16-04-002-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм <i>100 м трубопровода</i>	1,4	6 215,27	1 915,75	8 701	5 167	2 682	190,24	266,34
		Объем: 1,4=140/100		3 690,66	355,09			497	13,42	18,79
		% НР	141	5 704,5075		7 986	141			
		% СП	83	3 357,9725		4 701	83			
		Итого с НР и СП		15 277,75		21 388				
21,1	301-0040	Хомуты для крепления труб <i>шт.</i>	140	5,42	0,00	759	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
22	301-1266	Подводка гибкая армированная резиновая 1000 мм <i>10 шт.</i>	1,6	488,20	0,00	781	0	0	0,00	0,00
		Объем: 1,6=16/10		0,00	0,00			0	0,00	0,00
23	302-0062	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 15 мм, тип в/в <i>шт.</i>	16	28,02	0,00	448	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
24	302-0063	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 20 мм, тип в/в <i>шт.</i>	16	41,72	0,00	668	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
25	16-04-002-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 25 мм <i>100 м трубопровода</i>	0,18	4 904,35	1 179,52	883	523	212	149,64	26,94
		Объем: 0,18=18/100		2 903,02	216,97			39	8,20	1,48
		% НР	141	4 399,1859		792	141			
		% СП	83	2 589,5917		466	83			
		Итого с НР и СП		11 893,1276		2 141				
25,1	301-0040	Хомуты для крепления труб <i>шт.</i>	18	5,42	0,00	98	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
26	302-0064	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 25 мм, тип в/в <i>шт.</i>	2	65,90	0,00	132	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	16-04-002-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 32 мм 100 м трубопровода	0,2	4 729,59	688,70	947	473	138	121,80	24,36
		Объем: 0,2=20/100		2 362,92	124,89			25	4,72	0,94
		% НР	141	3 507,8121		702	141			
		% СП	83	2 064,8823		413	83			
		Итого с НР и СП		10 302,2844		2 062				
27,1	301-0040	Хомуты для крепления труб	20	5,42	0,00	108	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
28	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	1	1 852,39	18,36	1 852	169	18	9,52	9,52
		1 УЗЕЛ		169,08	1,06			1	0,04	0,04
		% НР	141	239,8974		240	141			
		% СП	83	141,2162		141	83			
		Итого с НР и СП		2 233,5036		2 233				
29	302-1832	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	2	34,57	0,00	69	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
30	302-0067	Кран шаровой муфтовый Valtec для воды диаметром 50 мм, тип в/в	1	242,44	0,00	242	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
31	301-7778	Клапаны обратные пружинные латунные, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 20 мм	1	105,16	0,00	105	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
<b>Итого по разделу: Система Т3, Т4</b>						<b>31 234</b>	<b>6 332</b>	<b>3 050</b>		<b>327,15</b>
								<b>562</b>		<b>21,25</b>
<b>Итого по локальной смете: Внутренний водопровод</b>						<b>129 249</b>	<b>11 289</b>	<b>5 334</b>		<b>586,20</b>
								<b>957</b>		<b>36,17</b>

Составил Инженер

*Неженец*  
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Неженец С.С.

Проверил Инженер

*Моркес*  
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Моркес В.В.

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

**Локальная смета**  
**Локальная смета № 02-01-03 Внутренняя канализация**

Наименование объекта: **Основные объекты строительства**

Основание:

Составлена в ценах январь 2000 года

Сметная стоимость 38,96 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость 110,73 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 2,12 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 в т.ч. Зарплаты	Всего	зар.платы	Экспл. Машин в т.ч. Зарплаты	обслуж. машины	
									на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	17-01-003-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным <i>10 компл.</i>	0,7	7 289,63 458,55	54,80 8,47	5 102	321	38 6	24,64 0,32	17,25 0,22
		Объем: 0,7=7/10 % НР % СП Итого с НР и СП	141 83	658,4982 387,6266		461 271	141 83			
2	17-01-001-14	Установка умывальников одиночных с подводкой холодной и горячей воды <i>10 компл.</i>	0,8	2 227,09 407,67	28,93 3,44	1 781	326	23 3	21,65 0,13	17,32 0,10
		Объем: 0,8=8/10 % НР % СП Итого с НР и СП	141 83	579,6651 341,2213		464 273	141 83			
3	301-0627	Смесители для умывальников СМ-УМ-ЦА-УВ центральные, с аэратором, латунными маховичками <i>компл.</i>	8	356,80 0,00	0,00 0,00	2 854	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00
4	17-01-005-1	Установка моек на одно отделение <i>10 компл.</i>	0,1	2 789,59 326,14	20,64 3,44	279	33	2 0	17,32 0,13	1,73 0,01
		Объем: 0,1=1/10 % НР % СП Итого с НР и СП	141 83	464,7078 273,5514		47 27	141 83			
5	301-0627	Смесители для умывальников СМ-УМ-ЦА-УВ центральные, с аэратором, латунными маховичками <i>компл.</i>	1	356,80 0,00	0,00 0,00	357	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00
6	17-01-001-18	Установка поддонов душевых чугунных и стальных мелких <i>10 компл.</i>	0,1	4 078,21 205,06	74,22 6,09	408	21	7 1	10,89 0,23	1,09 0,02
		Объем: 0,1=1/10 % НР % СП Итого с НР и СП	141 83	297,7215 175,2545		31 18	141 83			
7	301-0624	Смесители для душевых установок СМ-Д-ШЛ с душевой сеткой на гибком шланге <i>компл.</i>	1	91,84 0,00	0,00 0,00	92	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00
8	17-01-002-3	Установка смесителей <i>10 шт.</i>	0,4	2 005,78 131,81	0,24 0,00	802	53	0 0	7,00 0,00	2,80 0,00
		Объем: 0,4=4/10 % НР % СП Итого с НР и СП	141 83	185,8521 109,4023		75 44	141 83			
9	17-01-004-1	Установка писсуаров настенных <i>10 компл.</i>	0,1	2 894,97 189,89	20,37 2,65	289	19	2 0	10,32 0,10	1,03 0,01
		Объем: 0,1=1/10 % НР % СП Итого с НР и СП	141 83	271,4814 159,8082		27 16	141 83			
10	17-01-001-22	Установка трапов диаметром 50 мм <i>10 компл.</i>	0,4	2 050,32 95,28	11,66 0,79	820	38	5 0	5,06 0,03	2,02 0,01
		Объем: 0,4=4/10 % НР % СП Итого с НР и СП	141 83	135,4587 79,7381		54 32	141 83			
11	17-01-001-1	Установка ванн купальных прямых чугунных <i>10 компл.</i>	0,1	21 640,56 606,14	142,40 20,90	2 164	61	14 2	32,19 0,79	3,22 0,08
		Объем: 0,1=1/10 % НР % СП Итого с НР и СП	141 83	884,1264 520,4432		89 52	141 83			
12	17-01-002-3	Установка смесителей <i>10 шт.</i>	0,1	2 005,78 131,81	0,24 0,00	200	13	0 0	7,00 0,00	0,70 0,00
		Объем: 0,1=1/10 % НР % СП Итого с НР и СП	141 83	185,8521 109,4023		18 11	141 83			
13	17-01-001-9	Установка ванн гидромассажных прямых (Джакузи) <i>10 компл.</i>	0,1	82 992,95 904,97	156,36 23,81	8 299	90	16 2	48,06 0,90	4,81 0,09
		Объем: 0,1=1/10 % НР	141	1 309,5798		130	141			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		% СП		83	770,8874		76	83			
		Итого с НР и СП			85 073,4172		8 505				
14	17-01-002-3	Установка смесителей	шт.	0,1	2 005,78	0,24	200	13	0	7,00	0,70
		Объем: 0,1=1/10			131,81	0,00			0	0,00	0,00
		% НР		141	185,8521		18	141			
		% СП		83	109,4023		11	83			
		Итого с НР и СП			2 301,0344		229				
15	16-04-001-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	шт.	0,3	5 693,15	4,04	1 708	374	1	64,24	19,27
		Объем: 0,3=30/100			1 246,26	0,53			0	0,02	0,01
		% НР		141	1 757,9739		527	141			
		% СП		83	1 034,8357		310	83			
		Итого с НР и СП			8 485,9596		2 545				
15,1	301-0040	Хомуты для крепления труб	шт.	30	5,42	0,00	163	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00
16	16-04-001-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм	шт.	0,62	11 009,22	9,32	6 826	741	6	61,60	38,19
		Объем: 0,62=62/100			1 195,04	1,32			1	0,05	0,03
		% НР		141	1 686,8676		1 046	141			
		% СП		83	992,9788		616	83			
		Итого с НР и СП			13 689,0664		8 488				
16,1	301-0040	Хомуты для крепления труб	шт.	62	5,42	0,00	336	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00
17	103-1017	Ревизии диаметром 100 мм	шт.	5	103,64	0,00	518	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00
18	507-3028	Муфта противопожарная самосрабатывающая диаметром 110 мм	шт.	6	170,00	0,00	1 020	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00
<b>Итого по локальной смете: Внутренняя канализация</b>							<b>38 962</b>	<b>2 103</b>	<b>114</b>		<b>110,13</b>
									<b>15</b>		<b>0,59</b>

Составил Инженер  Неженец С.С.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил Инженер  Моркев В.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

**Локальная смета**  
**Локальная смета № 02-01-04 Отопление**

Наименование объекта: **Основные объекты строительства**

Основание:

Составлена в ценах январь 2000 года

Сметная стоимость 414,75 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость 4 018,86 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 79,68 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел: Оборудование</b>										
1	302-0080	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 32 мм со сгоном	4	152,83	0,00	611	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
2	Прайс №2.3 (2.1;2.2)	Запорно-регулирующий вентиль BASE 1 1/4	4	187,856561	0,00	751	0	0	0,00	0,00
		<i>шт</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
3	м11-02-001-3	Стоимость материалов	/8,18/1,20							
		Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 10 кг	4	46,50	0,00	186	160	0	2,06	8,24
		<i>1 шт.</i>		39,96	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	88	35,1648		141	88			
		% СП	60	23,976		96	60			
		Итого с НР и СП		105,6408		423				
4	Прайс №2.7 (2.8;2.9)	Коллекторная группа со встроенными расходомерами в сборе 1 1/4x7 выходов Евроконус 3/4 Valtec	1	#####	0,00	5 733	0	0	0,00	0,00
		<i>шт</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,12/1,20							
5	Прайс №2.10 (2.11; 2.12)	Коллекторная группа со встроенными расходомерами в сборе 1 1/4x6 выходов Евроконус 3/4 Valtec	1	5 078,68123	0,00	5 079	0	0	0,00	0,00
		<i>шт</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,12/1,20							
6	Прайс №2.13 (2.14; 2.15)	Коллекторная группа со встроенными расходомерами в сборе 1 1/4x5 выходов Евроконус 3/4 Valtec	2	4 434,87055	0,00	8 870	0	0	0,00	0,00
		<i>шт</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,12/1,20							
7	м11-05-001-1	Механизм исполнительный, масса до 20 кг	23	60,85	37,38	1 400	227	860	0,59	13,57
		<i>1 шт.</i>		9,85	6,09			140	0,23	5,29
		% НР	88	14,0272		323	88			
		% СП	60	9,564		220	60			
		Итого с НР и СП		84,4412		1 943				
8	Прайс №2.16 (2.17;2.18)	Электрометрический аналоговый сервопривод Valtec	23	320,995146	0,00	7 383	0	0	0,00	0,00
		<i>шт</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,12/1,20							
9	м08-01-080-1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2	20	33,93	11,34	679	426	227	1,13	22,60
		<i>1 шт.</i>		21,28	1,06			21	0,04	0,80
		% НР	105	23,457		469	105			
		% СП	65	14,521		291	65			
		Итого с НР и СП		71,908		1 439				
10	Прайс №2.19 (2.20; 2.21)	Термостат комнатный Valtec	20	#####	0,00	31 938	0	0	0,00	0,00
		<i>шт</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,12/1,20							
11	м08-03-602-2	Электроплита (применительно, конвекторы)	8	41,04	3,25	328	296	26	1,91	15,28
		<i>1 шт.</i>		37,05	0,26			2	0,01	0,08
		% НР	105	39,1755		313	105			
		% СП	65	24,2515		194	65			
		Итого с НР и СП		104,467		835				
11,1	Прайс №2.37 (2.38; 2.39)	Конвектор электрический с блоком управления Air Gate Transformer ECH/AG2-2500 T-TUI Electrolux	1	#####	0,00	1 857	0	0	0,00	0,00
		<i>шт</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,12/1,20							
12	Прайс №2.22 (2.23; 2.24)	Конвектор электрический с блоком управления Air Gate Transformer ECH/AG2-2000 T-TUI Electrolux	1	1 614,07767	0,00	1 614	0	0	0,00	0,00
		<i>шт</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,12/1,20							
13	Прайс №2.25 (2.26; 2.27)	Конвектор электрический с блоком управления Air Gate Transformer ECH/AG2-1500 T-TUI Electrolux	6	#####	0,00	8 714	0	0	0,00	0,00
		<i>шт</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,12/1,20							
14	18-03-001-2	Установка радиаторов стальных	0,05916	67 509,67	288,03	3 994	68	17	65,60	3,88
		<i>100 кВт радиаторов и конвекторов</i>		1 151,28	33,87			2	1,28	0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Объем: 0,05916=5,916/100								
		% НР	141	1 671,0615		99	141			
		% СП	83	983,6745		58	83			
		Итого с НР и СП		70 164,406		4 151				
14,1	301-0559	Исключен Радиаторы стальные панельные РСВ2-1, РСВ2-6 однорядные	-5,916	650,00	0,00	-3845	0	0	0,00	0,00
		<i>квт</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
15	Прайс №2.28 (2.29; 2.30)	Радиатор 12 секций Base 500 RIFAR	1	855,745721	0,00	856	0	0	0,00	0,00
		<i>шт</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	8,18/1,20							
16	301-1016	Радиаторы биметаллические, марка «Rifar- A 500», количество секций 9, мощность 1485 Вт	1	1 439,45	0,00	1 439	0	0	0,00	0,00
		<i>шт</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
17	301-1015	Радиаторы биметаллические, марка «Rifar- A 500», количество секций 8, мощность 1320 Вт	1	1 279,51	0,00	1 280	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
18	Прайс №2.35 (2.34; 2.36)	Комплект терморегулятора прямой DN15 Base 500 Danfoss	3	547,936893	0,00	1 644	0	0	0,00	0,00
		<i>шт</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	4,12/1,20							
19	302-1831	Кран шаровый муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	3	21,99	0,00	66	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
20	м08-03-594-7	Светильник отдельно устанавливаемый на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 2 (применительно)	0,01	2 563,80	85,09	26	23	1	118,40	1,18
		<i>100 шт.</i>		2 296,96	7,94			0	0,30	0,00
		Объем: 0,01=1/100								
		% НР	105	2 420,145		24	105			
		% СП	65	1 498,185		15	65			
		Итого с НР и СП		6 482,13		65				
20,1	Прайс №2.42 (2.40; 2.41)	Обогреватель инфракрасный ВИН-СМ-2.0	1	808,859223	0,00	809	0	0	0,00	0,00
		<i>шт</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	4,12/1,20							
21	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				
21,1	Прайс №2.21 (2.20; 2.19)	Термостат ВТМ-2	1	200,242718	0,00	200	0	0	0,00	0,00
		<i>шт</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	4,12/1,20							
		<b>Итого по разделу: Оборудование</b>				<b>83 925</b>	<b>1 221</b>	<b>1 142</b>		<b>65,88</b>
								<b>166</b>		<b>6,29</b>

### Раздел: Трубопроводы

22	16-04-002-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 50 мм (применительно, полипропиленовые трубы)	0,22	7 514,51	1 934,19	1 654	604	426	141,52	31,13
		<i>100 м трубопровода</i>		2 745,49	356,15			78	13,46	2,96
		Объем: 0,22=22/100								
		% НР	141	4 373,3124		962	141			
		% СП	83	2 574,3612		566	83			
		Итого с НР и СП		14 462,1836		3 182				
22,1	301-0040	Хомуты для крепления труб	21	5,42	0,00	114	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
23	16-04-002-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 40 мм (применительно, полипропиленовые трубы)	0,36	6 655,27	864,64	2 395	1 134	311	162,40	58,46
		<i>100 м трубопровода</i>		3 150,56	156,11			56	5,90	2,12
		Объем: 0,36=36/100								
		% НР	141	4 662,4047		1 678	141			
		% СП	83	2 744,5361		988	83			
		Итого с НР и СП		14 062,2108		5 061				
23,1	301-0040	Хомуты для крепления труб	37	5,42	0,00	201	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
24	16-04-002-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 32 мм (применительно, полипропиленовые трубы)	0,39	4 729,59	688,70	1 845	922	269	121,80	47,50
		<i>100 м трубопровода</i>		2 362,92	124,89			49	4,72	1,84
		Объем: 0,39=39/100								
		% НР	141	3 507,8121		1 369	141			
		% СП	83	2 064,8823		806	83			
		Итого с НР и СП		10 302,2844		4 020				
24,1	301-0040	Хомуты для крепления труб	45	5,42	0,00	244	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24,2	16-04-002-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 25 мм (применительно, полипропиленовые трубы) <i>100 м трубопровода</i>	0,11	<u>4 904,35</u> 2 903,02	<u>1 179,52</u> 216,97	539	319	<u>130</u> 24	<u>149,64</u> 8,20	<u>16,46</u> 0,90
		% НР	141	4 399,1859		484	141			
		% СП	83	2 589,5917		285	83			
		Итого с НР и СП		<u>11 893,1276</u>		<u>1 308</u>				
24,3	301-0040	Хомуты для крепления труб <i>шт.</i>	14	<u>5,42</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00	76	0	<u>0</u> 0	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
25	16-04-002-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 20 мм (применительно, полипропиленовые трубы) <i>100 м трубопровода</i>	0,98	<u>6 215,27</u> 3 690,66	<u>1 915,75</u> 355,09	6 091	3 617	<u>1 877</u> 348	<u>190,24</u> 13,42	<u>186,44</u> 13,15
		Объем: 0,98=98/100								
		% НР	141	5 704,5075		5 591	141			
		% СП	83	3 357,9725		3 291	83			
		Итого с НР и СП		<u>15 277,75</u>		<u>14 973</u>				
25,1	301-0040	Хомуты для крепления труб <i>шт.</i>	141	<u>5,42</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00	764	0	<u>0</u> 0	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
26	16-04-002-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 20 мм <i>100 м трубопровода</i>	14,53	<u>6 215,27</u> 3 690,66	<u>1 915,75</u> 355,09	90 308	53 625	<u>27 836</u> 5 159	<u>190,24</u> 13,42	<u>2 764,19</u> 194,99
		Объем: 14,53=1453/100								
		% НР	141	5 704,5075		82 885	141			
		% СП	83	3 357,9725		48 791	83			
		Итого с НР и СП		<u>15 277,75</u>		<u>221 984</u>				
26,1	301-0040	Хомуты для крепления труб <i>шт.</i>	2077	<u>5,42</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00	11 257	0	<u>0</u> 0	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
27	16-04-002-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 25 мм <i>100 м трубопровода</i>	3,51	<u>4 904,35</u> 2 903,02	<u>1 179,52</u> 216,97	17 215	10 190	<u>4 140</u> 762	<u>149,64</u> 8,20	<u>525,24</u> 28,78
		Объем: 3,51=351/100								
		% НР	141	4 399,1859		15 442	141			
		% СП	83	2 589,5917		9 090	83			
		Итого с НР и СП		<u>11 893,1276</u>		<u>41 747</u>				
28	301-0040	Хомуты для крепления труб <i>шт.</i>	414	<u>5,42</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00	2 244	0	<u>0</u> 0	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
<b>Итого по разделу: Трубопроводы</b>						<b>307 175</b>	<b>70 411</b>	<b><u>34 989</u></b> <b>6 476</b>	<b><u>3 629,42</u></b> <b>244,75</b>	<b><u>3 629,42</u></b> <b>244,75</b>
<b>Раздел: Тепловая изоляция</b>										
29	26-01-017-1	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками <i>10 м трубопровода</i>	20,6	<u>2 170,26</u> 68,29	<u>27,24</u> 0,00	44 707	1 407	<u>561</u> 0	<u>3,52</u> 0,00	<u>72,51</u> 0,00
		Объем: 20,6=206/10								
		% НР	110	75,119		1 548	110			
		% СП	70	47,803		985	70			
		Итого с НР и СП		<u>2 293,182</u>		<u>47 240</u>				
29,1	104-0162	Исключен Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108x13 мм <i>м</i>	-226,6	<u>170,94</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00	-38735	0	<u>0</u> 0	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
29,2	104-0289	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 20 мм (толщина 32 мм) <i>100 м</i>	0,242009	<u>8 124,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00	1 966	0	<u>0</u> 0	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
29,3	104-0957	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 42 мм, толщина 20 мм (толщина 32 мм) <i>100 м</i>	0,396006	<u>6 515,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00	2 580	0	<u>0</u> 0	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
29,4	104-0956	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 20 мм (толщина 32 мм) <i>100 м</i>	0,428999	<u>6 182,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00	2 652	0	<u>0</u> 0	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
29,5	104-0954	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 20 мм <i>100 м</i>	0,121004	<u>5 157,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00	624	0	<u>0</u> 0	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
29,6	104-0952	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 20 мм <i>100 м</i>	1,078004	<u>4 512,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00	4 864	0	<u>0</u> 0	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
30	101-7417	Лента алюминиевая клеящая АТЕ-180 длиной 5500 мм, шириной 50 мм <i>шт.</i>	3	<u>818,76</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00	2 456	0	<u>0</u> 0	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
<b>Итого по разделу: Тепловая изоляция</b>						<b>23 647</b>	<b>1 407</b>	<b><u>561</u></b> <b>-</b>	<b><u>72,51</u></b> <b>-</b>	<b><u>72,51</u></b> <b>-</b>
<b>Итого по локальной смете: Отопление</b>						<b>414 747</b>	<b>73 039</b>	<b><u>36 692</u></b>	<b><u>3 767,82</u></b>	<b><u>3 767,82</u></b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

6 642

251,04

Прямые затраты	237 706
Стоимость материальных ресурсов (всего)	127 975
Стоимость оборудования (всего)	73 841
Эксплуатация машин	36 692
ЗП машинистов	6 642
Основная ЗП рабочих	73 039
Строительные работы с НР и СП	334 524
Монтажные работы с НР и СП	6 382
Трудозатраты строителей	3 767,816496
Трудозатраты машинистов	251,0429248
Транспорт материалов	134
Накладные расходы	111 351
Сметная прибыль	65 690
Всего с НР и СП	414 747

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

Проверил Инженер  \_\_\_\_\_ Моркес В.В.  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

**Локальная смета**  
**Локальная смета №02-01-05 Вентиляция**

Наименование объекта: **Основные объекты строительства**

Основание:

Составлена в ценах январь 2000 года

Сметная стоимость 754,90 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость 830,34 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 14,60 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

**Раздел: Оборудование**

1	20-06-002-1	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час <i>1 КАМЕРА</i>	3	1 335,03	150,11	4 004	2 356	450	43,71	131,13
		% НР	141	1 115,7189	5,82	3 346	141	17	0,22	0,66
		% СП	83	656,7707		1 970	83			
		Итого с НР и СП		3 107,5196		9 320				
2	Прайс №3.43	Приточно-вытяжная установка UTR POOL50-30L <i>ШТ</i>	1	#####	0,00	304 992	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	<i>ШТ</i>	0,00	0,00			0	0,00	0,00
3	Прайс №3.44	Приточно-вытяжная установка MPU-400-V-RC-W <i>ШТ</i>	2	#####	0,00	213 662	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	<i>ШТ</i>	0,00	0,00			0	0,00	0,00
4	20-03-002-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т <i>1 вентилятор</i>	13	90,44	10,18	1 175	974	132	3,98	51,74
		% НР	141	106,032	0,26	1 378	141	3	0,01	0,13
		% СП	83	62,416		811	83			
		Итого с НР и СП		258,888		3 364				
5	Прайс №3.21(3.19;3.22)	Вентилятор канальный ТТ ПРО 315 <i>ШТ</i>	1	979,523227	0,00	980	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	<i>ШТ</i>	0,00	0,00			0	0,00	0,00
6	Прайс №3.24(3.22;3.23)	Вентилятор канальный ТТ ПРО 160 <i>ШТ</i>	2	374,796251	0,00	750	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	<i>ШТ</i>	0,00	0,00			0	0,00	0,00
7	Прайс №3.27(3.25;3.26)	Вентилятор канальный ТТ ПРО 100 <i>ШТ</i>	1	210,268949	0,00	210	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	<i>ШТ</i>	0,00	0,00			0	0,00	0,00
8	Прайс №3.30(3.28;3.29)	Вентилятор вытяжной EAFM-120 ТН <i>ШТ</i>	7	328,03586	0,00	2 296	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	<i>ШТ</i>	0,00	0,00			0	0,00	0,00
9	Прайс №3.33(3.31;3.32)	Вентилятор канальный ВКВ 100Е <i>ШТ</i>	2	317,033415	0,00	634	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	<i>ШТ</i>	0,00	0,00			0	0,00	0,00
10	20-06-018-3	Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью до 5 кВт <i>1 сплит-система</i>	5	206,91	18,59	1 035	417	93	3,84	19,20
		% НР	141	117,4953	0,00	588	141	0	0,00	0,00
		% СП	83	69,1639		346	83			
		Итого с НР и СП		393,5692		1 969				
11	Прайс №3.35(3.34; 3.36)	Мульти сплит система Haier AS09NS5ERAx2+AS12NSSERA <i>ШТ</i>	5	#####	0,00	88 592	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	<i>ШТ</i>	0,00	0,00			0	0,00	0,00
12	20-02-002-1	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 (применительно, установка выхода настенного) <i>1 решетка</i>	2	34,31	2,97	68	51	6	1,46	2,92
		% НР	141	36,1242	0,00	72	141	0	0,00	0,00
		% СП	83	21,2646		42	83			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с НР и СП		91,6988		182				
13	Прайс №3.10(3.11;3.12)	Выход настенный с обратным клапаном 1919K15.16ФВ ERA	2 ШТ	38,202934	0,00	76	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18/1,20	0,00	0,00			0	0,00	0,00
14	20-02-005-1	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм	4 ШТ	62,29	2,30	249	86	9	1,22	4,88
		% НР	141	21,41	0,00	121	141	0	0,00	0,00
		% СП	83	30,1881		71	83			
		Итого с НР и СП		17,7703		441				
14,1	Прайс №3.39(3.37;3.38)	Заслонка круглого сечения АЗД-122м-Д100-ЗП	4 ШТ	64,180929	0,00	257	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18/1,20	0,00	0,00			0	0,00	0,00
15	м11-05-001-1	Механизм исполнительный, масса до 20 кг	4 ШТ	60,85	37,38	243	39	150	0,59	2,36
		% НР	88	9,85	6,09	55	88	24	0,23	0,92
		% СП	60	14,0272		38	60			
		Итого с НР и СП		9,564		336				
15,1	Прайс №3.40(3.41;3.42)	Электропривод с возвратной пружиной RWF03-220	4 ШТ	#####	0,00	4 765	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,12/1,20	0,00	0,00			0	0,00	0,00
16	20-02-012-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка 280 мм (диаметром 100мм)	2 ШТ	62,09	4,13	123	97	8	2,92	5,84
		% НР	141	48,73	0,00	137	141	0	0,00	0,00
		% СП	83	68,7093		81	83			
		Итого с НР и СП		40,4459		341				
17	301-5669	Дефлекторы вытяжные цилиндрические из листовой грунтовой или оцинкованной стали, серия 5.904-51, диаметр патрубка 100 мм	2 шт.	569,25	0,00	1 139	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
18	20-02-009-4	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 400 мм	1 шт.	22,65	2,44	22	13	2	0,74	0,74
		% НР	141	13,30	0,00	18	141	0	0,00	0,00
		% СП	83	18,753		11	83			
		Итого с НР и СП		11,039		51				
19	301-0281	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 450 мм	1 шт.	332,90	0,00	333	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
20	20-02-018-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	3,75 м2	108,71	1,04	408	369	4	5,75	21,56
		% НР	141	98,38	0,00	520	141	0	0,00	0,00
		% СП	83	138,7158		306	83			
		Итого с НР и СП		81,6554		1 234				
21	Прайс №3.14(3.13;3.15)	Вставка гибкая в рулоне 25 м	1 ШТ	178,280359	0,00	178	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18/1,20	0,00	0,00			0	0,00	0,00
22	20-02-001-1	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону, массой до 20 кг	15 шт.	44,65	5,31	670	346	80	1,33	19,95
		% НР	141	23,05	0,00	488	141	0	0,00	0,00
		% СП	83	32,5005		287	83			
		Итого с НР и СП		19,1315		1 445				
23	301-1071	Диффузоры потолочные металлические "DEC" марки DVS приточные DVS-P, диаметр 160 мм	8 шт.	462,56	0,00	3 700	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
24	301-1068	Диффузоры потолочные металлические "DEC" марки DVS вытяжные DVS, диаметр 200 мм	1 шт.	551,27	0,00	551	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
25	301-1065	Диффузоры потолочные металлические "DEC" марки DVS вытяжные DVS, диаметр 100 мм	6 шт.	302,51	0,00	1 815	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
26	20-02-002-1	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2	24 шт.	34,31	2,97	823	615	71	1,46	35,04
		% НР	141	25,62	0,00	867	141	0	0,00	0,00
		% СП	83	36,1242		510	83			
		Итого с НР и СП		21,2646		2 200				
27	301-2581	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКОС" типа АМН, размером 150x150 мм	4 шт.	337,18	0,00	1 349	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
28	301-2589	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКОС" типа АМН, размером 200x300 мм	6 шт.	493,21	0,00	2 959	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	301-1393	Решетки приточные алюминиевые типа РП размером 150x150 мм <i>шт.</i>	6	194,86	0,00	1 169	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
30	301-1405	Решетки приточные алюминиевые типа РП размером 200x200 мм <i>шт.</i>	8	210,45	0,00	1 684	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
<b>Итого по разделу: Оборудование</b>						<b>652 974</b>	<b>5 363</b>	<b>1 005</b>		<b>295,36</b>
								<b>44</b>		<b>1,71</b>
<b>Раздел: Воздуховоды</b>										
31	20-01-001-1	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм (диам. 160мм, 200мм) <i>100 м2 поверхности воздуховодов</i> Объем: 0,077872=7,7872/100 % НР % СП Итого с НР и СП	0,077872	4 007,95	194,67	312	224	15	167,86	13,07
				2 872,08	13,76			1	0,52	0,04
			141	4 069,0344		317	141			
			83	2 395,2472		187	83			
				10 472,2316		816				
32	301-0159	Воздуховоды алюминиевые гибкие гофрированные класса Н, типа ВАГГ, диаметром 200 мм (диам. 160мм) <i>м2</i>	4,0192	204,66	0,00	823	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
33	301-0159	Воздуховоды алюминиевые гибкие гофрированные класса Н, типа ВАГГ, диаметром 200 мм <i>м2</i>	3,768	204,66	0,00	771	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
34	20-01-001-4	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм <i>100 м2 поверхности воздуховодов</i> Объем: 0,10205=10,205/100 % НР % СП Итого с НР и СП	0,10205	4 010,02	196,74	409	293	20	167,86	17,13
				2 872,08	13,76			1	0,52	0,05
			141	4 069,0344		415	141			
			83	2 395,2472		244	83			
				10 474,3016		1 068				
34,1	301-0160	Воздуховоды алюминиевые гибкие гофрированные класса Н, типа ВАГГ, диаметром 250 мм <i>м2</i>	10,205	217,74	0,00	2 222	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
35	20-01-001-6	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 450 мм (диам. 400мм) <i>100 м2 поверхности воздуховодов</i> Объем: 0,08792=8,792/100 % НР % СП Итого с НР и СП	0,08792	3 247,76	145,51	286	200	13	132,98	11,69
				2 275,29	10,05			1	0,38	0,03
			141	3 222,3294		283	141			
			83	1 896,8322		167	83			
				8 366,9216		736				
36	301-1790	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм, диаметром до 450 мм (диам. 400мм) <i>м2</i>	8,792	170,69	0,00	1 501	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
37	301-0478	Крепления для воздуховодов хомуты СТД 205 <i>т</i>	0,01072624	7 875,35	0,00	84	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
38	20-01-001-5	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 355 мм (диам. 315мм) <i>100 м2 поверхности воздуховодов</i> Объем: 0,187929=18,7929/100 % НР % СП Итого с НР и СП	0,187929	3 642,38	160,38	684	494	30	153,69	28,88
				2 629,64	11,38			2	0,43	0,08
			141	3 723,8382		699	141			
			83	2 192,0466		412	83			
				9 558,2648		1 795				
39	301-1790	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм, диаметром до 450 мм (диам. 315мм) <i>м2</i>	18,7929	170,69	0,00	3 208	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
40	301-0478	Крепления для воздуховодов хомуты СТД 205 <i>т</i>	0,02292734	7 875,35	0,00	181	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
41	20-01-001-4	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм (диам. 250мм) <i>100 м2 поверхности воздуховодов</i> Объем: 0,54165=54,165/100 % НР % СП Итого с НР и СП	0,54165	4 010,02	196,74	2 173	1 556	107	167,86	90,92
				2 872,08	13,76			7	0,52	0,28
			141	4 069,0344		2 204	141			
			83	2 395,2472		1 297	83			
				10 474,3016		5 674				
42	301-1789	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм (диам. 250мм) <i>м2</i>	54,165	189,93	0,00	10 288	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
43	301-0478	Крепления для воздуховодов хомуты СТД 205	0,03856548	7 875,35	0,00	304	0	0	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
44	20-01-001-1	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм (диам. 200мм, 160мм, 125мм, 100мм) 100 м2 поверхности воздуховодов Объем: 1,860136=186,0136/100 % НР % СП Итого с НР и СП	<i>m</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
				1,860136	4 007,95	194,67	7 455	5 342	362	167,86	312,24
					2 872,08	13,76			26	0,52	0,97
45	301-1786	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм (диам.200)	<i>m2</i>	59,032	195,55	0,00	11 544	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00
46	301-1786	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм (диам.160)	<i>m2</i>	59,7856	195,55	0,00	11 691	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00
47	301-1786	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм (диам.125)	<i>m2</i>	25,12	195,55	0,00	4 912	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00
48	301-1786	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм (диам.100)	<i>m2</i>	42,076	195,55	0,00	8 228	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00
49	301-0478	Крепления для воздуховодов хомуты СТД 205	<i>m</i>	0,11272424	7 875,35	0,00	888	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00
50	20-01-001-3	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм (периметром 1000мм) 100 м2 поверхности воздуховодов Объем: 0,2=20/100 % НР % СП Итого с НР и СП	<i>m</i>	0,2	3 726,01	155,81	745	526	31	153,69	30,74
					2 629,64	10,85			2	0,41	0,08
				141	3 723,0909		744	141			
				83	2 191,6067		438	83			
					9 640,7076		1 927				
51	301-1793	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром до 1000 мм	<i>m2</i>	20	226,19	0,00	4 524	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00
52	301-0478	Крепления для воздуховодов хомуты СТД 205	<i>m</i>	0,0244	7 875,35	0,00	192	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00
		<b>Итого по разделу: Воздуховоды</b>					<b>92 856</b>	<b>8 635</b>	<b>578</b>		<b>504,68</b>
									<b>40</b>		<b>1,54</b>
<b>Раздел: Тепловая изоляция</b>											
53	26-01-009-1	Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитками минераловатными на синтетическом связующем марки 75 1 м3 изоляции		1,435	1 796,39	68,46	2 578	517	98	18,85	27,05
					360,22	0,00			0	0,00	0,00
				110	396,242		569	110			
				70	252,154		362	70			
					2 444,786		3 509				
53,1	104-0009	Исключен									
		Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм	<i>m3</i>	-2,2099	384,27	0,00	-849	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00
53,2	104-2096	Маты минераловатные прошивные с покрытием сеткой, марка "Wired mat 80" ROCKWOOL, толщиной 40 мм (толщиной 30 мм)	<i>m3</i>	0,69	1 690,40	0,00	1 166	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00
53,3	104-2096	Маты минераловатные прошивные с покрытием сеткой, марка "Wired mat 80" ROCKWOOL, толщиной 40 мм (толщиной 20 мм)	<i>m3</i>	0,12	1 690,40	0,00	203	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00
53,4	104-0440	Маты прошивные фольгированные "ТехноНИКОЛЬ 80", размер 4000x1200x50 (толщиной 5 мм)	<i>m3</i>	0,625	1 095,12	0,00	684	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00
54	113-0768	Клей огнестойкий, марка "PROMAT-Kleber K84"	<i>кг</i>	62,5	69,78	0,00	4 361	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00
		<b>Итого по разделу: Тепловая изоляция</b>					<b>9 074</b>	<b>517</b>	<b>98</b>		<b>27,05</b>
									-		-
		<b>Итого по локальной смете: Вентиляция</b>					<b>754 904</b>	<b>14 515</b>	<b>1 681</b>		<b>827,09</b>
									<b>84</b>		<b>3,25</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Прямые затраты	722 479
Стоимость материальных ресурсов (всего)	706 283
Стоимость оборудования (всего)	612 011
Эксплуатация машин	1 681
ЗП машинистов	84
Основная ЗП рабочих	14 515
Строительные работы с НР и СП	137 176
Монтажные работы с НР и СП	5 717
Трудозатраты строителей	827,09016449
Трудозатраты машинистов	3,24870723
Транспорт материалов	132
Накладные расходы	20 390
Сметная прибыль	12 035
Всего с НР и СП	754 904

Составил Инженер  \_\_\_\_\_ Неженец С.С.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил Инженер  \_\_\_\_\_ Моркес В.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

**Локальная смета**  
**Локальная смета № 02-01-06 Узел ввода**

Наименование объекта: **Основные объекты строительства**

Основание:

Составлена в ценах январь 2000 года

Сметная стоимость 866,02 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость 425,63 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 7,57 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 в т.ч. Зарплаты	Всего	зар.платы	Экспл. Машин в т.ч. Зарплаты	обслуж. машины	
									на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	18-05-001-4	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,5 т <i>1 насос</i>	2	18 288,38	94,97	36 577	1 007	190	27,69	55,38
		% НР	141	717,2529		1 435	141			
		% СП	83	422,2127		845	83			
		Итого с НР и СП		19 427,8456		38 857				
1,1	301-1497	Исключен Насосы центробежные 90/35 с электродвигателем 4А 160 S2 массой агрегата до 0,5 т <i>компл.</i>	-2	17 139,00	0,00	-34278	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
2	Прайс №4.1(4.2;4.3)	Тепловой насос 60 кВт F1345 NIBE <i>ШТ</i>	2	318 311,084	0,00	636 622	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования <i>ШТ</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
			4,12/1,20							
3	м11-03-001-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг (применительно, установка датчика температуры, в комплекте с тепловым насосом) <i>1 ШТ.</i>	6	12,01	0,00	73	61	0	0,52	3,12
		% НР	88	8,8792		54	88			
		% СП	60	6,054		37	60			
		Итого с НР и СП		26,9432		164				
4	16-05-001-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм <i>1 ШТ.</i>	4	197,14	5,80	788	104	23	1,47	5,88
		% НР	141	26,11	0,00	147	141	0	0,00	0,00
		% СП	83	36,8151		86	83			
		Итого с НР и СП		21,6713		1021				
5	301-7032	Клапаны обратные BROEN V275-1 из нержавеющей стали, с межфланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм <i>шт.</i>	4	1 524,73	0,00	6 099	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
6	16-05-001-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм <i>1 ШТ.</i>	2	389,23	11,79	779	103	24	2,91	5,82
		% НР	141	51,68	0,53	147	141	1	0,02	0,04
		% СП	83	73,6161		86	83			
		Итого с НР и СП		43,3343		1 012				
7	301-7035	Клапаны обратные BROEN V275-1 из нержавеющей стали, с межфланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм <i>шт.</i>	2	3 730,29	0,00	7 461	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
8	17-01-008-1	Установка нагревателей индивидуальных водоводяных (применительно, котел электрический) <i>10 компл.</i>	0,1	49 178,24	144,60	4 918	161	14	87,36	8,74
		Объем: 0,1=1/10		1 607,42	26,20			3	0,99	0,10
		% НР	141	2 303,4042		231	141			
		% СП	83	1 355,9046		136	83			
		Итого с НР и СП		52 837,5488		5 285				
9	м06-03-005-5	Теплообменник водоводяной, производительность 40 т/ч <i>1 Т</i>	0,28	15 203,23	830,55	4 258	3 203	233	660,00	184,80
				11 437,80	13,23			4	0,50	0,14
		% НР	88	10 076,9064		2 822	88			
		% СП	60	6 870,618		1 924	60			
		Итого с НР и СП		32 150,7544		9 004				
9,1	Прайс №4.7(4.8;4.9)	Теплообменник VPB 1000 <i>ШТ</i>	1	#####	0,00	55 623	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования <i>ШТ</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
			4,12/1,20							
10	17-01-007-1	Установка баков металлических для воды массой до 0,5 т (применительно, буферная емкость) <i>10 баков</i>	0,1	21 240,59	502,91	2 124	258	50	148,74	14,87
		Объем: 0,1=1/10		2 577,66	54,51			5	2,06	0,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		% НР	141	3 711,3597			371	141			
		% СП	83	2 184,7011			218	83			
		Итого с НР и СП		27 136,6508			2 713				
11	16-05-003-2	Установка клапанов предохранительных однорычажных диаметром 40 мм (на стороне коллектора, на стороне нагреваемого теплоносителя)	1 ШТ.	8	781,46	3,88	6 251	270	31	1,86	14,88
					33,81	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	141	47,6721			381	141			
		% СП	83	28,0623			224	83			
		Итого с НР и СП		857,1944			6 856				
12	18-06-007-4	Установка фильтров диаметром 50 мм (фильтр на стороне нагреваемого теплоносителя)	10 фильтров	0,4	5 386,26	97,44	2 154	72	39	9,92	3,97
		Объем: 0,4=4/10			180,35	1,32			1	0,05	0,02
		% НР	141	256,1547			103	141			
		% СП	83	150,7861			61	83			
		Итого с НР и СП		5 793,2008			2 318				
13	301-1216	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	шт.	-4	509,25	0,00	-2037	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00
14	18-06-007-7	Установка фильтров диаметром 100 мм (фильтр на стороне коллектора)	10 фильтров	0,2	9 891,23	219,95	1 979	65	44	17,77	3,55
		Объем: 0,2=2/10			323,06	8,73			2	0,33	0,07
		% НР	141	467,8239			94	141			
		% СП	83	275,3857			56	83			
		Итого с НР и СП		10 634,4396			2 129				
15	301-1219	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 100 мм	шт.	-2	930,35	0,00	-1861	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00
16	18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков (клапан сброса воздуха, DN20)	1 ШТ.	1	219,35	10,78	220	31	11	1,66	1,66
		% НР	141	44,3022			45	141	1	0,02	0,02
		% СП	83	26,0786			27	83			
		Итого с НР и СП		289,7308			292				
17	16-05-001-5	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм	1 ШТ.	2	769,82	20,36	1 540	239	41	6,72	13,44
					119,35	1,06			2	0,04	0,08
		% НР	141	169,7781			340	141			
		% СП	83	99,9403			200	83			
		Итого с НР и СП		1 039,5384			2 080				
17,1	Прайс №4.14(4.13;4.15)	Запорный клапан DN 150	ШТ	2	#####	0,00	7 782	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18/1,20		0,00	0,00			0	0,00	0,00
18	16-05-001-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 ШТ.	4	389,23	11,79	1 557	207	47	2,91	11,64
					51,68	0,53			2	0,02	0,08
		% НР	141	73,6161			295	141			
		% СП	83	43,3343			173	83			
		Итого с НР и СП		506,1804			2 025				
18,1	Прайс №4.11(4.10;4.12)	Запорный клапан DN 100	ШТ	4	#####	0,00	7 718	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18/1,20		0,00	0,00			0	0,00	0,00
19	16-05-001-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 ШТ.	8	197,14	5,80	1 577	209	46	1,47	11,76
					26,11	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	141	36,8151			295	141			
		% СП	83	21,6713			173	83			
		Итого с НР и СП		255,6264			2 045				
19,1	301-7725	Клапан ручной запорный с внутренней резьбой MSV-S, со спускным краном, давлением 2,0 МПа (20 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	8	1 647,69	0,00	13 182	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00
20	301-8347	Клапан ручной балансировочный с внутренней резьбой MSV-BD, давлением 2,0 МПа (20 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	1	1 984,79	0,00	1 985	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00
21	Прайс №4.17(4.16;4.18)	Трехходовый клапан с электроприводом VST20	ШТ	2	2 483,3945	0,00	4 967	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18/1,20		0,00	0,00			0	0,00	0,00
22	м10-03-001-4	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки	1 ШТ.	3	47,87	8,89	144	115	27	2,29	6,87
					38,22	1,77			5	0,09	0,27
		% НР	88	35,1912			106	88			
		% СП	60	23,994			72	60			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с НР и СП		107,0552		322				
23	Прайс №4.5(4.4; 4.6)	Карта расширения	ШТ	3 #####	0,00	9 299	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,12/1,20	0,00	0,00			0	0,00	0,00
24	18-05-001-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	ШТ	4 3 783,94	17,49	15 135	1 030	70	14,17	56,68
		1 насос		257,61	1,32			5	0,05	0,20
		% НР		141 365,0913		1 459	141			
		% СП		83 214,9119		859	83			
		Итого с НР и СП		4 363,9432		17 453				
25	301-1494	Насосы центробежные 8/18 с электродвигателем 4А 180 А2 массой агрегата до 0,1 т ( в комплекте F1345)	компл.	-2 3 296,00	0,00	-6592	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
26	18-04-001-5	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 0,4 м3	ШТ	0,1 1 088,23	32,23	109	7	3	4,03	0,40
		1 бак		69,84	1,32			0	0,05	0,01
		Объем: 0,1=1/10								
		% НР		141 100,3356		10	141			
		% СП		83 59,0628		6	83			
		Итого с НР и СП		1 247,6284		125				
27	м08-01-080-1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2	ШТ	1 33,93	11,34	33	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		71,908		70				
27,1	Прайс №4.20(4.21; 4.19)	Промежуточное реле HR 10	ШТ	1 #####	0,00	1 736	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,12/1,20	0,00	0,00			0	0,00	0,00
28	м11-02-001-1	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	ШТ	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				
28,1	Прайс №4.23(4.22; 4.24)	Погружной ТЭН (9 кВт) IU 311	ШТ	2 #####	0,00	7 841	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,12/1,20	0,00	0,00			0	0,00	0,00
29	м08-01-080-1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2	ШТ	2 33,93	11,34	69	43	23	1,13	2,26
		1 ШТ.		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		71,908		145				
29,1	Прайс №4.26(4.25; 4.27)	Контроллер погружного ТЭНа К11	ШТ	2 #####	0,00	7 688	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,12/1,20	0,00	0,00			0	0,00	0,00
30	301-7724	Клапан ручной запорный с внутренней резьбой MSV-S, со спускным краном, давлением 2,0 МПа (20 кгс/см2), диаметром 40 мм	шт.	2 1 165,37	0,00	2 331	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
31	301-7723	Клапан ручной запорный с внутренней резьбой MSV-S, со спускным краном, давлением 2,0 МПа (20 кгс/см2), диаметром 32 мм	шт.	4 567,63	0,00	2 271	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
32	301-7722	Клапан ручной запорный с внутренней резьбой MSV-S, со спускным краном, давлением 2,0 МПа (20 кгс/см2), диаметром 25 мм	шт.	2 323,76	0,00	648	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
33	301-7721	Клапан ручной запорный с внутренней резьбой MSV-S, со спускным краном, давлением 2,0 МПа (20 кгс/см2), диаметром 20 мм	шт.	2 249,22	0,00	498	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
34	301-7720	Клапан ручной запорный с внутренней резьбой MSV-S, со спускным краном, давлением 2,0 МПа (20 кгс/см2), диаметром 15 мм	шт.	1 206,10	0,00	206	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
35	301-8346	Клапан ручной балансировочный с внутренней резьбой MSV-BD, давлением 2,0 МПа (20 кгс/см2), диаметром 40 мм	шт.	12 1 439,56	0,00	17 275	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
36	18-07-001-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	КОМПЛ.	29 531,69	0,00	15 419	172	0	0,31	8,99
		1 КОМПЛ.		5,92	0,00			0	0,00	0,00
		% НР		141 8,3472		243	141			
		% СП		83 4,9136		143	83			
		Итого с НР и СП		544,9508		15 805				
37	18-07-001-4	Установка термометров в опрае прямых и угловых	шт.	14 642,56	0,00	8 996	80	0	0,31	4,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1 КОМПЛ.		5,70	0,00					
		% НР	141	8,037		113	141	0	0,00	0,00
		% СП	83	4,731		66	83			
		Итого с НР и СП		655,328		9 175				
38	18-06-007-2	Установка фильтров диаметром 32 мм 10 фильтров	0,1	3 699,60	67,91	370	15	7	8,18	0,82
		Объем: 0,1=1/10		150,51	0,79			0	0,03	0,00
		% НР	141	213,333		21	141			
		% СП	83	125,579		12	83			
		Итого с НР и СП		4 038,512		403				
39	18-06-007-1	Установка фильтров диаметром 25 мм (диаметром 15 мм) 10 фильтров	0,1	1 078,04	67,65	108	15	7	8,18	0,82
		Объем: 0,1=1/10		150,51	0,26			0	0,01	0,00
		% НР	141	212,5857		21	141			
		% СП	83	125,1391		12	83			
		Итого с НР и СП		1 415,7648		141				
<b>Итого по локальной смете: Узел ввода</b>						<b>866 015</b>	<b>7 528</b>	<b>941</b>	<b>45</b>	<b>423,88</b>
										<b>1,75</b>

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

Проверил Инженер  Моркев В.В.  
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

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

**Локальная смета**  
**Локальная смета № 02-01-07 Электросиловое оборудование и электроосвещение**

Наименование объекта: **Основные объекты строительства**

Основание:

Составлена в ценах января 2000 года

Сметная стоимость 373,32 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость 1 022,72 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 19,08 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
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		546	105	60	2,20	2,20
		% СП	65	338,065		338	65			
		Итого с НР и СП		3 479,28		3 480				
2	Прайс №5.1(5.2;5.3)	Щит вводной ВРУЗСМ-13-20 УХЛ4	1	#####	0,00	8 005	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Итого с НР и СП								
3	м08-03-600-2	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные	2	17,50	2,84	35	27	6	0,70	1,40
		% НР	105	14,532	0,26	29	105	1	0,01	0,02
		% СП	65	8,996		18	65			
		Итого с НР и СП		41,028		82				
4	Прайс №5.6(5.4;5.5)	Счетчик трехфазный электронный активной энергии трансформаторного включения, класса точности 1,0, ток 5А	2	321,029531	0,00	642	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования		0,00	0,00			0	0,00	0,00
5	м08-01-054-3	Трансформатор напряжением до 20 кВ, трехфазный	6	115,47	31,20	693	417	187	3,69	22,14
		% НР	105	76,0095	2,91	456	105	17	0,11	0,66
		% СП	65	47,0535		282	65			
		Итого с НР и СП		238,533		1 431				
6	Прайс №5.8(5.7;5.9)	Трансформатор тока 200/5, класса точности 0,5 трансформаторного включения, класса точности 1,0, ток 5А	6	99,320388	0,00	596	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования		0,00	0,00			0	0,00	0,00
7	м08-03-575-1	Прибор или аппарат	2	22,60	0,00	45	43	0	1,12	2,24
		% НР	105	22,8165	0,00	45	105	0	0,00	0,00
		% СП	65	14,1245		28	65			
		Итого с НР и СП		59,541		118				
8	Прайс №5.11(5.10;5.12)	Выключатель вводной автоматический трехфазный на номинальный ток 200А Tmax T3N 200А	2	8 125,00	0,00	16 250	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования		0,00	0,00			0	0,00	0,00
9	м08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	2	110,23	59,04	220	92	118	2,37	4,74
		% НР	105	54,7785	6,19	109	105	12	0,29	0,58
		% СП	65	33,9105		68	65			
		Итого с НР и СП		198,919		397				
10	Прайс №5.15(5.13;5.14)	Щит с монтажной панелью ЩМП-3-1-36 УХЗЛ	2	610,218447	0,00	1 220	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования		0,00	0,00			0	0,00	0,00
11	м08-03-575-1	Прибор или аппарат	19	22,60	0,00	430	413	0	1,12	21,28
		% НР	105	22,8165	0,00	434	105	0	0,00	0,00
		% СП	65	14,1245		268	65			
		Итого с НР и СП		59,541		1 132				
12	Прайс №5.18(5.16;5.17)	Выключатель автоматический трехфазный на номинальный ток 160А Tmax XT1 C160А	1	#####	0,00	3 622	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования		0,00	0,00			0	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
13	Прайс №5.20(5.19;5.21)	Выключатель автоматический трехфазный на номинальный ток 50A S203 C50A	шт	1	571,28034	0,00	571	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,12/1,20		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
14	Прайс №5.23(5.22;5.24)	Выключатель автоматический трехфазный на номинальный ток 40A S203 C40A	шт	3	441,18932	0,00	1 324	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,12/1,20		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
15	Прайс №5.26(5.25;5.27)	Выключатель автоматический трехфазный на номинальный ток 32A S203 C32A	шт	2	407,255259	0,00	815	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,12/1,20		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
16	Прайс №5.29(5.28;5.30)	Выключатель автоматический трехфазный на номинальный ток 25A S203 C25A	шт	4	360,871764	0,00	1 443	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,12/1,20		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
17	Прайс №5.32(5.31;5.33)	Выключатель автоматический трехфазный на номинальный ток 20A S203 C20A	шт	5	384,627832	0,00	1 923	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,12/1,20		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
18	Прайс №5.35(5.34;5.36)	Выключатель автоматический однофазный на номинальный ток 16A S201 C16A	шт	2	80,380259	0,00	161	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,12/1,20		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
19	Прайс №5.41(5.40;5.42)	Выключатель автоматический однофазный на номинальный ток 6A S201 C6A	шт	1	114,257686	0,00	114	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,12/1,20		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
<b>Итого по подразделу: ВРУ</b>							<b>43 326</b>	<b>1 452</b>	<b>926</b>	<b>75,50</b>	<b>3,46</b>
								<b>90</b>			
<b>Подраздел: ЯАВРЗ</b>											
20	м08-03-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600x600 мм	шт.	1	325,97	36,57	326	45	37	2,32	2,32
		% НР		105	45,01	2,65	50	105	3	0,10	0,10
		% СП		65	50,043		31	65			
		Итого с НР и СП			406,992		407				
20,1	Прайс №5.119(5.118;5.120)	Ящик автоматического ввода резерва на номинальный ток 10A	шт	1	#####	0,00	1 282	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,12/1,20		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
<b>Итого по подразделу: ЯАВРЗ</b>							<b>1 689</b>	<b>45</b>	<b>37</b>	<b>2,32</b>	<b>0,10</b>
								<b>3</b>			
<b>Подраздел: ЩА-1</b>											
21	м08-03-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600x600 мм	шт.	1	325,97	36,57	326	45	37	2,32	2,32
		% НР		105	45,01	2,65	50	105	3	0,10	0,10
		% СП		65	50,043		31	65			
		Итого с НР и СП			406,992		407				
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.	3	22,60	0,00	68	65	0	1,12	3,36
		% НР		105	21,73	0,00	68	105	0	0,00	0,00
		% СП		65	22,8165		42	65			
		Итого с НР и СП			59,541		178				
24	Прайс №5.41(5.40;5.42)	Выключатель автоматический однофазный на номинальный ток 6A S201 C6A	шт	3	114,257686	0,00	343	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,12/1,20		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
<b>Итого по подразделу: ЩА-1</b>							<b>1 175</b>	<b>110</b>	<b>37</b>	<b>5,68</b>	<b>0,10</b>
								<b>3</b>			
<b>Подраздел: ЩО-1</b>											
25	м08-03-573-4	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			198,919		199				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
26	509-6305	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-12з, с замком (265x310x120 мм)		1	246,52	0,00	247	0	0	0,00	0,00
			<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
27	м08-03-575-1	Прибор или аппарат		4	22,60	0,00	90	87	0	1,12	4,48
			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				
28	Прайс №5.44(5.43;5.45)	Выключатель автоматический трехфазный на номинальный ток 16А S203 С16А		1	297,991505	0,00	298	0	0	0,00	0,00
			ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,12/1,20								
29	Прайс №5.38(5.37;5.39)	Выключатель автоматический однофазный на номинальный ток 10А S201 С10А		3	88,031958	0,00	264	0	0	0,00	0,00
			ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,12/1,20								
<b>Итого по подразделу: ЩО-1</b>							<b>1 246</b>	<b>133</b>	<b>59</b>		<b>6,85</b>
									<b>6</b>		<b>0,29</b>

**Подраздел: ЩО-2**

30	м08-03-572-8	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700x850 мм		1	247,20	34,23	247	45	34	2,32	2,32
			1 ШТ.		45,01	2,65			3	0,10	0,10
		% НР		105	50,043		50	105			
		% СП		65	30,979		31	65			
		Итого с НР и СП			328,222		328				
31	509-6305	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-12з, с замком (265x310x120 мм)		1	246,52	0,00	247	0	0	0,00	0,00
			<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
32	м08-03-575-1	Прибор или аппарат		7	22,60	0,00	158	152	0	1,12	7,84
			1 ШТ.		21,73	0,00			0	0,00	0,00
		% НР		105	22,8165		160	105			
		% СП		65	14,1245		99	65			
		Итого с НР и СП			59,541		417				
33	Прайс №5.44(5.43;5.45)	Выключатель автоматический однофазный на номинальный ток 16А S203 С16А		1	297,991505	0,00	298	0	0	0,00	0,00
			ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,12/1,20								
34	Прайс №5.38(5.37;5.39)	Выключатель автоматический однофазный на номинальный ток 10А S201 С10А		6	88,031958	0,00	528	0	0	0,00	0,00
			ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,12/1,20								
<b>Итого по подразделу: ЩО-2</b>							<b>1 818</b>	<b>197</b>	<b>34</b>		<b>10,16</b>
									<b>3</b>		<b>0,10</b>

**Подраздел: ЩС-1**

35	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				
36	509-6305	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-12з, с замком (265x310x120 мм)		1	246,52	0,00	247	0	0	0,00	0,00
			<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
37	м08-03-575-1	Прибор или аппарат		4	22,60	0,00	90	87	0	1,12	4,48
			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				
38	Прайс №5.29(5.28;5.30)	Выключатель автоматический трехфазный на номинальный ток 25А S203 С25А		1	360,871764	0,00	361	0	0	0,00	0,00
			ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,12/1,20								
39	Прайс №5.47(5.46;5.48)	Дифференциальный автомат однофазный на номинальный ток 20А номинальный отключающий дифференциальный ток 30мА S941 С20А		3	279,271845	0,00	838	0	0	0,00	0,00
			ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,12/1,20								
<b>Итого по подразделу: ЩС-1</b>							<b>1 883</b>	<b>133</b>	<b>59</b>		<b>6,85</b>
									<b>6</b>		<b>0,29</b>

**Подраздел: ЩС-2**

40	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		% НР		105	54,7785		55	105			
		% СП		65	33,9105		34	65			
		Итого с НР и СП			198,919		199				
41	509-6321	Щиты распределительные встраиваемые ЩРВ-24з, с замком, размером 435x350x120 мм		1	176,02	0,00	176	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>			0,00	0,00			0	0,00	0,00
42	м08-03-575-1	Прибор или аппарат		10	22,60	0,00	226	217	0	1,12	11,20
		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				
43	Прайс №5.26(5.25;5.27)	Выключатель автоматический трехфазный на номинальный ток 32А S203 С32А		1	407,255259	0,00	407	0	0	0,00	0,00
		ШТ			0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,12/1,20								
44	Прайс №5.47(5.46;5.48)	Дифференциальный автомат однофазный на номинальный ток 20А номинальный отключающий дифференциальный ток 30мА S941 С20А		8	279,271845	0,00	2 234	0	0	0,00	0,00
		ШТ			0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,12/1,20								
45	Прайс №5.50(5.49;5.51)	Выключатель автоматический однофазный на номинальный ток 25А S201 С25А		1	99,550971	0,00	100	0	0	0,00	0,00
		ШТ			0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,12/1,20								
		<b>Итого по подразделу: ЩС-2</b>					<b>3 711</b>	<b>263</b>	<b>59</b>		<b>13,57</b>
								<b>6</b>			<b>0,29</b>

**Подраздел: ЩРвент-1**

46	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				
47	509-6321	Щиты распределительные встраиваемые ЩРВ-24з, с замком, размером 435x350x120 мм		1	176,02	0,00	176	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>			0,00	0,00			0	0,00	0,00
48	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				
49	Прайс №5.23(5.22;5.24)	Выключатель автоматический трехфазный на номинальный ток 40А S203 С40А		1	441,18932	0,00	441	0	0	0,00	0,00
		ШТ			0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,12/1,20								
50	Прайс №5.52(5.53;5.54)	Независимый расцепитель S2C-A1		1	276,21966	0,00	276	0	0	0,00	0,00
		ШТ			0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,12/1,20								
51	Прайс №5.122(5.121;5.123)	Выключатель автоматический трехфазный на номинальный ток 10А S203 С10А		1	239,834142	0,00	240	0	0	0,00	0,00
		ШТ			0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,12/1,20								
52	Прайс №5.125(5.124;5.126)	Выключатель автоматический однофазный на номинальный ток 32А S201 С32А		1	83,226133	0,00	83	0	0	0,00	0,00
		ШТ			0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,12/1,20								
53	Прайс №5.128(5.127;5.129)	Выключатель автоматический однофазный на номинальный ток 20А S201 С20А		1	74,615696	0,00	75	0	0	0,00	0,00
		ШТ			0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,12/1,20								
54	Прайс №5.35(5.34;5.36)	Выключатель автоматический однофазный на номинальный ток 16А S201 С16А		1	80,380259	0,00	80	0	0	0,00	0,00
		ШТ			0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,12/1,20								
55	Прайс №5.38(5.37;5.39)	Выключатель автоматический однофазный на номинальный ток 10А S201 С10А		5	88,031958	0,00	440	0	0	0,00	0,00
		ШТ			0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,12/1,20								
		<b>Итого по подразделу: ЩРвент-1</b>					<b>2 665</b>	<b>285</b>	<b>59</b>		<b>14,69</b>
								<b>6</b>			<b>0,29</b>

**Подраздел: ЩРТ-1**

56	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		% НР		105	54,7785		55	105		
		% СП		65	33,9105		34	65		
		Итого с НР и СП			198,919		199			
57	509-6306	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-24з, с замком (395х310х120 мм)	<i>шт.</i>	1	283,51	0,00	284	0	0	0,00 0,00
					0,00	0,00		0	0	0,00 0,00
58	м08-03-575-1	Прибор или аппарат	<i>1 ШТ.</i>	4	22,60	0,00	90	87	0	1,12 4,48
					21,73	0,00		0	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			
59	Прайс №5.55(5.56;5.57 )	Выключатель автоматический трехфазный на номинальный ток 125А S803 C125А	<i>ШТ</i>	1	#####	0,00	2 998	0	0	0,00 0,00
		Стоимость оборудования	<i>/4,12/1,20</i>		0,00	0,00		0	0	0,00 0,00
60	Прайс №5.26(5.25;5.27 )	Выключатель автоматический трехфазный на номинальный ток 32А S203 С32А	<i>ШТ</i>	1	407,255259	0,00	407	0	0	0,00 0,00
		Стоимость оборудования	<i>/4,12/1,20</i>		0,00	0,00		0	0	0,00 0,00
61	Прайс №5.44(5.43;5.45 )	Выключатель автоматический трехфазный на номинальный ток 16А S203 С16А	<i>ШТ</i>	2	297,991505	0,00	596	0	0	0,00 0,00
		Стоимость оборудования	<i>/4,12/1,20</i>		0,00	0,00		0	0	0,00 0,00
<b>Итого по подразделу: ЩРТ-1</b>							<b>4 722</b>	<b>133</b>	<b>59</b> <b>6</b>	<b>6,85</b> <b>0,29</b>
<b>Подраздел: ЩРТ-2</b>										
62	м08-03-573-4	Щкаф (панель) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	<i>1 ШТ.</i>	1	110,23	59,04	110	46	59	2,37 2,37
					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			
63	509-6306	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-24з, с замком (395х310х120 мм)	<i>шт.</i>	1	283,51	0,00	284	0	0	0,00 0,00
					0,00	0,00		0	0	0,00 0,00
64	м08-03-575-1	Прибор или аппарат	<i>1 ШТ.</i>	10	22,60	0,00	226	217	0	1,12 11,20
					21,73	0,00		0	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			
65	Прайс №5.26(5.25;5.27 )	Выключатель автоматический трехфазный на номинальный ток 32А S203 С32А	<i>ШТ</i>	1	407,255259	0,00	407	0	0	0,00 0,00
		Стоимость оборудования	<i>/4,12/1,20</i>		0,00	0,00		0	0	0,00 0,00
66	Прайс №5.128(5.127;5. 129)	Выключатель автоматический однофазный на номинальный ток 20А S201 С20А	<i>ШТ</i>	4	74,615696	0,00	298	0	0	0,00 0,00
		Стоимость оборудования	<i>/4,12/1,20</i>		0,00	0,00		0	0	0,00 0,00
67	Прайс №5.35(5.34;5.36 )	Выключатель автоматический однофазный на номинальный ток 16А S201 С16А	<i>ШТ</i>	5	80,380259	0,00	402	0	0	0,00 0,00
		Стоимость оборудования	<i>/4,12/1,20</i>		0,00	0,00		0	0	0,00 0,00
<b>Итого по подразделу: ЩРТ-2</b>							<b>2 185</b>	<b>263</b>	<b>59</b> <b>6</b>	<b>13,57</b> <b>0,29</b>
<b>Подраздел: ЯТП</b>										
68	м08-03-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	<i>1 ШТ.</i>	2	28,46	3,25	57	44	7	1,14 2,28
					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			
69	504-0288	Ящики с понижающим трансформатором автомат. выключателем, 12в ЯТП-0,25-4	<i>шт.</i>	2	787,98	0,00	1 576	0	0	0,00 0,00
					0,00	0,00		0	0	0,00 0,00
<b>Итого по подразделу: ЯТП</b>							<b>1 709</b>	<b>44</b>	<b>7</b> <b>1</b>	<b>2,28</b> <b>0,02</b>
<b>Итого по разделу: Электрооборудование</b>							<b>66 129</b>	<b>3 058</b>	<b>1 395</b> <b>136</b>	<b>158,32</b> <b>5,52</b>
<b>Раздел: Светотехническое оборудование</b>										
70	м08-03-594-17	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 4	<i>100 шт.</i>	0,29	2 929,55	280,78	849	738	81	131,20 38,05
		Объем: 0,29=29/100			2 545,28	26,20		8	0,99	0,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		% НР		105	2 700,054		783	105			
		% СП		65	1 671,462		485	65			
		Итого с НР и СП			7 301,066		2 117				
71	Прайс №5.60(5.58;5.59)	Светильник светодиодный потолочный (встраиваемый) мощностью 28Вт, 3000K OPTIMA.OPL ECO LED 595 3000K	шт	25	423,186634	0,00	10 580	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18/1,20		0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
72	Прайс №5.63(5.61;5.62)	Светильник светодиодный потолочный (встраиваемый) мощностью 28Вт, 3000K OPTIMA.OPL ECO LED 595 EM 3000K	шт	4	910,128362	0,00	3 641	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18/1,20		0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
73	м08-03-593-6	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.	0,53	2 258,11	288,35	1 197	726	153	70,64	37,44
		Объем: 0,53=53/100			1 370,42	23,28		12	0,88	0,47	
		% НР		105	1 463,385		775	105			
		% СП		65	905,905		480	65			
		Итого с НР и СП			4 627,40		2 452				
74	Прайс №5.66(5.64;5.65)	Светильник светодиодный потолочный мощностью 32 Вт, IP54 4000K ARCTIC STANDARD 1200 TH 4000K	шт	50	211,287694	0,00	10 564	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18/1,20		0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
75	Прайс №5.67(5.68;5.69)	Светильник светодиодный потолочный мощностью 32 Вт, IP54 4000K ARCTIC STANDARD 1200 TH EM 4000K	шт	3	666,259169	0,00	1 999	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18/1,20		0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
76	м08-03-594-16	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 2	100 шт.	0,46	2 157,62	221,22	993	850	102	95,20	43,79
		Объем: 0,46=46/100			1 846,88	20,64		9	0,78	0,36	
		% НР		105	1 960,896		902	105			
		% СП		65	1 213,888		558	65			
		Итого с НР и СП			5 332,404		2 453				
77	Прайс №5.72(5.70;5.71)	Светильник светодиодный встраиваемый мощностью 32 Вт, IP54 OWP OPTIMA LED 595 IP54/IP54 4000K	шт	9	693,249796	0,00	6 239	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18/1,20		0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
78	Прайс №5.75(5.73;5.74)	Светильник светодиодный встраиваемый мощностью 32 Вт, IP54 OWP OPTIMA LED 595 IP54/IP54 EM 4000K	шт	1	#####	0,00	1 187	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18/1,20		0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
79	Прайс №5.77(5.76;5.78)	Светильник светодиодный встраиваемый мощностью 15 Вт, IP54 3000K ACQUA S 12 WH 3000K	шт	36	357,208639	0,00	12 860	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18/1,20		0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
80	м08-03-594-2	Светильник отдельно устанавливаемый на штырях с количеством ламп в светильнике 2	100 шт.	0,12	2 016,43	56,72	242	216	7	92,80	11,14
		Объем: 0,12=12/100			1 800,32	5,29		1	0,20	0,02	
		% НР		105	1 895,8905		228	105			
		% СП		65	1 173,6465		141	65			
		Итого с НР и СП			5 085,967		611				
81	Прайс №5.81(5.79;5.80)	Светильник светодиодный для реечного потолка мощностью 24 Вт, IP, 3000K ALD UNI LED 600 3000K	шт	12	447,642624	0,00	5 372	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18/1,20		0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
82	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				
83	Прайс №5.82(5.83;5.84)	БРА настенное светодиодное с выключателем	шт	3	457,416463	0,00	1 372	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18/1,20		0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
84	Прайс №5.85(5.86;5.87)	БРА настенное светодиодное IP54	шт	2	253,667482	0,00	507	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18/1,20		0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
85	Прайс №5.88(5.89;5.90)	БРА прикроватное настенное светодиодное с выключателем		8	192,542787	0,00	1 540	0	0	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Стоимость материалов	ШТ		0,00	0,00		0	0,00	0,00	
86	м08-03-594-5	Светильник отдельно устанавливаемый на штырях с количеством ламп в светильнике до 10	/8,18/1,20								
		100 шт.		0,12	6 179,16	198,53	742	689	24	296,00	35,52
		Объем: 0,12=12/100			5 742,40	18,52			2	0,70	0,08
		% НР		105	6 048,966		726	105			
		% СП		65	3 744,598		449	65			
		Итого с НР и СП			15 972,724		1 917				
87	Прайс №5.91(5.92;5.93)	Люстра светодиодная	ШТ	12	610,53822	0,00	7 326	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18/1,20		0,00	0,00		0	0,00	0,00	
88	м08-03-593-6	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	/8,18/1,20	0,08	2 258,11	288,35	181	110	23	70,64	5,65
		100 шт.			1 370,42	23,28			2	0,88	0,07
		Объем: 0,08=8/100									
		% НР		105	1 463,385		118	105			
		% СП		65	905,905		73	65			
		Итого с НР и СП			4 627,40		372				
89	Прайс №5.94(5.95;5.96)	Светильник светодиодный для сауны угловой	ШТ	4	801,548492	0,00	3 206	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18/1,20		0,00	0,00		0	0,00	0,00	
90	Прайс №5.98(5.97;5.99)	Светильник светодиодный для хамама угловой	ШТ	4	895,273024	0,00	3 581	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18/1,20		0,00	0,00		0	0,00	0,00	
91	Комм. предложение	Стоимость материалов, учтенных дизайн-проектом	К-Т	1	#####	0,00	61 125	0	0	0,00	0,00
		Базисная стоимость: 500 000,00 = [600 000 / 1,2]	/8,18		0,00	0,00		0	0,00	0,00	
		Стоимость материалов									
		<b>Итого по разделу: Светотехническое оборудование</b>					<b>141 622</b>	<b>3 507</b>	<b>427</b>	<b>37</b>	<b>180,77</b>
										<b>1,41</b>	

### Раздел: Электроустановочные изделия

92	м08-03-591-9	Розетка штепсельная утепленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0,56	874,72	7,47	490	331	4	30,48	17,07
		Объем: 0,56=56/100			591,31	0,79			0	0,03	0,02
		% НР		105	621,705		348	105			
		% СП		65	384,865		215	65			
		Итого с НР и СП			1 881,29		1 053				
93	503-0474	Розетка скрытой проводки двухгнездная	100 шт.	0,43	1 119,00	0,00	481	0	0	0,00	0,00
		Объем: 0,43=43/100			0,00	0,00			0	0,00	0,00
94	Прайс №5.102(5.100;5.101)	Розетка двоядная скрытой установки 16А 220В IP44	ШТ	13	23,045029	0,00	300	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18/1,20		0,00	0,00		0	0,00	0,00	
95	м08-03-591-8	Розетка штепсельная неутепленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,02	792,94	17,44	15	13	0	34,56	0,69
		Объем: 0,02=2/100			670,46	0,79			0	0,03	0,00
		% НР		105	704,8125		14	105			
		% СП		65	436,3125		8	65			
		Итого с НР и СП			1 934,065		37				
96	Прайс №5.103(5.104;5.105)	Розетка одинарная открытой установки 16А 220В IP54	ШТ	2	22,955379	0,00	46	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18/1,20		0,00	0,00		0	0,00	0,00	
97	м08-03-591-9	Розетка штепсельная утепленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0,04	874,72	7,47	35	24	0	30,48	1,22
		Объем: 0,04=4/100			591,31	0,79			0	0,03	0,00
		% НР		105	621,705		25	105			
		% СП		65	384,865		16	65			
		Итого с НР и СП			1 881,29		76				
98	Прайс №5.108(5.106;5.107)	Розетка одинарная скрытой установки 16А 220В IP44	ШТ	4	16,450693	0,00	66	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18/1,20		0,00	0,00		0	0,00	0,00	
99	м08-03-591-11	Розетка штепсельная трехполюсная	100 шт.	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				
100	Прайс №5.111(5.109;5.110)	Розетка для плиты	ШТ	1	21,263244	0,00	21	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов			0,00	0,00		0	0,00	0,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Стоимость материалов	/8,18/1,20								
101	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				
102	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									
103	м08-03-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке		0,31	700,15	7,47	217	155	2	25,76	7,99
		100 шт.			499,74	0,79			0	0,03	0,01
		Объем: 0,31=31/100									
		% НР		105	525,5565		163	105			
		% СП		65	325,3445		101	65			
		Итого с НР и СП			1 551,051		481				
104	509-1201	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки		2,2	175,80	0,00	387	0	0	0,00	0,00
		10 шт.			0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 2,2=22/10									
105	Прайс №5.114(5.112;5.113)	Выключатель одноклавишный скрытой установки 16А 220В IP44	ШТ	9	19,392828	0,00	175	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18/1,20		0,00	0,00			0	0,00	0,00
106	м08-03-591-5	Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке		0,03	709,66	7,47	21	15	0	26,24	0,79
		100 шт.			509,06	0,79			0	0,03	0,00
		Объем: 0,03=3/100									
		% НР		105	535,3425		16	105			
		% СП		65	331,4025		10	65			
		Итого с НР и СП			1 576,405		47				
107	Прайс №5.115(5.116;5.117)	Выключатель двухклавишный скрытой установки 220В IP44	ШТ	3	11,202119	0,00	34	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18/1,20		0,00	0,00			0	0,00	0,00
108	503-0606	Коробка для установки розеток и выключателей скрытой проводки		0,119	2 375,55	0,00	283	0	0	0,00	0,00
		1000 шт.			0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,119=119/1000									
109	м08-10-010-1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей		13,15	424,17	80,82	5 578	3 592	1 063	15,20	199,88
		100 м			273,14	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 13,15=1315/100									
		% НР		105	286,797		3 772	105			
		% СП		65	177,541		2 335	65			
		Итого с НР и СП			888,508		11 685				
109,1	103-1177	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 16 мм		230,125	3,10	0,00	713	0	0	0,00	0,00
		10 шт.			0,00	0,00			0	0,00	0,00
109,2	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)		133,078	41,80	0,00	5 563	0	0	0,00	0,00
		10 м			0,00	0,00			0	0,00	0,00
110	м08-10-010-1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей		9	424,17	80,82	3 817	2 458	727	15,20	136,80
		100 м			273,14	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 9=900/100									
		% НР		105	286,797		2 581	105			
		% СП		65	177,541		1 598	65			
		Итого с НР и СП			888,508		7 996				
110,1	103-1178	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 32 мм (применительно, диам. 20мм)		157,5	7,30	0,00	1 150	0	0	0,00	0,00
		10 шт.			0,00	0,00			0	0,00	0,00
110,2	103-2404	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 20 мм		910,8	41,80	0,00	38 071	0	0	0,00	0,00
		10 м			0,00	0,00			0	0,00	0,00
111	м08-10-010-1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей		3	424,17	80,82	1 272	819	242	15,20	45,60
		100 м			273,14	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 3=300/100									
		% НР		105	286,797		860	105			
		% СП		65	177,541		532	65			
		Итого с НР и СП			888,508		2 664				
111,1	103-1178	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 32 мм (применительно, диам. 25мм)		52,5	7,30	0,00	383	0	0	0,00	0,00
		10 шт.			0,00	0,00			0	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
111,2	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>	30,36	44,10 0,00	0,00 0,00	1 339	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00
112	м08-10-010-1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей <i>100 м</i> Объем: 0,6=60/100 % НР % СП Итого с НР и СП	0,6	424,17 273,14	80,82 0,00	254	164	48 0	15,20 0,00	9,12 0,00
112,1	103-1179	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 40 мм <i>10 шт.</i>	10,5	22,40 0,00	0,00 0,00	235	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00
112,2	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) <i>10 м</i>	6,072	44,10 0,00	0,00 0,00	268	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00
113	м08-02-472-2	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 <i>100 м</i> Объем: 1,8=180/100 % НР % СП Итого с НР и СП	1,8	468,80 305,44	95,76 5,82	844	550	172 10	16,60 0,22	29,88 0,40
114	101-2548	Сталь полосовая 40x4 мм <i>т</i>	0,226	7 384,05 0,00	0,00 0,00	1 669	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00
115	м08-02-472-2	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 <i>100 м</i> Объем: 1,02=102/100 % НР % СП Итого с НР и СП	1,02	468,80 305,44	95,76 5,82	479	312	98 6	16,60 0,22	16,93 0,22
116	101-4686	Сталь полосовая 50x5 мм, марка Ст3сп <i>т</i>	0,2	8 333,73 0,00	0,00 0,00	1 667	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00
117	м08-02-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметром 12 мм <i>100 м</i> Объем: 0,5=50/100 % НР % СП Итого с НР и СП	0,5	576,54 391,92	89,71 5,03	288	196	45 3	21,30 0,19	10,65 0,10
118	101-2210	Сталь круглая оцинкованная диаметром 10-12 мм <i>т</i>	0,031	17 885,98 0,00	0,00 0,00	554	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00
119	м08-02-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм <i>10 шт.</i> Объем: 0,4=4/10 % НР % СП Итого с НР и СП	0,4	309,26 196,88	72,54 5,03	124	79	29 2	10,70 0,19	4,28 0,08
120	101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50x50x5 мм <i>т</i>	0,045	7 885,61 0,00	0,00 0,00	355	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00
<b>Итого по разделу: Электроустановочные изделия</b>						<b>82 871</b>	<b>8 821</b>	<b>2 431</b> 21		<b>486,73</b> <b>0,83</b>
<b>Раздел: Кабельные изделия</b>										
121	м08-02-148-4	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 6 кг <i>100 М КАБЕЛЯ</i> Объем: 0,3=30/100 % НР % СП Итого с НР и СП	0,3	632,17 433,84	134,54 5,29	189	130	40 2	23,04 0,20	6,91 0,06
122	501-8515	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 70 мм2 <i>1000 м</i>	0,02	##### 0,00	0,00 0,00	10 511	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00
123	501-8514	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 50 мм2 <i>1000 м</i> Объем: 0,01=10/1000 Стоимость материалов	0,01	##### 0,00	0,00 0,00	4 027	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
124	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> Объем: 1,75=175/100 % НР % СП Итого с НР и СП	1,75	323,44 186,79	77,80 5,29	566	327	136 9	9,92 0,20	17,36 0,35
125	501-8510	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 10 мм2 <i>1000 м</i> Объем: 0,04=40/1000 Стоимость материалов	0,04	88 387,8144 0,00	0,00 0,00	3 536	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00
126	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 <i>1000 м</i> Объем: 0,07=70/1000 Стоимость материалов	0,07	49 286,8488 0,00	0,00 0,00	3 450	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00
127	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 <i>1000 м</i> Объем: 0,065=65/1000 Стоимость материалов	0,065	34 976,7282 0,00	0,00 0,00	2 273	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00
128	м08-02-412-3	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2 <i>100 м</i> Объем: 11,45=1145/100 % НР % СП Итого с НР и СП	11,45	189,52 115,74	8,51 0,79	2 169	1 325	97 9	6,29 0,03	72,02 0,34
129	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 <i>1000 м</i> Объем: 0,16=160/1000 Стоимость материалов	0,16	22 939,7286 0,00	0,00 0,00	3 670	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00
130	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 <i>1000 м</i> Объем: 0,05=50/1000 Стоимость материалов	0,05	15 408,1098 0,00	0,00 0,00	770	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00
131	501-8484	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 4 мм2 <i>1000 м</i> Объем: 0,07=70/1000 Стоимость материалов	0,07	19 954,2906 0,00	0,00 0,00	1 397	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00
132	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 <i>1000 м</i> Объем: 0,865=865/1000 Стоимость материалов	0,865	27 021,1668 0,00	0,00 0,00	23 373	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00
133	м08-02-412-2	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 <i>100 м</i> Объем: 15,2=1520/100 % НР % СП Итого с НР и СП	15,2	143,07 99,18	5,67 0,53	2 175	1 508	86 8	5,39 0,02	81,93 0,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
134	501-8491	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 1,5 мм2 1000 м Объем: 0,12=120/1000 Стоимость материалов *1,02	0,12	12 708,4962 0,00	0,00	1 525	0	0	0,00	0,00
135	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 Объем: 1,4=1400/1000 Стоимость материалов *1,02	1,4	9 364,6404 0,00	0,00	13 110	0	0	0,00	0,00
136	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 Объем: 1,65=165/100 % НР % СП Итого с НР и СП	1,65	143,07 99,18	5,67 0,53	236	164	9 1	5,39 0,02	8,89 0,03
137	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 Объем: 0,06=60/1000 Стоимость материалов *1,02	0,06	20 984,9598 0,00	0,00	1 259	0	0	0,00	0,00
138	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 Объем: 0,08=80/1000 Стоимость материалов *1,02	0,08	22 348,4754 0,00	0,00	1 788	0	0	0,00	0,00
139	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 Объем: 0,025=25/1000 Стоимость материалов *1,02	0,025	13 422,1596 0,00	0,00	336	0	0	0,00	0,00
140	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 Объем: 0,15=15/100 % НР % СП Итого с НР и СП	0,15	189,52 115,74	8,51 0,79	28	17	1 0	6,29 0,03	0,94 0,00
141	501-2414	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 5x1,5 1000 м Объем: 0,015=15/1000 Стоимость материалов *1,02	0,015	24 112,2696 0,00	0,00	362	0	0	0,00	0,00
<b>Итого по разделу: Кабельные изделия</b>						<b>82 700</b>	<b>3 471</b>	<b>369</b> <b>29</b>	<b>188,06</b> <b>1,10</b>	
<b>Итого по локальной смете: Электросиловое оборудование и электроосвещение</b>						<b>373 322</b>	<b>18 857</b>	<b>4 622</b> <b>223</b>	<b>1 013,88</b> <b>8,85</b>	

Составил Инженер  Неженец С.С.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил Инженер  Моркевич В.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

**Локальная смета**  
**Локальная смета №02-01-08 Сети связи**

Наименование объекта: **Основные объекты строительства**

Основание:

Составлена в ценах январь 2000 года

Сметная стоимость 131,00 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость 1 032,97 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 19,12 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 в т.ч. Зарплаты	Всего	зар.платы	Экспл. Машин в т.ч. Зарплаты	обслуж. машины	
									на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

**Раздел: Автоматическая установка пожарной сигнализации**

1	м10-03-001-1	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкафа, масса до 100 кг <i>1 ШТ.</i>	1	255,08	39,24	255	149	39	8,94	8,94
		% НР	88	149,21	7,09	137	88	7	0,36	0,36
		% СП	60	137,544		94	60			
		Итого с НР и СП		486,404		486				
2	Прайс №12.3(12.2; 12.1)	Шкаф ШПС-12 <i>Базисная стоимость: 13 588,33 = [16 306 / 1,2]</i> <i>ШТ</i>	1	3 298,13835	0,00	3 298	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования <i>/4,12</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
3	509-7978	Батарея аккумуляторная АКБ-17 12В/17 А/ч <i>шт.</i>	2	253,59	0,00	507	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
4	м10-08-001-3	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный <i>10 лучей</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				
5	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
6	м10-08-001-1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей <i>1 ШТ.</i>	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	124,696		85	60			
		Итого с НР и СП		372,326		373				
7	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
8	м10-08-001-1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей <i>1 ШТ.</i>	37	162,61	0,39	6 016	5 243	14	7,20	266,40
		% НР	88	141,70	0,00	4 614	88	0	0,00	0,00
		% СП	60	124,696		3 146	60			
		Итого с НР и СП		372,326		13 776				
9	509-7251	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-34ПА (ДИП-34ПА) <i>10 шт.</i>	3,7	3 829,10	0,00	14 168	0	0	0,00	0,00
		Объем: 3,7=37/10		0,00	0,00			0	0,00	0,00
10	м10-08-002-1	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении <i>1 ШТ.</i>	6	19,66	0,15	118	95	1	0,84	5,04
		% НР	88	15,82	0,00	84	88	0	0,00	0,00
		% СП	60	13,9216		57	60			
		Итого с НР и СП		43,0736		259				
11	509-3762	Извещатель пожарный ручной ИПР-513-3А <i>10 шт.</i>	0,6	3 452,60	0,00	2 072	0	0	0,00	0,00
		Объем: 0,6=6/10		0,00	0,00			0	0,00	0,00
12	м10-08-001-7	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный <i>10 лучей</i>	0,1	91,34	0,39	10	8	0	3,90	0,39
		Объем: 0,1=1/10		75,66	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	88	66,5808		7	88			
		% СП	60	45,396		5	60			
		Итого с НР и СП		203,3168		22				
13	509-7335	Блок разветвительно-изолирующий, марка "БРИЗ", размер 50х30х25 мм <i>10 шт.</i>	0,1	894,60	0,00	89	0	0	0,00	0,00
		Объем: 0,1=1/10		0,00	0,00			0	0,00	0,00
14	м10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей 1	1	34,38	0,32	34	24	0	1,20	1,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1 ШТ.		23,98	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	88	21,1024		21	88			
		% СП	60	14,388		14	60			
		Итого с НР и СП		69,8704		69				
15	509-6528	Устройство коммутационное "УК-ВК" исп. 04	1	70,19	0,00	70	0	0	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
16	м08-10-010-1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	3,3	424,17	80,82	1 400	901	267	15,20	50,16
		100 м		273,14	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 3,3=330/100								
		% НР	105	286,797		946	105			
		% СП	65	177,541		586	65			
		Итого с НР и СП		888,508		2 932				
16,1	103-1177	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 16 мм	57,75	3,10	0,00	179	0	0	0,00	0,00
		10 шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
16,2	103-2404	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 16 мм	33,396	41,80	0,00	1 396	0	0	0,00	0,00
		10 м		0,00	0,00			0	0,00	0,00
17	м08-02-390-2	Короба пластмассовые шириной до 63 мм	0,01	608,34	40,96	5	3	0	18,39	0,18
		100 м		342,24	0,26			0	0,01	0,00
		Объем: 0,01=1/100								
		% НР	105	359,625		3	105			
		% СП	65	222,625		2	65			
		Итого с НР и СП		1 190,59		10				
18	509-1836	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 60x40 мм	0,01	1 124,00	0,00	11	0	0	0,00	0,00
		100 м		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,01=1/100								
19	м08-02-412-1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопроволочного или многопроволочного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup>	3,3	117,12	2,84	386	273	9	4,49	14,82
		100 м		82,62	0,26			1	0,01	0,03
		Объем: 3,3=330/100								
		% НР	105	87,024		288	105			
		% СП	65	53,872		178	65			
		Итого с НР и СП		258,016		852				
20	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	0,32	17 375,598	0,00	5 560	0	0	0,00	0,00
		1000 м		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,32=320/1000								
		Стоимость материалов	*1,02							
21	501-1905	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 2x2x0,5	0,01	24 497,0034	0,00	245	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							
		<b>Итого по разделу: Автоматическая установка пожарной сигнализации</b>				<b>46 973</b>	<b>6 848</b>	<b>330</b>		<b>354,87</b>
								<b>8</b>		<b>0,39</b>
		<b>Раздел: Система оповещения людей о пожаре</b>								
22	м08-01-081-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	21	34,37	11,34	722	447	238	1,13	23,73
		1 ШТ.		21,28	1,06			22	0,04	0,84
		Объем: 21=11+10								
		% НР	105	23,457		492	105			
		% СП	65	14,521		305	65			
		Итого с НР и СП		72,348		1 519				
23	509-7260	Оповещатель звуковой, марка "Маяк-24-3М"	1,1	423,20	0,00	466	0	0	0,00	0,00
		10 шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 1,1=11/10								
24	509-1823	Оповещатель световой Люкс-12	10	63,44	0,00	634	0	0	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
25	м10-08-019-1	Коробка ответвительная на стене	21	10,13	0,00	213	201	0	0,50	10,50
		1 ШТ.		9,56	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	88	8,4128		177	88			
		% СП	60	5,736		121	60			
		Итого с НР и СП		24,2788		511				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Прайс №12.4(12.5;12.6 )	Коробка пластиковая FSB11404 Базисная стоимость: 725,56 = [870,67 / 1,2] ШТ	21	88,699267	0,00	1 863	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов /8,18		0,00	0,00			0	0,00	0,00
27	м08-10-010-1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей 100 м	2,1	424,17	80,82	891	574	170	15,20	31,92
		Объем: 2,1=210/100		273,14	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	105	286,797		603	105			
		% СП	65	177,541		373	65			
		Итого с НР и СП		888,508		1 867				
27,1	103-1177	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 16 мм 10 шт.	36,75	3,10	0,00	114	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
27,2	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	21,252	41,80	0,00	888	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
28	м08-02-390-1	Короба пластмассовые шириной до 40 мм 100 м	0,3	497,57	36,25	149	91	11	16,29	4,89
		Объем: 0,3=30/100		303,16	0,26			0	0,01	0,00
		% НР	105	318,591		96	105			
		% СП	65	197,223		59	65			
		Итого с НР и СП		1 013,384		304				
29	509-1834	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 30x25 мм 100 м	0,3	547,00	0,00	164	0	0	0,00	0,00
		Объем: 0,3=30/100		0,00	0,00			0	0,00	0,00
30	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 <sup>2</sup> 100 м	2,1	117,12	2,84	246	174	6	4,49	9,43
		Объем: 2,1=210/100		82,62	0,26			1	0,01	0,02
		% НР	105	87,024		184	105			
		% СП	65	53,872		114	65			
		Итого с НР и СП		258,016		544				
31	501-1902	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из безалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, марки КПСнг(A)-FRHF 1x2x0,5 1000 м	0,21	14 162,3226	0,00	2 974	0	0	0,00	0,00
		Объем: 0,21=210/1000		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов *1,02								
		<b>Итого по разделу: Система оповещения людей о пожаре</b>				<b>11 848</b>	<b>1 487</b>	<b>425</b>		<b>80,47</b>
								<b>23</b>		<b>0,86</b>
		<b>Раздел: Телефонная сеть</b>								
32	м10-04-066-7	Розетка микрофонная 1 ШТ.	14	17,81	0,00	250	234	0	1,00	14,00
		% НР	101	16,8569		236	101	0	0,00	0,00
		% СП	65	10,8485		152	65			
		Итого с НР и СП		45,5154		638				
32,1	999-0005	Масса оборудования т	0,0014	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
33	503-0595	Розетка телефонная для скрытой проводки, марка РТ-4, белая 100 шт.	0,14	923,00	0,00	129	0	0	0,00	0,00
		Объем: 0,14=14/100		0,00	0,00			0	0,00	0,00
34	м10-01-055-3	Прокладка кабеля, масса 1 м до 1 кг, по стене бетонной 100 М КАБЕЛЯ	3,95	1 537,43	171,81	6 073	2 981	679	42,50	167,88
		Объем: 3,95=395/100		754,80	34,28			135	1,74	6,87
		% НР	88	694,3904		2 742	88			
		% СП	60	473,448		1 870	60			
		Итого с НР и СП		2 705,2684		10 685				
35	502-0598	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВ, с числом жил - 4 и сечением 0,35 мм <sup>2</sup> (ШТЛП-4) 1000 м	0,395	2 150,7224	0,00	850	0	0	0,00	0,00
		Объем: 0,395=395/1000		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов *1,03								
		<b>Итого по разделу: Телефонная сеть</b>				<b>12 302</b>	<b>3 215</b>	<b>679</b>		<b>181,88</b>
								<b>135</b>		<b>6,87</b>
		<b>Раздел: Радиовещание</b>								
36	м10-04-066-7	Розетка микрофонная 1 ШТ.	7	17,81	0,00	125	117	0	1,00	7,00
				16,69	0,00			0	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		% НР	101	16,8569		118	101			
		% СП	65	10,8485		76	65			
		Итого с НР и СП		45,5154		319				
36,1	999-0005	Масса оборудования	0,0007	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
		<i>m</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
37	503-0593	Радиорозетка для скрытой проводки, марка РПВС-б	0,07	882,00	0,00	62	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,07=7/100								
38	м10-01-055-3	Прокладка кабеля, масса 1 м до 1 кг, по стене бетонной	1,3	1 537,43	171,81	1 998	981	223	42,50	55,25
		<i>100 М КАБЕЛЯ</i>		754,80	34,28			45	1,74	2,26
		Объем: 1,3=130/100								
		% НР	88	694,3904		903	88			
		% СП	60	473,448		616	60			
		Итого с НР и СП		2 705,2684		3 517				
39	501-1241	Кабели телефонные однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией сечением 2х1,2 мм2 (ПТПЖ 2х1,2)	0,13	1 949,2544	0,00	253	0	0	0,00	0,00
		<i>1000 м</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,13=130/1000								
		Стоимость материалов	*1,03							
40	м10-08-019-1	Коробка ответвительная на стене	13	10,13	0,00	131	124	0	0,50	6,50
		<i>шт.</i>		9,56	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 13=5+8								
		% НР	88	8,4128		109	88			
		% СП	60	5,736		74	60			
		Итого с НР и СП		24,2788		314				
41	503-0725	Коробка универсальная марки УК-2П	0,5	72,00	0,00	36	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,5=5/10								
42	503-0585	Коробка телефонная распределительная марки КРТП-10 (РОН-2)	8	20,23	0,00	162	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		<b>Итого по разделу: Радиовещание</b>				<b>4 663</b>	<b>1 222</b>	<b>223</b>		<b>68,75</b>
								<b>45</b>		<b>2,26</b>
		<b>Раздел: Телевизионная сеть</b>								
43	м10-04-066-7	Розетка микрофонная	10	17,81	0,00	178	167	0	1,00	10,00
		<i>шт.</i>		16,69	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	101	16,8569		169	101			
		% СП	65	10,8485		109	65			
		Итого с НР и СП		45,5154		456				
43,1	999-0005	Масса оборудования	0,001	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
		<i>m</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
44	503-0597	Розетка телевизионная для скрытой проводки, марка САТ-Г, белая	0,1	1 071,00	0,00	107	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,1=10/100								
45	м10-01-055-3	Прокладка кабеля, масса 1 м до 1 кг, по стене бетонной	1,2	1 537,43	171,81	1 845	906	206	42,50	51,00
		<i>100 М КАБЕЛЯ</i>		754,80	34,28			41	1,74	2,09
		Объем: 1,2=120/100								
		% НР	88	694,3904		833	88			
		% СП	60	473,448		568	60			
		Итого с НР и СП		2 705,2684		3 246				
46	501-1826	Кабели коаксиальные радиочастотные РК75-3,7-311	0,12	6 933,2358	0,00	832	0	0	0,00	0,00
		<i>1000 м</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,12=120/1000								
		Стоимость материалов	*1,02							
47	110-0506	Делитель спутниковый 5-2400 МГц, на 2 отвода для 2-х ресиверов, металлический корпус	9	42,72	0,00	384	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		<b>Итого по разделу: Телевизионная сеть</b>				<b>5 025</b>	<b>1 073</b>	<b>206</b>		<b>61,00</b>
								<b>41</b>		<b>2,09</b>
		<b>Раздел: Локальная компьютерная сеть</b>								
48	м10-04-066-7	Розетка микрофонная	17	17,81	0,00	303	284	0	1,00	17,00
		<i>шт.</i>		16,69	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	101	16,8569		287	101			
		% СП	65	10,8485		185	65			
		Итого с НР и СП		45,5154		775				
48,1	999-0005	Масса оборудования	0,0017	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
		<i>m</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
49	509-6376	Розетка компьютерной сети скрытой установки RJ-45 Cat 5е	0,17	1 399,97	0,00	238	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,17=17/100								
50	м10-01-055-3	Прокладка кабеля, масса 1 м до 1 кг, по стене бетонной	4,8	1 537,43	171,81	7 380	3 623	825	42,50	204,00
		<i>100 М КАБЕЛЯ</i>		754,80	34,28			165	1,74	8,35
		Объем: 4,8=480/100								
		% НР	88	694,3904		3 333	88			
		% СП	60	473,448		2 273	60			
		Итого с НР и СП		2 705,2684		12 986				
51	501-1930	Кабель (витая пара) UTP 2х2х0,52 категория 5е	0,48	3 772,0926	0,00	1 811	0	0	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Объем: 0,48=480/1000 Стоимость материалов	1000 м		0,00	0,00		0	0,00	0,00	
52	м10-02-016-3	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 25 номеров	*1,02								
		1 номер		12	174,40	12,84	2 093	880	154	3,38	40,56
		% НР		88	73,35	2,56			31	0,13	1,56
		% СП		60	66,8008		802	88			
		Итого с НР и СП		60	45,546		547	60			
52,1	999-0005	Масса оборудования		0,024	286,7468		3 442				
		ШТ	т		0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,12		0,00	0,00			0	0,00	0,00
53	Прайс №12.7(12.8; 12.9)	Коммутатор WS-C3560CX-12PC-S Базисная стоимость: 83 445,83 = [100 135 / 1,2]		1	#####	0,00	20 254	0	0	0,00	0,00
		ШТ			0,00	0,00			0	0,00	0,00
54	м11-04-008-1	Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	/4,12	2	18,80	1,04	38	35	2	1,03	2,06
		1 ШТ.			17,41	0,00			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				
55	Прайс №12.11(12.10; 12.12)	Беспроводная точка доступа WI-FI AIR-AP1815I-R-K9 Базисная стоимость: 19 110,00 = [22 932 / 1,2]		1	#####	0,00	4 638	0	0	0,00	0,00
		ШТ			0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,12								
56	Прайс №12.14(12.13; 12.15)	Беспроводная точка доступа WI-FI Airone 1815I Series with SW1851I-MECPWP-K9 Базисная стоимость: 24 375,00 = [29 250 / 1,2]		1	#####	0,00	5 916	0	0	0,00	0,00
		ШТ			0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	/4,12								
57	Прайс №12.16(12.7;12.18)	Крепление AIR-AP-T-RAIL-R Базисная стоимость: 292,50 = [351 / 1,2]		1	35,757946	0,00	36	0	0	0,00	0,00
		ШТ			0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18								
<b>Итого по разделу: Локальная компьютерная сеть</b>							<b>50 192</b>	<b>4 822</b>	<b>981</b>		<b>263,62</b>
									<b>196</b>		<b>9,91</b>
<b>Итого по локальной смете: Сети связи</b>							<b>131 003</b>	<b>18 667</b>	<b>2 844</b>		<b>1 010,58</b>
									<b>448</b>		<b>22,39</b>

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

Проверил Инженер  Моркев В.В.  
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

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

**Локальная смета**  
**Локальная смета №02-01-09 Технология водоподготовки**

Наименование объекта: **Основные объекты строительства**

Основание:

Составлена в ценах январь 2000 года

Сметная стоимость 351,79 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость 723,90 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 13,51 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

**Раздел: Оборудование**

1	м06-03-001-1	Фильтр осветлительный вертикальный, высота фильтрующей загрузки 1 м, диаметр 1000 мм, однокамерный	1 Т	0,05	13 322,60	2 536,90	666	371	127	418,00	20,90
					7 423,68	245,28			12	9,63	0,48
		% НР		88	6 748,6848		337	88			
		% СП		60	4 601,376		230	60			
		Итого с НР и СП			24 672,6608		1 233				
2	Прайс №14.1	Фильтр песчаный DN 700 OPUS V700 Базисная стоимость: 45 750,00 = [54 900 / 1,2]	ШТ	1	#####	0,00	11 104	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
3	м07-04-001-1	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т	1 ШТ.	3	766,79	66,56	2 301	1 673	200	30,30	90,90
					557,52	0,79			2	0,03	0,09
		% НР		88	491,3128		1 474	88			
		% СП		60	334,986		1 005	60			
		Итого с НР и СП			1 593,0888		4 780				
4	Прайс №14.1	Насос , N=0,55кВт, 220В Ondina ОК-71 Базисная стоимость: 25 875,00 = [31 050 / 1,2]	ШТ	2	#####	0,00	12 561	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
5	Прайс №14.1	Насос, N=2,76кВт, 380В Карга КА-300 Базисная стоимость: 65 625,00 = [78 750 / 1,2]	ШТ	1	#####	0,00	15 928	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
6	м12-16-002-1	Насос ручной ПРТ-М	1 ШТ.	1	119,08	0,00	119	117	0	6,20	6,20
		% НР		88	116,75	0,00			0	0,00	0,00
		% СП		60	102,74		103	88			
		Итого с НР и СП			70,05		70	60			
					291,87		292				
7	Прайс №14.1	Насос циркуляционный системы отопления, 1" UPS-25/40 Базисная стоимость: 8 250,00 = [9 900 / 1,2]	ШТ	1	#####	0,00	2 002	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
8	м07-04-001-1	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т	1 ШТ.	1	766,79	66,56	768	558	67	30,30	30,30
					557,52	0,79			1	0,03	0,03
		% НР		88	491,3128		492	88			
		% СП		60	334,986		335	60			
		Итого с НР и СП			1 593,0888		1 595				
9	Прайс №14.1	Противокот 54м3/ч, N=2,2кВт, 380В Jet Swim 1200 Базисная стоимость: 222 150,00 = [266 580 / 1,2]	ШТ	1	#####	0,00	53 920	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
10	м34-01-136-1	Облучатель бактерицидный настенный (прим.)	1 ШТ.	1	186,72	0,00	187	183	0	10,30	10,30
		% НР		88	182,93	0,00			0	0,00	0,00
		% СП		60	160,9784		161	88			
		Итого с НР и СП			109,758		110	60			
					457,4564		458				
10,1	999-0005	Масса оборудования	т	0,005	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00
11	Прайс №14.1	Установка ультрафиолетового обеззараживания UV-C 150000 Базисная стоимость: 107 625,00 = [129 150 / 1,2]	ШТ	1	#####	0,00	26 123	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
12	м11-06-001-1	Стоимость оборудования Щиты и пульты, масса до 50 кг <i>1 ШТ.</i>	/4,12	1	214,58	14,13	214	89	14	5,15	5,15
		% НР		88	89,25	1,06			1	0,04	0,04
		% СП		60	79,4728		79	88			
		Итого с НР и СП		60	54,186		54	60			
		Итого с НР и СП			348,2388		347				
13	Прайс №14.1	Автом.система дозирования и контроля POOL GUARD 1 PH/RX <i>Базисная стоимость: 150 000,00 = [180 000 / 1,2]</i>		1	#####	0,00	36 408	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>			0,00	0,00			0	0,00	0,00
14	м12-16-002-1	Стоимость оборудования Насос ручной ПРТ-М <i>1 ШТ.</i>	/4,12	1	119,08	0,00	119	117	0	6,20	6,20
		% НР		88	116,75	0,00			0	0,00	0,00
		% СП		60	102,74		103	88			
		Итого с НР и СП		60	70,05		70	60			
		Итого с НР и СП			291,87		292				
15	Прайс №14.1	Дозирующий насос BIOCLEAN CONTROL, 1 л/ч <i>Базисная стоимость: 42 000,00 = [50 400 / 1,2]</i>		1	#####	0,00	10 194	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>			0,00	0,00			0	0,00	0,00
16	м11-02-001-2	Стоимость оборудования Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 5 кг <i>1 ШТ.</i>	/4,12	1	36,61	0,00	36	30	0	1,56	1,56
		% НР		88	30,26	0,00			0	0,00	0,00
		% СП		60	26,6288		26	88			
		Итого с НР и СП		60	18,156		18	60			
		Итого с НР и СП			81,3948		80				
17	Прайс №14.1	Электроподогреватель 12кВт с датчиком потока, 380В <i>Базисная стоимость: 21 825,00 = [26 190 / 1,2]</i>		1	#####	0,00	5 297	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>			0,00	0,00			0	0,00	0,00
18	м37-01-002-1	Стоимость оборудования Монтаж оборудования без механизмов в помещении, масса оборудования 0,03 т <i>1 ШТ.</i>	/4,12	1	518,85	53,42	518	327	53	18,20	18,20
		% НР		88	327,05	0,00			0	0,00	0,00
		% СП		60	287,804		288	88			
		Итого с НР и СП		60	196,23		196	60			
		Итого с НР и СП			1 002,884		1 002				
19	Прайс №14.1	Теплообменник горизонтальный HF28(28кВт) <i>Базисная стоимость: 22 425,00 = [26 910 / 1,2]</i>		1	#####	0,00	5 443	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>			0,00	0,00			0	0,00	0,00
20	м08-03-593-19	Стоимость оборудования Светильник в подвесных потолках Объем: 0,02=2/100 <i>100 шт.</i>	/4,12	0,02	2 108,72	56,72	42	37	1	94,40	1,89
		% НР		105	1 831,36	5,29			0	0,20	0,00
		% СП		65	1 928,4825		39	105			
		Итого с НР и СП		65	1 193,8225		24	65			
		Итого с НР и СП			5 231,025		105				
21	Прайс №14.1	Прожектор из нерж. стали 300Вт, 12В <i>Базисная стоимость: 18 600,00 = [22 320 / 1,2]</i>		2	#####	0,00	4 548	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>			0,00	0,00			0	0,00	0,00
22	м08-03-545-1	Стоимость материалов Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм <sup>2</sup> , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10 <i>1 ШТ.</i>	/8,18	2	124,75	2,76	250	122	6	3,31	6,62
		% НР		105	60,90	0,00			0	0,00	0,00
		% СП		65	63,945		128	105			
		Итого с НР и СП		65	39,585		79	65			
		Итого с НР и СП			228,28		457				
23	Прайс №14.1	Короб распаячный из нерж. стали <i>Базисная стоимость: 4 200,00 = [5 040 / 1,2]</i>		2	513,447433	0,00	1 027	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>			0,00	0,00			0	0,00	0,00
24	м08-10-010-1	Стоимость материалов Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей Объем: 0,02=2/100 <i>100 м</i>	/8,18	0,02	424,17	80,82	8	5	2	15,20	0,30
		% НР		105	273,14	0,00			0	0,00	0,00
		% СП		65	286,797		5	105			
		Итого с НР и СП		65	177,541		3	65			
		Итого с НР и СП			888,508		16				
24,1	103-9004	Клипса для крепежа гофротрубы <i>шт.</i>		3,5	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
24,2	301-9920	Трубки защитные гофрированные <i>м</i>		2,024	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00
25	Прайс №14.1	Шланг гофрированный с подсоединением к прожекторам <i>Базисная стоимость: 1 941,67 = [2 330 / 1,2]</i>		2	237,367971	0,00	475	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>			0,00	0,00			0	0,00	0,00
26	м08-01-054-1	Стоимость материалов Трансформатор напряжением до 10 кВ, однофазный <i>1 ШТ.</i>	/8,18	1	45,60	17,02	46	15	17	0,79	0,79
		% НР		105	14,88	1,59			2	0,06	0,06
		% СП		65	17,2935		18	105			
		Итого с НР и СП		65	10,7055		11	65			
		Итого с НР и СП			73,599		75				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
27	Прайс №14.1	Трансформатор 600Вт, 12/220В Базисная стоимость: 13 350,00 = [16 020 / 1,2]		1	#####	0,00	3 240	0	0	0,00	0,00
		ШТ	/4,12		0,00	0,00			0	0,00	0,00
28	м11-02-022-1	Стоимость оборудования Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм, устанавливаемые на резьбовых (муфтовых) соединениях		1	17,97	0,00	18	18	0	1,03	1,03
		1 ШТ.			17,62	0,00			0	0,00	0,00
		% НР		88	15,5056		16	88			
		% СП		60	10,572		11	60			
		Итого с НР и СП			44,0476		45				
29	Прайс №14.1	Расходомер-счетчик жидкости ультразвуковой US 800 Базисная стоимость: 40 833,33 = [49 000 / 1,2]		1	#####	0,00	9 911	0	0	0,00	0,00
		ШТ	/4,12		0,00	0,00			0	0,00	0,00
30	16-06-005-1	Стоимость оборудования Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм		1	728,44	1,04	729	8	1	0,41	0,41
		1 счетчик (водомер)			7,54	0,00			0	0,00	0,00
		% НР		141	10,6314		11	141			
		% СП		83	6,2582		7	83			
		Итого с НР и СП			745,3296		747				
31	м11-06-001-1	Щиты и пульты, масса до 50 кг		1	214,58	14,13	214	89	14	5,15	5,15
		1 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				
32	Прайс №14.1	Электрический щит – Прибор управления системой фильтрации и подогревом Навигатор-Мастер Базисная стоимость: 128 966,67 = [154 760 / 1,2]		1	#####	0,00	31 303	0	0	0,00	0,00
		ШТ	/4,12		0,00	0,00			0	0,00	0,00
33	м06-03-022-5	Стоимость оборудования Бак внутренней установки без давления цилиндрический вертикальный, вместимость 2,5 м3		0,2	9 238,29	2 758,03	1 848	1 225	552	358,00	71,60
		1 Т			6 125,38	264,19			53	11,29	2,26
		% НР		88	5 622,8216		1 125	88			
		% СП		60	3 833,742		767	60			
		Итого с НР и СП			18 694,8536		3 740				
34	Прайс №14.1	Балансный резервуар S 1500 – бак питьевой воды 1500л Базисная стоимость: 18 250,00 = [21 900 / 1,2]		2	4 429,61165	0,00	8 859	0	0	0,00	0,00
		ШТ	/4,12		0,00	0,00			0	0,00	0,00
35	м11-02-022-3	Стоимость оборудования Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм		1	30,91	0,00	31	18	0	1,03	1,03
		1 ШТ.			17,62	0,00			0	0,00	0,00
		% НР		88	15,5056		16	88			
		% СП		60	10,572		11	60			
		Итого с НР и СП			56,9876		58				
36	Прайс №14.1	Датчики уровня (к-т из 5 электродов) Базисная стоимость: 17 150,00 = [20 580 / 1,2]		1	#####	0,00	4 163	0	0	0,00	0,00
		ШТ	/4,12		0,00	0,00			0	0,00	0,00
37	м12-12-001-7	Стоимость оборудования Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм		4	137,91	62,25	552	263	249	3,49	13,96
		1 ШТ.			65,72	9,00			36	0,34	1,36
		% НР		88	65,7536		263	88			
		% СП		60	44,832		179	60			
		Итого с НР и СП			248,4956		994				
38	Прайс №14.1	Водозабор диам. 155 x 2"ВР из нерж.стали АТ-06-01 Базисная стоимость: 2 983,33 = [3 580 / 1,2]		4	364,710269	0,00	1 459	0	0	0,00	0,00
		ШТ	/8,18		0,00	0,00			0	0,00	0,00
39	м12-12-001-8	Стоимость материалов Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм		2	210,45	112,67	420	164	225	4,36	8,72
		1 ШТ.			82,10	16,41			33	0,62	1,24
		% НР		88	86,6888		173	88			
		% СП		60	59,106		118	60			
		Итого с НР и СП			356,2448		711				
40	Прайс №14.1	Водозабор круглый диам. 250 x 2 1/2"НР, длина 300мм нерж АТ 06-07 Базисная стоимость: 6 558,33 = [7 870 / 1,2]		2	801,751834	0,00	1 604	0	0	0,00	0,00
		ШТ	/8,18		0,00	0,00			0	0,00	0,00
41	Прайс №14.1	Стоимость материалов Шумогаситель из нерж.стали АС 02-150 Базисная стоимость: 7 000,00 = [8 400 / 1,2]		6	855,745721	0,00	5 134	0	0	0,00	0,00
		ШТ			0,00	0,00			0	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Стоимость материалов	/8,18								
42	м12-12-001-5	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм 1 ШТ.		10	65,76	0,00	658	603	0	3,20	32,00
		Объем: 10=1+2+3+4			60,26	0,00			0	0,00	0,00
		% НР		88	53,0288		531	88			
		% СП		60	36,156		362	60			
		Итого с НР и СП			154,9448		1 551				
43	Прайс №14.1	Донный слив 160x1 1/2"ВР из нерж. стали АС 09-160 Базисная стоимость: 3 750,00 = [4 500 / 1,2] ШТ	/8,18	1	458,435208	0,00	458	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
44	Прайс №14.1	Форсунка донная прямоточная 1 1/2"НР из нерж. стали - АС 07-040 Базисная стоимость: 2 408,33 = [2 890 / 1,2] ШТ	/8,18	2	294,41687	0,00	589	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
45	Прайс №14.1	Стеновой проход 1 1/2"НР-ВР х 250 из нерж. стали (210-5860) Базисная стоимость: 2 066,67 = [2 480 / 1,2] ШТ	/8,18	3	252,649144	0,00	758	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
46	Прайс №14.1	Форсунка гидромассажная GIDRO JET (насадка 210-6040) Базисная стоимость: 5 475,00 = [6 570 / 1,2] ШТ	/8,18	4	669,315403	0,00	2 677	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
47	Прайс №14.1	Регулятор доступа воздуха Базисная стоимость: 1 650,00 = [1 980 / 1,2] ШТ	/8,18	2	201,711491	0,00	403	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
48	17-01-002-4	Установка гарнитуры туалетной: вешалок, подстаканников, поручней для ванн и т.д. 10 шт.	/8,18	0,2	1 971,51	0,24	395	11	0	2,80	0,56
		Объем: 0,2=2/10			52,72	0,00			0	0,00	0,00
		% НР		141	74,3352		16	141			
		% СП		83	43,7576		9	83			
		Итого с НР и СП			2 089,6028		420				
49	301-1528	Гарнитура туалетная: вешалки трехрожковые стальные с гальванопокрытием 285x80x25 мм шт.	/8,18	-2	190,24	0,00	-380	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
50	Прайс №14.1	Поручень 0,5м из нерж. стали Базисная стоимость: 7 166,67 = [8 600 / 1,2] ШТ	/8,18	2	876,121027	0,00	1 752	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
51	м12-12-001-5	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм 1 ШТ.	/8,18	2	65,76	0,00	132	121	0	3,20	6,40
		% НР		88	53,0288		106	88	0	0,00	0,00
		% СП		60	36,156		73	60			
		Итого с НР и СП			154,9448		311				
52	Прайс №14.1	Адаптер для донного пылесоса из нерж. стали, 1 1/2"НР АС 07-090 Базисная стоимость: 2 233,33 = [2 680 / 1,2] ШТ	/8,18	1	273,023227	0,00	273	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
53	Прайс №14.1	Адаптер для пневмо-кнопки 650-3100 из нерж. стали АТ 08.03 Базисная стоимость: 2 158,33 = [2 590 / 1,2] ШТ	/8,18	1	263,854523	0,00	264	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
54	м08-01-081-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2 1 ШТ.	/8,18	1	34,37	11,34	34	21	11	1,13	1,13
		% НР		105	23,457	1,06	23	105	1	0,04	0,04
		% СП		65	14,521		14	65			
		Итого с НР и СП			72,348		71				
55	Прайс №14.1	Кнопка пневмопуска (650-3100) Базисная стоимость: 2 408,33 = [2 890 / 1,2] ШТ	/8,18	1	294,41687	0,00	294	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
56	Прайс №14.1	Желоб водозабора (исп. для воздухозабора) (640-3380) Базисная стоимость: 3 616,67 = [4 340 / 1,2] ШТ	/8,18	1	442,135697	0,00	442	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	м11-06-001-1	Щиты и пульты, масса до 50 кг 1 ШТ.	1	214,58	14,13	214	89	14	5,15	5,15
		% НР	88	89,25	1,06	79	88	1	0,04	0,04
		% СП	60	79,4728		54	60			
		Итого с НР и СП		348,2388		347				
58	Прайс №14.1	Электроцит гидромассажа – Пневмовыкл, до 5,5 кВт с таймером Базисная стоимость: 52 500,00 = [63 000 / 1,2]	1	#####	0,00	12 743	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования /4,12								
59	11-01-040-3	Устройство плитусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих 100 М ПЛИНТУСА	0,028	2 412,40	12,71	67	3	0	6,66	0,19
		Объем: 0,028=(14*0,2)/100		119,68	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	135	161,568		4	135			
		% СП	75	89,76		2	75			
		Итого с НР и СП		2 663,728		73				
60	101-4852	Плитуса для полов пластиковые, 19x48 мм	-2,828	20,34	0,00	-58	0	0	0,00	0,00
		М		0,00	0,00			0	0,00	0,00
61	Прайс №14.1	Решетка переливная 200мм, высота 30 (п.метр) (DE 2620 (OPUS)) Базисная стоимость: 3 000,00 = [3 600 / 1,2]	14	366,748166	0,00	5 134	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов /8,18								
62	Прайс №14.1	Угол 90 град. переливной решетки Базисная стоимость: 3 616,67 = [4 340 / 1,2]	4	442,135697	0,00	1 769	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов /8,18								
<b>Итого по разделу: Оборудование</b>						<b>297 968</b>	<b>6 277</b>	<b>1 553</b>		<b>346,64</b>
								<b>143</b>		<b>5,68</b>

**Раздел: Арматура, трубы, комплектующие**

63	м12-01-165-1	Трубопровод из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей, диаметр труб наружный 40-90 мм 100 м	1,69	2 465,92	170,09	4 167	3 469	287	109,00	184,21
		Объем: 1,69=(3+51+18+3+18+28+48)/100		2 052,47	4,23			7	0,16	0,27
		% НР	88	1 809,896		3 059	88			
		% СП	60	1 234,02		2 086	60			
		Итого с НР и СП		5 509,836		9 312				
64	Прайс №14.1	Труба напорная гибкая поливинилхлоридная диам. 50 ; PN10 Базисная стоимость: 375,00 = [450 / 1,2]	3	45,843521	0,00	138	0	0	0,00	0,00
		М		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов /8,18								
65	Прайс №14.1	Труба напорная поливинилхлоридная диам.50x2,4 ; PN10 Базисная стоимость: 108,33 = [130 / 1,2]	51	13,243276	0,00	675	0	0	0,00	0,00
		М		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов /8,18								
66	Прайс №14.1	Труба напорная поливинилхлоридная диам.63x3,0 ; PN10 Базисная стоимость: 175,00 = [210 / 1,2]	18	21,393643	0,00	385	0	0	0,00	0,00
		М		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов /8,18								
67	Прайс №14.1	Труба напорная поливинилхлоридная диам.75x3,6 ; PN10 Базисная стоимость: 208,33 = [250 / 1,2]	3	25,468215	0,00	76	0	0	0,00	0,00
		М		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов /8,18								
68	Прайс №14.1	Труба напорная поливинилхлоридная диам.90x4,3 ; PN10 Базисная стоимость: 300,00 = [360 / 1,2]	18	36,674817	0,00	660	0	0	0,00	0,00
		М		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов /8,18								
69	Прайс №14.1	Труба полипропиленовая диам.32x2,9 ; PN10 Базисная стоимость: 133,33 = [160 / 1,2]	28	16,299511	0,00	456	0	0	0,00	0,00
		М		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов /8,18								
70	Прайс №14.1	Труба полипропиленовая диам.32x5,4 ; PN10 Базисная стоимость: 350,00 = [420 / 1,2]	48	42,787286	0,00	2 054	0	0	0,00	0,00
		М		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов /8,18								
71	16-04-001-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм 100 м трубопровода	0,02	5 693,15	4,04	114	25	0	64,24	1,28
		Объем: 0,02=4*0,5/100		1 246,26	0,53			0	0,02	0,00
		% НР	141	1 757,9739		35	141			
		% СП	83	1 034,8357		21	83			
		Итого с НР и СП		8 485,9596		170				
72	16-04-001-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм 100 м трубопровода	0,24	11 009,22	9,32	2 642	287	2	61,60	14,78
		Объем: 0,24=(2*10+1*3+0,5*2)/100		1 195,04	1,32			0	0,05	0,01
		% НР	141	1 686,8676		405	141			
		% СП	83	992,9788		238	83			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого с НР и СП		13 689,0664		3 285					
73	м12-01-105-1	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм	100 м	0,01	2 158,12	384,41	22	17	4	88,30	0,88
		Объем: 0,01=1/100			1 662,69	36,51			0	1,51	0,02
		% НР		88	1 495,296		15	88			
		% СП		60	1 019,52		10	60			
		Итого с НР и СП			4 672,936		47				
74	507-2948	Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, размером 8x1 мм	м	1	40,21	0,00	40	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00
75	Прайс №14.1	Трубка капиллярная (пневмо-шланг) Базисная стоимость: 525,00 = [630 / 1,2]	м	8	64,180929	0,00	513	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00
76	Прайс №14.1	Стоимость материалов Тройник ПВХ diam. 50, 90град. Базисная стоимость: 133,33 = [160 / 1,2]	/8,18 ШТ	24	16,299511	0,00	391	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00
77	Прайс №14.1	Стоимость материалов Тройник ПВХ diam. 63, 90град. Базисная стоимость: 175,00 = [210 / 1,2]	/8,18 ШТ	2	21,393643	0,00	43	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00
78	Прайс №14.1	Стоимость материалов Тройник ПВХ diam. 90, 90град. Базисная стоимость: 600,00 = [720 / 1,2]	/8,18 ШТ	8	73,349633	0,00	587	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00
79	Прайс №14.1	Стоимость материалов Тройник ППР diam. 32 Базисная стоимость: 58,33 = [70 / 1,2]	/8,18 ШТ	1	7,130807	0,00	7	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00
80	507-4469	Тройник канализационный полипропиленовый 90° диаметром 110 мм	шт.	1	27,03	0,00	27	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00
81	507-4469	Тройник канализационный полипропиленовый 45° диаметром 110 мм	шт.	1	27,03	0,00	27	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00
82	Прайс №14.1	Угольник ПВХ diam. 50, 90град. Базисная стоимость: 91,67 = [110 / 1,2]	/8,18 ШТ	60	11,206601	0,00	672	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00
83	Прайс №14.1	Стоимость материалов Угольник ПВХ diam. 63, 90град. Базисная стоимость: 91,67 = [110 / 1,2]	/8,18 ШТ	10	11,206601	0,00	112	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00
84	Прайс №14.1	Стоимость материалов Угольник ПВХ diam. 75, 90град. Базисная стоимость: 275,00 = [330 / 1,2]	/8,18 ШТ	2	33,618582	0,00	67	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00
85	Прайс №14.1	Стоимость материалов Угольник ПВХ diam. 90, 90град. Базисная стоимость: 458,33 = [550 / 1,2]	/8,18 ШТ	15	56,030562	0,00	840	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00
86	Прайс №14.1	Стоимость материалов Угольник ПВХ diam. 50, 45град. Базисная стоимость: 91,67 = [110 / 1,2]	/8,18 ШТ	6	11,206601	0,00	67	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00
87	Прайс №14.1	Стоимость материалов Угольник ПВХ diam. 63, 45град. Базисная стоимость: 175,00 = [210 / 1,2]	/8,18 ШТ	6	21,393643	0,00	128	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00
88	Прайс №14.1	Стоимость материалов Угольник ППР diam. 32, 90град. Базисная стоимость: 58,33 = [70 / 1,2]	/8,18 ШТ	20	7,130807	0,00	143	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00
89	Прайс №14.1	Стоимость материалов Угольник ППР diam. 32, 45град. Базисная стоимость: 58,33 = [70 / 1,2]	/8,18 ШТ	14	7,130807	0,00	100	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00
90	507-4380	Отвод канализационный полипропиленовый 87,5° диаметр 110 мм	10 шт.	0,1	96,10	0,00	10	0	0	0,00	0,00
		Объем: 0,1=1/10			0,00	0,00			0	0,00	0,00
91	507-4378	Отвод канализационный полипропиленовый 45° диаметр 110 мм	10 шт.	0,8	96,60	0,00	77	0	0	0,00	0,00
		Объем: 0,8=8/10			0,00	0,00			0	0,00	0,00
92	Прайс №14.1	Ниппель ПВХ diam. 40/50 x 1 1/2"НР Базисная стоимость: 325,00 = [390 / 1,2]	/8,18 ШТ	1	39,731051	0,00	40	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00
93	Прайс №14.1	Стоимость материалов Ниппель ПВХ diam. 50/63 x 1 1/2"НР Базисная стоимость: 400,00 = [480 / 1,2]	/8,18 ШТ	5	48,899756	0,00	244	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00
94	Прайс №14.1	Стоимость материалов Ниппель ПВХ diam. 63/75 x 2"НР Базисная стоимость: 741,67 = [890 / 1,2]	/8,18 ШТ	6	90,668704	0,00	544	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00
95	Прайс №14.1	Стоимость материалов Муфта ПВХ diam. 50 x 1 1/2"ВР Базисная стоимость: 483,33 = [580 / 1,2]	/8,18 ШТ	4	59,086797	0,00	236	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00			0	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
96	Прайс №14.1	Стоимость материалов Муфта ПВХ диам. 63 x 2"ВР Базисная стоимость: 558,33 = [670 / 1,2] ШТ	/8,18	4	68,255501	0,00	273	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
97	Прайс №14.1	Стоимость материалов Муфта ПВХ диам. 75 x 2 1/2"ВР Базисная стоимость: 991,67 = [1 190 / 1,2] ШТ	/8,18	2	121,231051	0,00	242	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
98	Прайс №14.1	Стоимость материалов Муфта переходная ПВХ диам. 63/50x40 с внутр. резьбой для рег.воздуха Базисная стоимость: 350,00 = [420 / 1,2] ШТ	/8,18	2	42,787286	0,00	86	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
99	Прайс №14.1	Стоимость материалов Муфта переходная ПВХ диам. 63/50x40 с внутр. резьбой для гидромассажа Базисная стоимость: 316,67 = [380 / 1,2] ШТ	/8,18	4	38,712714	0,00	155	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
100	Прайс №14.1	Стоимость материалов Муфта ПВХ диам. 32 x 1 1/2"ВР Базисная стоимость: 266,67 = [320 / 1,2] ШТ	/8,18	9	32,600244	0,00	293	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
101	Прайс №14.1	Стоимость материалов Муфта разъемная ПВХ диам. 50 Базисная стоимость: 325,00 = [390 / 1,2] ШТ	/8,18	4	39,731051	0,00	159	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
102	Прайс №14.1	Стоимость материалов Муфта разъемная ПВХ диам. 50 с нерж. вставкой 1 1/2"НР Базисная стоимость: 3 216,67 = [3 860 / 1,2] ШТ	/8,18	4	393,235941	0,00	1 573	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
103	Прайс №14.1	Стоимость материалов Муфта переходная 1 1/2"ВР x 1"НР (латунь) Базисная стоимость: 500,00 = [600 / 1,2] ШТ	/8,18	1	61,124694	0,00	61	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
104	Прайс №14.1	Стоимость материалов Муфта ППР разъемная диам. 32 x 1"ВР Базисная стоимость: 325,00 = [390 / 1,2] ШТ	/8,18	5	39,731051	0,00	199	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
105	507-4476	Стоимость материалов Муфта обжимная диам. 8 x 1/4"НР (для медной трубы) 10 шт.	/8,18	0,2	71,30	0,00	14	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
106	м12-12-003-1	Объем: 0,2=2/10 Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм 1 ШТ.		2	90,87	2,07	182	166	4	4,40	8,80
		% НР		88	82,85	0,00	146	88	0	0,00	0,00
		% СП		60	72,908		100	60			
		Итого с НР и СП			49,71		428				
107	Прайс №14.1	Клапан электромагнитный, латунь G 1"ВР- ВР, EV 220В Базисная стоимость: 15 600,00 = [18 720 / 1,2] ШТ		2	#####	0,00	3 814	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
108	м12-12-001-7	Стоимость материалов Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм 1 ШТ.	/8,18	21	137,91	62,25	2 896	1 380	1 307	3,49	73,29
		% НР		88	65,72	9,00	1 381	88	189	0,34	7,14
		% СП		60	82,10	16,41	173	60	33	0,62	1,24
		Итого с НР и СП			86,6888		711				
109	Прайс №14.1	Кран шаровой разъемный ПВХ диам.50 Базисная стоимость: 908,33 = [1 090 / 1,2] ШТ		21	111,042787	0,00	2 332	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
110	м12-12-001-8	Стоимость материалов Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм 1 ШТ.	/8,18	2	210,45	112,67	420	164	225	4,36	8,72
		% НР		88	82,10	16,41	173	88	33	0,62	1,24
		% СП		60	86,6888		118	60			
		Итого с НР и СП			59,106		711				
111	Прайс №14.1	Кран шаровой разъемный ПВХ диам.63 Базисная стоимость: 1 216,67 = [1 460 / 1,2] ШТ		2	148,737164	0,00	297	0	0	0,00	0,00
					0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
112	м12-12-001-10	Стоимость материалов Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм 1 ШТ.	/8,18	2	230,22	118,34	460	168	237	4,47	8,94
		% НР		88	84,17	16,93	178	88	34	0,64	1,28
		% СП		60	88,968		121	60			
		Итого с НР и СП			60,66		759				
113	Прайс №14.1	Кран шаровой разъемный ПВХ диам.90 Базисная стоимость: 6 550,00 = [7 860 / 1,2]		2	800,733496	0,00	1 601	0	0	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Стоимость материалов	ШТ /8,18		0,00	0,00		0	0,00	0,00	
114	м12-12-001-5	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм	1 ШТ.	3	65,76	0,00	198	181	0	3,20	9,60
		% НР		88	53,0288		159	88	0	0,00	0,00
		% СП		60	36,156		109	60			
		Итого с НР и СП			154,9448		466				
115	Прайс №14.1	Кран шаровой ППР diam.32 Базисная стоимость: 583,33 = [700 / 1,2]	ШТ	3	71,311736	0,00	214	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18		0,00	0,00		0	0,00	0,00	
116	м12-12-001-3	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 20 мм	1 ШТ.	4	61,30	0,00	245	226	0	3,00	12,00
		% НР		88	49,7112		199	88	0	0,00	0,00
		% СП		60	33,894		136	60			
		Итого с НР и СП			144,9052		580				
117	Прайс №14.1	Кран шаровой комбинированный ППР diam. 20 x 1/2"НР Базисная стоимость: 783,33 = [940 / 1,2]	ШТ	4	95,761614	0,00	383	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18		0,00	0,00		0	0,00	0,00	
118	м12-12-001-4	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм	1 ШТ.	3	61,30	0,00	183	169	0	3,00	9,00
		% НР		88	49,7112		149	88	0	0,00	0,00
		% СП		60	33,894		101	60			
		Итого с НР и СП			144,9052		433				
119	Прайс №14.1	Кран шаровой 1"НР-ВР с «американкой» Базисная стоимость: 1 041,67 = [1 250 / 1,2]	ШТ	3	127,343521	0,00	382	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18		0,00	0,00		0	0,00	0,00	
120	Прайс №14.1	Кольцо переходное ПВХ diam. 50/32 Базисная стоимость: 50,00 = [60 / 1,2]	ШТ	8	6,112469	0,00	49	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18		0,00	0,00		0	0,00	0,00	
121	Прайс №14.1	Кольцо переходное ПВХ diam. 63/50 Базисная стоимость: 75,00 = [90 / 1,2]	ШТ	10	9,168704	0,00	92	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18		0,00	0,00		0	0,00	0,00	
122	Прайс №14.1	Кольцо переходное ПВХ diam. 90/63 Базисная стоимость: 141,67 = [170 / 1,2]	ШТ	2	17,319071	0,00	35	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18		0,00	0,00		0	0,00	0,00	
123	Прайс №14.1	Кольцо переходное ПВХ diam. 90/75 Базисная стоимость: 141,67 = [170 / 1,2]	ШТ	2	17,319071	0,00	35	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18		0,00	0,00		0	0,00	0,00	
124	Прайс №14.1	Заглушка ПВХ diam. 50 Базисная стоимость: 66,67 = [80 / 1,2]	ШТ	4	8,150367	0,00	33	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18		0,00	0,00		0	0,00	0,00	
125	Прайс №14.1	Заглушка ПВХ diam. 40 для гидромассажа Базисная стоимость: 66,67 = [80 / 1,2]	ШТ	4	8,150367	0,00	33	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18		0,00	0,00		0	0,00	0,00	
126	Прайс №14.1	Бурт ПВХ diam. 50 для фланца Базисная стоимость: 83,33 = [100 / 1,2]	ШТ	2	10,187042	0,00	20	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18		0,00	0,00		0	0,00	0,00	
127	Прайс №14.1	Фланец ПВХ diam. 50 Базисная стоимость: 175,00 = [210 / 1,2]	ШТ	2	21,393643	0,00	43	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18		0,00	0,00		0	0,00	0,00	
128	Прайс №14.1	Клей ПВХ , 1000мл Базисная стоимость: 1 608,33 = [1 930 / 1,2]	ШТ	4	196,617359	0,00	786	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18		0,00	0,00		0	0,00	0,00	
129	Прайс №14.1	Обезжириватель ПВХ , 1000мл Базисная стоимость: 1 608,33 = [1 930 / 1,2]	ШТ	4	196,617359	0,00	786	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18		0,00	0,00		0	0,00	0,00	
130	м12-12-001-7	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	1 ШТ.	5	137,91	62,25	690	329	311	3,49	17,45
		% НР		88	65,72	9,00	329	88	45	0,34	1,70
		% СП		60	44,832		224	60			
		Итого с НР и СП			248,4956		1 243				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
131	Прайс №14.1	Обратный клапан разъемный ПВХ диам. 50 Базисная стоимость: 1 033,33 = [1 240 / 1,2] ШТ	5	126,323961	0,00	632	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов /8,18		0,00	0,00			0	0,00	0,00
132	м12-12-001-4	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм 1 ШТ.	1	61,30	0,00	61	56	0	3,00	3,00
		% НР	88	49,7112		49	88	0	0,00	0,00
		% СП	60	33,894		34	60			
		Итого с НР и СП		144,9052		144				
133	Прайс №14.1	Обратный клапан 1" ВР-ВР Базисная стоимость: 750,00 = [900 / 1,2] ШТ	1	91,687042	0,00	92	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов /8,18		0,00	0,00			0	0,00	0,00
134	18-06-007-1	Установка фильтров диаметром 25 мм 10 фильтров	0,2	1 078,04	67,65	216	30	14	8,18	1,64
		Объем: 0,2=2/10		150,51	0,26			0	0,01	0,00
		% НР	141	212,5857		42	141			
		% СП	83	125,1391		25	83			
		Итого с НР и СП		1 415,7648		283				
135	507-3122	Патрубок переходной канализационный Ду110/50 шт.	3	30,46	0,00	91	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
136	301-5808	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 48-53 мм 10 шт.	5	81,80	0,00	409	0	0	0,00	0,00
		Объем: 5=50/10		0,00	0,00			0	0,00	0,00
137	301-5809	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 59-63 мм 10 шт.	0,6	103,90	0,00	62	0	0	0,00	0,00
		Объем: 0,6=6/10		0,00	0,00			0	0,00	0,00
138	301-5811	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 74-80 мм 10 шт.	2	147,00	0,00	294	0	0	0,00	0,00
		Объем: 2=20/10		0,00	0,00			0	0,00	0,00
139	м08-10-010-1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей 100 м	0,08	424,17	80,82	34	22	6	15,20	1,22
		Объем: 0,08=8/100		273,14	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	105	286,797		23	105			
		% СП	65	177,541		14	65			
		Итого с НР и СП		888,508		71				
139,1	103-1177	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 16 мм 10 шт.	1,4	3,10	0,00	4	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
139,2	103-2452	Трубы гибкие гофрированные легкие из ПНД, серии ВЛ, с зондом, диаметром 16 мм 10 м	0,8096	31,66	0,00	26	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
140	м08-10-010-1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей 100 м	0,25	424,17	80,82	106	68	20	15,20	3,80
		Объем: 0,25=25/100		273,14	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	105	286,797		71	105			
		% СП	65	177,541		44	65			
		Итого с НР и СП		888,508		221				
140,1	103-1178	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 32 мм (применительно, диам. 20мм) 10 шт.	4,375	7,30	0,00	32	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
140,2	103-2454	Трубы гибкие гофрированные легкие из ПНД, серии ВЛ, с зондом, диаметром 25 мм 10 м	25,3	63,17	0,00	1 598	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
141	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	0,1	189,52	8,51	20	12	1	6,29	0,63
		Объем: 0,1=10/100		115,74	0,79			0	0,03	0,00
		% НР	105	122,3565		13	105			
		% СП	65	75,7445		8	65			
		Итого с НР и СП		387,621		41				
142	501-0614	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке марки КГ, с числом жил - 2 и сечением 4 мм2 1000 м	0,01	9 679,85	0,00	97	0	0	0,00	0,00
		Объем: 0,01=10/1000		0,00	0,00			0	0,00	0,00
143	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	0,15	117,12	2,84	17	12	0	4,49	0,67
		Объем: 0,15=15/100		82,62	0,26			0	0,01	0,00
		% НР	105	87,024		13	105			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		% СП	65	53,872		8	65			
		Итого с НР и СП		258,016		38				
144	502-0904	Шнуры на напряжение до 380 В с параллельными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ, марки ШВВП 2х0,75 1000 м	0,015	2 528,27	0,00	38	0	0	0,00	0,00
		Объем: 0,015=15/1000		0,00	0,00			0	0,00	0,00
145	Прайс №14.1	ЭМОВЕКС канистра 30л. жидкий Базисная стоимость: 1 883,33 = [2 260 / 1,2]	1	230,235941	0,00	230	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18							
146	Прайс №14.1	ЭКВИ-минус канистра 30л. жидкий Базисная стоимость: 2 083,33 = [2 500 / 1,2]	1	254,685819	0,00	255	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18							
147	Прайс №14.1	АЛЬГИТИНН флакон 10 л. (альгицид) непенящийся Базисная стоимость: 4 783,33 = [5 740 / 1,2]	1	584,759169	0,00	585	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18							
148	Прайс №14.1	ЭКВИТАЛЛ флакон 1 л. жидкий Базисная стоимость: 375,00 = [450 / 1,2]	1	45,843521	0,00	46	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18							
149	Прайс №14.1	Песок кварцевый, фракция 0,5-1,0 (25кг) Базисная стоимость: 1 558,33 = [1 870 / 1,2]	9	190,50489	0,00	1 715	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18							
150	Прайс №14.1	Шланг для п/пылесоса 7 м, d.11/2"-38мм Базисная стоимость: 2 425,00 = [2 910 / 1,2]	1	296,454768	0,00	296	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18							
151	Прайс №14.1	Щетка Delux для пылесоса Базисная стоимость: 1 300,00 = [1 560 / 1,2]	1	158,924205	0,00	159	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18							
152	Прайс №14.1	Штанга для пылесоса 2,4-4,8 Базисная стоимость: 2 950,00 = [3 540 / 1,2]	1	360,635697	0,00	361	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18							
		<b>Итого по разделу: Арматура, трубы, комплектующие</b>				<b>53 821</b>	<b>6 781</b>	<b>2 418</b>		<b>359,92</b>
								<b>308</b>		<b>11,66</b>
		<b>Итого по локальной смете: Технология водоподготовки</b>				<b>351 789</b>	<b>13 058</b>	<b>3 971</b>		<b>706,55</b>
								<b>451</b>		<b>17,35</b>

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

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

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

**Локальная смета**  
**Локальная смета №02-01-10 Технологическое оборудование**

Наименование объекта: **Основные объекты строительства**

Основание:

Составлена в ценах январь 2000 года

Сметная стоимость 623,99 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость 0,00 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 0,00 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	Ком. предложение	Стоимость и монтаж оборудования, учтенных дизайн-проектом Базисная стоимость: 2 570 833,33 = [3 085 000 / 1,2]	1	623 988,67	0,00	623 989	0	0	0,00	0,00
		Стоимость оборудования	K-T /4,12	0,00	0,00			0	0,00	0,00
<b>Итого по локальной смете: Технологическое оборудование</b>						<b>623 989</b>	-	-	-	-

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

Проверил Инженер  [должность, подпись (инициалы, фамилия)] Моркев В.В.

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

**Локальная смета №04-01-01 Электроснабжение**

Наименование объекта: **Объекты энергетического хозяйства**

Основание:

Составлена в ценах январь 2000 года

Сметная стоимость 1 254,37 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость 94,67 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 1,80 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	м08-01-026-4	Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с выключателем без коридора обслуживания	1	854,18	206,76	855	597	207	31,70	31,70
		1 ШТ.		596,91	22,49			22	0,85	0,85
		% НР	105	650,37		650	105			
		% СП	65	402,61		402	65			
		Итого с НР и СП		1 907,16		1 907				
1,1	КП	Распределительное устройство 0,4 кВ 800200214/1-БО-СЭЩ	1	1 213 592,2	0,00	1 213 592	0	0	0,00	0,00
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00
2	м08-02-148-1	Стоимость оборудования	1/4,12/1,20							
		Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	4,4	324,617	77,80	1 428	822	342	9,92	43,65
		100 М КАБЕЛЯ		186,79	5,29			23	0,20	0,88
		Объем: 4,4=440/100								
		Стоимость материалов	*1,02							
		% НР	105	201,684		887	105			
		% СП	65	124,852		549	65			
		Итого с НР и СП		651,153		2 864				
3	Прайс №8.3(8.1; 8.2)	Кабель силовой с алюминиевыми жилами бронированный в шланге напряжением 660В, сечением 5х150-0,66 АВББШв	440	69,932763	0,00	30 770	0	0	0,00	0,00
		М		0,00	0,00			0	0,00	0,00
4	34-02-003-1	Стоимость материалов	*1,02/8,18/1,20							
		Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий	0,06	54 411,46	0,00	3 265	132	0	133,00	7,98
		1 канал-километр трубопровода		2 201,15	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	110	2 421,265		145	110			
		% СП	65	1 430,7475		86	65			
		Итого с НР и СП		58 263,4725		3 496				
4,1	507-0546	Исключен								
		Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	-60	52,12	0,00	-3127	0	0	0,00	0,00
		М		0,00	0,00			0	0,00	0,00
5	509-5785	Трубы гибкие гофрированные двустенные "DKC" диаметром 110 мм	6	340,50	0,00	2 043	0	0	0,00	0,00
		10 М		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 6=60/10								
6	м10-06-048-5	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (применительно, прокладка сигнальной ленты)	0,3	3 605,89	3 144,20	1 082	136	943	23,00	6,90
		1 км кабеля		452,64	221,48			66	9,04	2,71
		% НР	110	741,532		222	110			
		% СП	65	438,178		131	65			
		Итого с НР и СП		4 785,60		1 435				
7	507-2610	Лента сигнальная	3	130,00	0,00	390	0	0	0,00	0,00
		100 М		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 3=300/100								
8	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	10,8	92,31	0,00	997	0	0	0,00	0,00
		м3		0,00	0,00			0	0,00	0,00
<b>Итого по локальной смете: Электроснабжение</b>						<b>1 254 367</b>	<b>1 687</b>	<b>1 492</b>		<b>90,23</b>
								<b>111</b>		<b>4,44</b>

Составил Инженер [подпись] Неженец С.С.

Проверил Инженер [подпись] Моркес В.В.

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

**Локальная смета**  
**Локальная смета № 05-01-01 Наружные сети связи**

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

Основание: 19/252/КВ/643-2019-ИОС.С.С.А.5.5

Составлена в ценах январь 2000 года

Сметная стоимость 73,98 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость 608,21 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 10,26 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел: Строительные работы</b>										
1	01-02-055-1	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 1 (почвенно-растительный грунт) <i>100 м3 грунта</i>	0,0657	2 051,25	0,00	135	135	0	125,00	8,21
		Объем: 0,0657=(157*0,27+31*0,54)*(0,1/0,9)/100		2 051,25	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	88	1 805,10		119	88			
		% СП	45	923,0625		61	45			
		Итого с НР и СП		4 779,4125		315				
2	01-02-055-6	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 5р <i>100 м3 грунта</i>	0,5256	12 350,60	0,00	6 491	6 491	0	740,00	388,94
		Объем: 0,5256=(157*0,27+31*0,54-6,57)/100		12 350,60	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	88	10 868,528		5 712	88			
		% СП	45	5 557,77		2 921	45			
		Итого с НР и СП		28 776,898		15 124				
3	01-02-061-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 (с учетом разравнивания грунта на месте) <i>100 м3 грунта</i>	0,5256	1 776,28	0,00	934	934	0	121,00	63,60
		Объем: 0,5256=52,56/100		1 776,28	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	88	1 563,1264		822	88			
		% СП	45	799,326		420	45			
		Итого с НР и СП		4 138,7324		2 176				
4	01-02-061-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 <i>100 м3 грунта</i>	0,0657	1 299,18	0,00	85	85	0	88,50	5,81
		Объем: 0,0657=6,57/100		1 299,18	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	88	1 143,2784		75	88			
		% СП	45	584,631		38	45			
		Итого с НР и СП		3 027,0894		198				
5	34-02-003-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий <i>1 канал-километр трубопровода</i>	0,219	54 411,46	0,00	11 916	482	0	133,00	29,13
		% НР	110	2 201,15	0,00	530	110	0	0,00	0,00
		% СП	65	1 430,7475		313	65			
		Итого с НР и СП		58 263,4725		12 759				
		<b>Итого по разделу: Строительные работы</b>				<b>30 572</b>	<b>8 127</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>495,70</b>

**Раздел: Монтажные работы**

6	м08-02-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее <i>100 М КАБЕЛЯ</i>	1,88	505,72	403,92	951	188	759	5,30	9,96
		Объем: 1,88=188/100		99,80	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	105	104,79		197	105			
		% СП	65	64,87		122	65			
		Итого с НР и СП		675,38		1 270				
7	м08-02-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 <i>100 М КАБЕЛЯ</i>	0,31	46,51	8,29	15	12	3	1,99	0,62
		Объем: 0,31=31/100		37,47	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	105	39,3435		13	105			
		% СП	65	24,3555		8	65			
		Итого с НР и СП		110,209		36				
8	408-0122	Песок природный для строительных работ средний <i>м3</i>	88,722	101,541	0,00	9 009	0	0	0,00	0,00
		Объем: 88,722=(159*0,3*31*0,6)*0,1		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	*1,1							
9	м08-02-409-3	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 63 мм <i>100 м</i>	0,31	757,23	141,82	234	178	44	31,28	9,70
		Объем: 0,31=31/100		575,55	9,26			3	0,35	0,11
		% НР	105	614,0505		190	105			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		% СП		65	380,1265		118	65			
		Итого с НР и СП			1 751,407		542				
10	509-6410	Трубы гибкие гофрированные двустенные "DKC" диаметром 63 мм		3,1	180,40	0,00	559	0	0	0,00	0,00
		10 м			0,00	0,00		0	0,00	0,00	
		Объем: 3,1=31/10									
11	м08-02-148-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг		6,2	323,44	77,80	2 005	1 158	482	9,92	61,50
		100 М КАБЕЛЯ			186,79	5,29			33	0,20	1,24
		Объем: 6,2=620/100									
		% НР		105	201,684		1 251	105			
		% СП		65	124,852		774	65			
		Итого с НР и СП			649,976		4 030				
12	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		3,1	294,70	76,04	914	542	236	9,28	28,77
		100 М КАБЕЛЯ			174,74	5,29			16	0,20	0,62
		Объем: 3,1=310/100									
		% НР		105	189,0315		586	105			
		% СП		65	117,0195		363	65			
		Итого с НР и СП			600,751		1 863				
13	Прайс №13.1(13.2.13.3 )	Кабель UUTP4-C5E-S24-ARM-OUT-PE/PE-ВК		330	8,778484	0,00	2 897	0	0	0,00	0,00
		Базисная стоимость: 70,40 = [84,48 / 1,2]			0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
		Коборуд=3,72									
		ПЗ									
		Стоимость материалов	*1,02/8,18								
14	501-8162	Кабель связи оптический ОКСНМ-10-01-0,22-8(12,0) (прим. ДПСнг (А)-HF8У(1х8 10кН)		0,15	56 775,7602	0,00	8 516	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								
15	501-1724	Кабель для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, в оболочке из ПВХ пластика, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки КПСЭ 4х2х1,2		0,15	69 968,3076	0,00	10 495	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								
16	501-1354	Кабели связи с полиэтиленовой изоляцией, с алюмополиэтиленовым экраном, марки ТППэл, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - 30		0,15	20 864,5488	0,00	3 130	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								
17	Прайс №13.4(13.5;13.6 )	Кабель FTP-5нг (А)-FRLS 2х2х0,52		150	7,0686	0,00	1 060	0	0	0,00	0,00
		Базисная стоимость: 6,93 = [68 / 1,2 / 8,18]			0,00	0,00		0	0,00	0,00	
		Коборуд=3,72									
		ПЗ									
		Стоимость материалов	*1,02								
		<b>Итого по разделу: Монтажные работы</b>					<b>43 407</b>	<b>2 078</b>	<b>1 524</b>	<b>52</b>	<b>110,55</b>
										<b>1,97</b>	
		<b>Итого по локальной смете: Наружные сети связи</b>					<b>73 979</b>	<b>10 205</b>	<b>1 524</b>	<b>52</b>	<b>606,25</b>
										<b>1,97</b>	

Составил Инженер

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Неженец С.С.

Проверил Инженер

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Моркес В.В.

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

**Локальная смета**  
**Локальная смета №05-01-02 Видеонаблюдение**

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

Основание:

Составлена в ценах январь 2000 года

Сметная стоимость 115,56 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость 162,23 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 2,79 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел: Строительные работы</b>										
1	01-02-055-1	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 1 (почвенно-растительный грунт)	0,0159	2 051,25	0,00	33	33	0	125,00	1,99
		<i>100 м3 грунта</i>		2 051,25	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,0159=(53*0,27)*(0,1/0,9)/100								
		% НР	88	1 805,10		29	88			
		% СП	45	923,0625		15	45			
		Итого с НР и СП		4 779,4125		77				
2	01-02-055-6	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 5р	0,1272	12 350,60	0,00	1 571	1 571	0	740,00	94,13
		<i>100 м3 грунта</i>		12 350,60	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,1272=(53*0,27-1,59)/100								
		% НР	88	10 868,528		1 382	88			
		% СП	45	5 557,77		707	45			
		Итого с НР и СП		28 776,898		3 660				
3	01-02-061-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 (с учетом разравнивания грунта на месте)	0,1272	1 776,28	0,00	226	226	0	121,00	15,39
		<i>100 м3 грунта</i>		1 776,28	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,1272=12,72/100								
		% НР	88	1 563,1264		199	88			
		% СП	45	799,326		102	45			
		Итого с НР и СП		4 138,7324		527				
4	01-02-061-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	0,0159	1 299,18	0,00	21	21	0	88,50	1,41
		<i>100 м3 грунта</i>		1 299,18	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,0159=1,59/100								
		% НР	88	1 143,2784		18	88			
		% СП	45	584,631		9	45			
		Итого с НР и СП		3 027,0894		48				
5	34-02-003-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий	0,053	54 411,46	0,00	2 884	117	0	133,00	7,05
		<i>1 канал-километр трубопровода</i>		2 201,15	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	110	2 421,265		129	110			
		% СП	65	1 430,7475		76	65			
		Итого с НР и СП		58 263,4725		3 089				
		<b>Итого по разделу: Строительные работы</b>				<b>7 401</b>	<b>1 968</b>	<b>-</b>		<b>119,96</b>
								<b>-</b>		<b>-</b>
<b>Раздел: Монтажные работы</b>										
6	м08-02-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	0,53	505,72	403,92	268	53	214	5,30	2,81
		<i>100 М КАБЕЛЯ</i>		99,80	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,53=53/100								
		% НР	105	104,79		56	105			
		% СП	65	64,87		34	65			
		Итого с НР и СП		675,38		358				
7	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	1,59	101,541	0,00	161	0	0	0,00	0,00
		<i>м3</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 1,59=53*0,3*0,1								
		Стоимость материалов	*1,1							
8	м08-02-409-3	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 63 мм	0,22	757,23	141,82	167	127	31	31,28	6,88
		<i>100 м</i>		575,55	9,26			2	0,35	0,08
		Объем: 0,22=22/100								
		% НР	105	614,0505		135	105			
		% СП	65	380,1265		84	65			
		Итого с НР и СП		1 751,407		386				
9	509-6410	Трубы гибкие гофрированные двустенные "DKC" диаметром 63 мм	2,2	180,40	0,00	397	0	0	0,00	0,00
		<i>10 м</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 2,2=22/10								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	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>	1,5	<u>323,44</u> 186,79	<u>77,80</u> 5,29	485	280	<u>117</u> 8	<u>9,92</u> 0,20	<u>14,88</u> 0,30
		Объем: 1,5=150/100								
		% НР	105	201,684		302	105			
		% СП	65	124,852		187	65			
		Итого с НР и СП		649,976		974				
11	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>	0,7	<u>294,70</u> 174,74	<u>76,04</u> 5,29	206	122	<u>53</u> 4	<u>9,28</u> 0,20	<u>6,50</u> 0,14
		Объем: 0,7=70/100								
		% НР	105	189,0315		132	105			
		% СП	65	117,0195		82	65			
		Итого с НР и СП		600,751		420				
12	Прайс №13.1(13.2.13.3 )	Кабель UUTP4-C5E-S24-ARM-OUT-PE-ВК <i>Базисная стоимость: 70,40 = [84,48 / 1,2]</i>	220	<u>8,778484</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00	1 931	0	<u>0</u> 0	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
		<i>Коборуд=3,72</i>								
		<i>ПЗ</i>								
		<i>Стоимость материалов</i>	*1,02/8,18							
13	м10-10-001-1	Камеры видеонаблюдения фиксированные <i>1 ШТ.</i>	4	<u>64,10</u> 57,16	<u>4,48</u> 0,00	257	229	<u>18</u> 0	<u>2,67</u> 0,00	<u>10,68</u> 0,00
		% НР	88	50,3008		202	88			
		% СП	60	34,296		137	60			
		Итого с НР и СП		148,6968		596				
14	Прайс №13.7 (13.8;13.9)	Сетевая камера видеонаблюдения AXIS P5665-E <i>Базисная стоимость: 161 253,33 = [193 504 / 1,2]</i>	2	<u>#####</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00	78 278	0	<u>0</u> 0	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
		<i>ШТ</i>								
		<i>Стоимость оборудования</i>	/4,12							
15	Прайс №13.10 (13.11;13.12)	Сетевая камера видеонаблюдения AXIS P1435-E <i>Базисная стоимость: 50 796,67 = [60 956 / 1,2]</i>	2	<u>#####</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00	24 659	0	<u>0</u> 0	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
		<i>ШТ</i>								
		<i>Стоимость оборудования</i>	/4,12							
		<b>Итого по разделу: Монтажные работы</b>				<b>108 160</b>	<b>811</b>	<b><u>433</u></b> <b>14</b>		<b><u>41,75</u></b> <b>0,52</b>
		<b>Итого по локальной смете: Видеонаблюдение</b>				<b>115 561</b>	<b>2 779</b>	<b><u>433</u></b> <b>14</b>		<b><u>161,71</u></b> <b>0,52</b>

Составил Инженер

*Неженец*  
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Неженец С.С.

Проверил Инженер

*Моркес*  
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Моркес В.В.

Наименование стройки: **Наружные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения**Объект: **06-02**

**Локальная смета**  
**Локальная смета № 06-01-01 Наружные сети водопровода В1**

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

Основание:

Составлена в ценах январь 2000 года

Сметная стоимость 36,60 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость 413,51 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 7,05 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел: Земляные работы</b>										
1	01-01-009-7	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1 <i>1000 м3 грунта</i>	0,0155	3 322,94	3 322,94	52	0	52	0,00	0,00
		Объем: 0,0155=15,5/1000		0,00	530,79			8	20,06	0,31
		% НР	105	557,3295		8	105			
		% СП	50	265,395		4	50			
		Итого с НР и СП		4 145,6645		64				
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>	0,0632	8 307,35	8 307,35	525	0	525	0,00	0,00
		Объем: 0,0632=(103,2-40)/1000		0,00	1 326,97			84	50,15	3,17
		% НР	105	1 393,3185		88	105			
		% СП	50	663,485		42	50			
		Итого с НР и СП		10 364,1535		655				
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>	0,04	10 457,48	10 457,48	418	0	418	0,00	0,00
		Объем: 0,04=40/1000		0,00	1 670,42			67	63,13	2,53
		% НР	105	1 753,941		70	105			
		% СП	50	835,21		34	50			
		Итого с НР и СП		13 046,631		522				
4	т03-21-01-014	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 14 км <i>1 Т ГРУЗА</i>	86	13,35	13,35	1 148	0	1 148	0,00	0,00
		Объем: 86=40*2,15		0,00	0,00			0	0,00	0,00
5	01-02-055-8	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 2 (у суц. сетей) <i>100 м3 грунта</i>	0,04	4 332,24	0,00	173	173	0	264,00	10,56
		Объем: 0,04=4/100		4 332,24	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	88	3 812,3712		152	88			
		% СП	45	1 949,508		78	45			
		Итого с НР и СП		10 094,1192		403				
6	01-02-055-12	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 5р (у суц. сетей) <i>100 м3 грунта</i>	0,255	14 653,82	0,00	3 737	3 737	0	878,00	223,89
		Объем: 0,255=25,5/100		14 653,82	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	88	12 895,3616		3 289	88			
		% СП	45	6 594,219		1 682	45			
		Итого с НР и СП		34 143,4006		8 708				
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>	0,055	17 584,584	0,00	967	967	0	1 053,60	57,95
		Объем: 0,055=5,5/100		17 584,584	0,00			0	0,00	0,00
		<i>Поправка: 3.1-50/1</i>								
		<i>Поправка: 3.1-50/1 Наименование: Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом.</i>								
		Оплата труда рабочих	*1,2							
		Затраты труда рабочих	*1,2							
		% НР	88	15 474,43392		851	88			
		% СП	45	7 913,0628		435	45			
		Итого с НР и СП		40 972,08072		2 253				
8	408-0200	Смесь песчано-гравийная природная <i>м3</i>	32,1	72,1039	0,00	2 315	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	*1,01	0,00	0,00			0	0,00	0,00
9	01-02-061-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 (присыпка над трубами)	0,321	1 776,28	0,00	570	570	0	121,00	38,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100 м3 грунта		1 776,28	0,00			0	0,00	0,00
		Объем: 0,321=32,1/100								
		% НР	88	1 563,1264		502	88			
		% СП	45	799,326		257	45			
		Итого с НР и СП		4 138,7324		1 329				
10	01-01-033-2	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	0,0195	586,22	586,22	11	0	11	0,00	0,00
		1000 м3 грунта		0,00	200,82			4	8,87	0,17
		Объем: 0,0195=(15,5+4)/1000								
		% НР	105	210,861		4	105			
		% СП	50	100,41		2	50			
		Итого с НР и СП		897,491		17				
11	01-01-033-3	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 4	0,0942	684,69	684,69	64	0	64	0,00	0,00
		1000 м3 грунта		0,00	234,55			22	10,36	0,98
		Объем: 0,0942=(63,2+25,5+5,5)/1000								
		% НР	105	246,2775		23	105			
		% СП	50	117,275		11	50			
		Итого с НР и СП		1 048,2425		98				
12	01-02-005-1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	0,195	629,76	420,63	123	41	82	12,53	2,44
		100 м3 уплотненного грунта		209,13	59,89			12	3,04	0,59
		Объем: 0,195=19,5/100								
		% НР	105	282,471		56	105			
		% СП	50	134,51		27	50			
		Итого с НР и СП		1 046,741		206				
13	01-02-005-2	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3-4	0,942	751,91	502,23	708	235	473	14,96	14,09
		100 м3 уплотненного грунта		249,68	71,51			67	3,63	3,42
		Объем: 0,942=94,2/100								
		% НР	105	337,2495		317	105			
		% СП	50	160,595		151	50			
		Итого с НР и СП		1 249,7545		1 176				
14	23-01-001-1	Устройство основания под трубопроводы песчаного	0,11	1 212,97	34,56	134	18	4	10,20	1,12
		10 м3 основания		163,00	6,90			1	0,35	0,04
		Объем: 0,11=1,1/10								
		% НР	143	242,957		27	143			
		% СП	89	151,211		17	89			
		Итого с НР и СП		1 607,138		178				
<b>Итого по разделу: Земляные работы</b>						<b>19 072</b>	<b>5 741</b>	<b>2 777</b>		<b>348,90</b>
								<b>265</b>		<b>11,21</b>
<b>Раздел: Трубопроводы и колодцы</b>										
15	22-04-001-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых	0,187	48 861,17	4 758,91	9 137	515	890	151,50	28,33
		10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		2 754,27	576,83			108	21,80	4,08
		Объем: 0,187=(0,38+3*0,4+0,27+0,02)/10								
		% НР	143	4 763,473		891	143			
		% СП	89	2 964,679		554	89			
		Итого с НР и СП		56 589,322		10 582				
15,1	101-8282	Люк чугунный легкий (ГОСТ 3634-99) марка Л(А30)-В-1-60	1	530,31	0,00	530	0	0	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
15,2	201-0755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,02	17 617,18	0,00	352	0	0	0,00	0,00
		т		0,00	0,00			0	0,00	0,00
16	22-01-021-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 63 мм	0,042	53 598,68	3 577,45	2 251	159	150	207,64	8,72
		1 км трубопровода		3 774,90	631,97			27	24,02	1,01
		% НР	143	6 301,8241		266	143			
		% СП	89	3 922,1143		166	89			
		Итого с НР и СП		63 822,6184		2 683				
17	22-03-007-1	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром 50 мм	1	1 239,12	3,11	1 239	25	3	1,38	1,38
		1 задвижка (или клапан обратный)		24,80	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	143	35,464		36	143			
		% СП	89	22,072		22	89			
		Итого с НР и СП		1 296,656		1 297				
18	22-03-002-1	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов	0,4	552,35	369,51	221	34	148	4,80	1,92
		10 фасонных частей		85,25	69,06			28	2,61	1,04
		Объем: 0,4=(2+2)/10								
		% НР	143	220,6633		89	143			
		% СП	89	137,3359		55	89			
		Итого с НР и СП		910,3492		365				
18,1	507-0775	Исключен								
		Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 90x75 мм	-0,4	97,59	0,00	-39	0	0	0,00	0,00
		10 шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
18,2	507-4337	Втулка под фланец ПЭ100 SDR 13,6, диаметр 63 мм	2	36,00	0,00	72	0	0	0,00	0,00
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18,3	507-2837	Фланцы для полиэтиленовых трубопроводов диаметром 40 мм (диам.63мм)								
		<i>компл.</i>	2	109,92	0,00	220	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
19	22-03-002-1	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов	0,2	552,35	369,51	111	17	74	4,80	0,96
		<i>10 фасонных частей</i>		85,25	69,06			14	2,61	0,52
		Объем: 0,2=2/10								
		% НР	143	220,6633		44	143			
		% СП	89	137,3359		28	89			
		Итого с НР и СП		910,3492		183				
19,1	507-0775	Исключен								
		Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 90x75 мм	-0,2	97,59	0,00	-20	0	0	0,00	0,00
		<i>10 шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
19,2	507-0832	Отвод 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр 63 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	2	135,87	0,00	272	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
20	22-03-002-2	Установка полиэтиленовых фасонных частей тройников	0,1	1 082,09	544,02	108	13	54	7,09	0,71
		<i>10 фасонных частей</i>		125,92	101,61			10	3,84	0,38
		Объем: 0,1=1/10								
		% НР	143	325,3679		33	143			
		% СП	89	202,5017		20	89			
		Итого с НР и СП		1 609,9596		161				
20,1	507-0880	Исключен								
		Соединительная арматура трубопроводов: тройник прямой диаметром 90 мм	-0,1	412,15	0,00	-41	0	0	0,00	0,00
		<i>10 шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
20,2	507-0887	Тройник полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком неравнопроходной, SDR 11, 110x63 (ТУ2248-001-18425183-01)	1	332,73	0,00	333	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
21	22-06-005-4	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 150 мм	1	347,67	194,69	348	67	195	3,18	3,18
		<i>1 врезка</i>		67,16	30,96			31	1,17	1,17
		% НР	143	140,3116		140	143			
		% СП	89	87,3268		87	89			
		Итого с НР и СП		575,3084		575				
		<b>Итого по разделу: Трубопроводы и колодцы</b>				<b>17 525</b>	<b>830</b>	<b>1 514</b>		<b>45,20</b>
								<b>218</b>		<b>8,21</b>
		<b>Итого по локальной смете: Наружные сети водопровода В1</b>				<b>36 597</b>	<b>6 571</b>	<b>4 291</b>		<b>394,10</b>
								<b>483</b>		<b>19,41</b>
		Прямые затраты						26 039		
		Стоимость материальных ресурсов (всего)						15 177		
		Эксплуатация машин						4 291		
		ЗП машинистов						483		
		Основная ЗП рабочих						6 571		
		Строительные работы с НР и СП						36 597		
		Трудозатраты строителей						394,09705		
		Трудозатраты машинистов						19,410687		
		Транспорт материалов						1 021		
		Накладные расходы						6 886		
		Сметная прибыль						3 672		
		Всего с НР и СП						36 597		

Составил \_\_\_\_\_ Неженец С.С.

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил Инженер \_\_\_\_\_ Моркес В.В.

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Наименование стройки: **Наружные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения**Объект: **06-02****Локальная смета****Локальная смета № 06-01-02 Наружные сети канализации. Бытовая канализация К1.**Наименование объекта: **Наружные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения**

Основание:

Составлена в ценах январь 2000 года

Сметная стоимость

56,33 тыс.руб

Нормативная трудоемкость

639,82 чел.-ч

Сметная заработная плата

10,89 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

**Раздел: Земляные работы**

1	01-01-009-7	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1 <i>1000 м3 грунта</i>	0,0248	3 322,94 0,00	3 322,94 530,79	82	0	82	0,00	0,00
		Объем: 0,0248=24,8/1000						13	20,06	0,50
		% НР	105	557,3295		14	105			
		% СП	50	265,395		7	50			
		Итого с НР и СП		4 145,6645		103				
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>	0,0587	8 307,35 0,00	8 307,35 1 326,97	488	0	488	0,00	0,00
		Объем: 0,0587=(137,1-78,4)/1000						78	50,15	2,94
		% НР	105	1 393,3185		82	105			
		% СП	50	663,485		39	50			
		Итого с НР и СП		10 364,1535		609				
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>	0,0784	10 457,48 0,00	10 457,48 1 670,42	820	0	820	0,00	0,00
		Объем: 0,0784=78,4/1000						131	63,13	4,95
		% НР	105	1 753,941		138	105			
		% СП	50	835,21		66	50			
		Итого с НР и СП		13 046,631		1 024				
4	t03-21-01-014	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 14 км <i>1 Т ГРУЗА</i>	168,56	13,35 0,00	13,35 0,00	2 250	0	2 250	0,00	0,00
		Объем: 168,56=78,4*2,15						0	0,00	0,00
5	01-02-055-8	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 2 (у сущ. сетей) <i>100 м3 грунта</i>	0,061	4 332,24 4 332,24	0,00 0,00	264	264	0	264,00	16,10
		Объем: 0,061=6,1/100						0	0,00	0,00
		% НР	88	3 812,3712		232	88			
		% СП	45	1 949,508		119	45			
		Итого с НР и СП		10 094,1192		615				
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>	0,332	14 653,82 14 653,82	0,00 0,00	4 865	4 865	0	878,00	291,50
		Объем: 0,332=33,2/100						0	0,00	0,00
		% НР	88	12 895,3616		4 281	88			
		% СП	45	6 594,219		2 189	45			
		Итого с НР и СП		34 143,4006		11 335				
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>	0,103	17 584,584 17 584,584	0,00 0,00	1 811	1 811	0	1 053,60	108,52
		Объем: 0,103=10,3/100						0	0,00	0,00
		Поправка: 3.1-50/1								
		Поправка: 3.1-50/1 Наименование: Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом.								
		Оплата труда рабочих	)*1,2							
		Затраты труда рабочих	)*1,2							
		% НР	88	15 474,43392		1 594	88			
		% СП	45	7 913,0628		815	45			
		Итого с НР и СП		40 972,08072		4 220				
8	408-0200	Смесь песчано-гравийная природная <i>м3</i>	63,1	71,39 0,00	0,00 0,00	4 505	0	0	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	01-02-061-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 (присыпка над трубами) <i>100 м3 грунта</i>	0,631	1 776,28	0,00	1 121	1 121	0	121,00	76,35
		Объем: 0,631=63,1/100		1 776,28	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	88	1 563,1264		986	88			
		% СП	45	799,326		504	45			
		Итого с НР и СП		4 138,7324		2 611				
10	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>	0,0309	586,22	586,22	18	0	18	0,00	0,00
		Объем: 0,0309=(24,8+6,1)/1000		0,00	200,82			6	8,87	0,27
		% НР	105	210,861		6	105			
		% СП	50	100,41		3	50			
		Итого с НР и СП		897,491		27				
11	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>	0,1022	684,69	684,69	70	0	70	0,00	0,00
		Объем: 0,1022=(58,7+33,2+10,3)/1000		0,00	234,55			24	10,36	1,06
		% НР	105	246,2775		25	105			
		% СП	50	117,275		12	50			
		Итого с НР и СП		1 048,2425		107				
12	01-02-005-1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 <i>100 м3 уплотненного грунта</i>	0,309	629,76	420,63	195	65	130	12,53	3,87
		Объем: 0,309=30,9/100		209,13	59,89			19	3,04	0,94
		% НР	105	282,471		88	105			
		% СП	50	134,51		42	50			
		Итого с НР и СП		1 046,741		325				
13	01-02-005-2	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3-4 <i>100 м3 уплотненного грунта</i>	1,022	751,91	502,23	768	255	513	14,96	15,29
		Объем: 1,022=102,2/100		249,68	71,51			73	3,63	3,71
		% НР	105	337,2495		344	105			
		% СП	50	160,595		164	50			
		Итого с НР и СП		1 249,7545		1 276				
14	23-01-001-1	Устройство основания под трубопроводы песчаного <i>10 м3 основания</i>	0,21	1 212,97	34,56	254	34	7	10,20	2,14
		Объем: 0,21=2,1/10		163,00	6,90			1	0,35	0,07
		% НР	143	242,957		50	143			
		% СП	89	151,211		31	89			
		Итого с НР и СП		1 607,138		335				
		<b>Итого по разделу: Земляные работы</b>				<b>29 342</b>	<b>8 415</b>	<b>4 378</b>		<b>513,77</b>
								<b>345</b>		<b>14,45</b>
<b>Раздел: Трубопроводы и колодцы</b>										
15	23-03-001-4	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтах <i>10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца</i>	0,408	32 393,09	3 985,95	13 216	1 150	1 626	158,68	64,74
		Объем: 0,408=4*(0,1+3*0,24+0,18+0,02)/10		2 818,16	518,88			212	19,61	8,00
		% НР	143	4 771,9672		1 948	143			
		% СП	89	2 969,9656		1 212	89			
		Итого с НР и СП		40 135,0228		16 376				
15,1	101-8282	Люк чугунный легкий (ГОСТ 3634-99) марка Л(А30)-В-1-60 <i>шт.</i>	4	530,31	0,00	2 121	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
15,2	201-0650	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы <i>м</i>	0,08	14 100,00	0,00	1 128	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
16	23-01-030-1	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм <i>100 м трубопроводов</i>	0,45	5 989,19	5 343,42	2 696	286	2 405	34,53	15,54
		Объем: 0,45=45/100		635,35	394,80			178	14,01	6,30
		% НР	143	1 473,1145		664	143			
		% СП	89	916,8335		413	89			
		Итого с НР и СП		8 379,138		3 773				
16,1	507-3190	Трубы безнапорные муфтовые из полиэтилена "КОРСИС" SN 8 диаметром 110 мм <i>м</i>	45,45	54,05	0,00	2 457	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 <i>1 врезка</i>	1	427,27	0,00	427	302	0	17,01	17,01
		% НР	143	302,10	0,00	432	143	0	0,00	0,00
		% СП	89	432,003		269	89			
		Итого с НР и СП		1 128,142		1 128				
		<b>Итого по разделу: Трубопроводы и колодцы</b>				<b>26 983</b>	<b>1 738</b>	<b>4 031</b>		<b>97,29</b>
								<b>390</b>		<b>14,31</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

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

56 325	10 153	<u>8 409</u>	<u>611,06</u>
		735	28,75

Составил \_\_\_\_\_ *Неженец С.С.* [должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил Инженер \_\_\_\_\_ *Моркес В.В.* [должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Наименование стройки: **Наружные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения**Объект: **06-02****Локальная смета****Локальная смета №06-01-03 Наружные сети канализации. Ливневая канализация К2.**Наименование объекта: **Наружные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения**

Основание:

Составлена в ценах январь 2000 года

Сметная стоимость

56,06 тыс.руб

Нормативная трудоемкость

152,88 чел.-ч

Сметная заработная плата

2,75 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

**Раздел: Земляные работы**

1	01-01-009-7	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1 <i>1000 м3 грунта</i>	0,0054	3 322,94 0,00	3 322,94 530,79	18	0	18 3	0,00 20,06	0,00 0,11
		Объем: 0,0054=5,4/1000								
		% НР	105	557,3295		3	105			
		% СП	50	265,395		2	50			
		Итого с НР и СП		4 145,6645		23				
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>	0,0201	8 307,35 0,00	8 307,35 1 326,97	167	0	167 27	0,00 50,15	0,00 1,01
		Объем: 0,0201=(40,9-20,8)/1000								
		% НР	105	1 393,3185		28	105			
		% СП	50	663,485		14	50			
		Итого с НР и СП		10 364,1535		209				
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>	0,0208	10 457,48 0,00	10 457,48 1 670,42	218	0	218 35	0,00 63,13	0,00 1,31
		Объем: 0,0208=20,8/1000								
		% НР	105	1 753,941		37	105			
		% СП	50	835,21		18	50			
		Итого с НР и СП		13 046,631		273				
4	т03-21-01-014	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние до 14 км <i>1 Т ГРУЗА</i>	44,72	13,35 0,00	13,35 0,00	597	0	597 0	0,00 0,00	0,00 0,00
		Объем: 44,72=20,8*2,15								
5	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>	0,022	17 584,584 17 584,584	0,00 0,00	387	387	0 0	1 053,60 0,00	23,18 0,00
		Объем: 0,022=2,2/100								
		Поправка: 3.1-50/1								
		Поправка: 3.1-50/1 Наименование: Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом.								
		Оплата труда рабочих	*1,2							
		Затраты труда рабочих	*1,2							
		% НР	88	15 474,43392		341	88			
		% СП	45	7 913,0628		174	45			
		Итого с НР и СП		40 972,08072		902				
6	408-0200	Смесь песчано-гравийная природная <i>м3</i>	16,7	72,1039 0,00	0,00 0,00	1 204	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00
		Стоимость материалов	*1,01							
7	01-02-061-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 (присыпка над трубами) <i>100 м3 грунта</i>	0,167	1 776,28 1 776,28	0,00 0,00	297	297	0 0	121,00 0,00	20,21 0,00
		Объем: 0,167=16,7/100								
		% НР	88	1 563,1264		261	88			
		% СП	45	799,326		134	45			
		Итого с НР и СП		4 138,7324		692				
8	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>	0,0054	586,22 0,00	586,22 200,82	3	0	3 1	0,00 8,87	0,00 0,05
		Объем: 0,0054=5,4/1000								
		% НР	105	210,861		1	105			
		% СП	50	100,41		1	50			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	01-01-033-3	Итого с НР и СП 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: 0,0223=(20,1+2,2)/1000 % НР % СП Итого с НР и СП	0,0223	897,491 684,69 0,00	684,69 234,55	15	0	15 5	0,00 10,36	0,00 0,23
10	01-02-005-1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 <i>100 м3 уплотненного грунта</i> Объем: 0,054=5,4/100 % НР % СП Итого с НР и СП	0,054	105 50 1 048,2425	246,2775 117,275	5 3 23	11	23 3	12,53 3,04	0,68 0,16
11	01-02-005-2	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3-4 <i>100 м3 уплотненного грунта</i> Объем: 0,223=22,3/100 % НР % СП Итого с НР и СП	0,223	105 50 1 046,741	337,2495 160,595	76 36 56	56	112 16	14,96 3,63	3,34 0,81
12	23-01-001-1	Устройство основания под трубопроводы песчаного <i>10 м3 основания</i> Объем: 0,05=0,5/10 % НР % СП Итого с НР и СП	0,05	143 89 1 249,7545	242,957 151,211	11 7 280	8	2 0	10,20 0,35	0,51 0,02
<b>Итого по разделу: Земляные работы</b>						<b>4 343</b>	<b>759</b>	<b>1 155</b> <b>90</b>	<b>47,91</b> <b>3,70</b>	

### Раздел: Трубопроводы и колодцы

13	23-03-001-4	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтах <i>10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца</i> Объем: 0,408=4*(0,1+3*0,24+0,18+0,02)/10 % НР % СП Итого с НР и СП	0,408	143 89 40 135,0228	32 393,09 2 818,16 4 771,9672 2 969,9656	13 216 1 948 1 212 16 376	1 150	1 626 212	158,68 19,61	64,74 8,00
13,1	101-8282	Люк чугунный легкий (ГОСТ 3634-99) марка Л(А30)-В-1-60 <i>шт.</i>	4	530,31 0,00	0,00	2 121	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00
13,2	201-0650	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы <i>м</i>	0,08	14 100,00 0,00	0,00	1 128	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00
14	м37-01-001-4	Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования 0,5 т <i>1 ШТ.</i>	1	1 250,27 395,34	189,55 18,52	1 250	395	190 19	22,00 0,70	22,00 0,70
15	Прайс №11.1(11.2; 11.3)	Фильтрующий патрон diam. 900мм H=1800мм <i>Базисная стоимость: 114 633,33 = [137 560 / 1,2]</i> <i>ШТ</i>	1	##### 0,00	0,00	27 824	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00
16	23-01-030-1	Стоимость материалов <i>/4,12</i>								
		Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм <i>100 м трубопроводов</i> Объем: 0,07=7/100 % НР % СП Итого с НР и СП	0,07	143 89 8 379,138	5 989,19 635,35 1 473,1145 916,8335	419 103 64 586	44	374 28	34,53 14,01	2,42 0,98
16,1	507-3192	Трубы безнапорные муфтовые из полиэтилена "КОРСИС" SN 8 диаметром 160 мм <i>м</i>	7,07	102,86 0,00	0,00	727	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00
17	23-01-030-1	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм <i>100 м трубопроводов</i> Объем: 0,05=5/100 % НР % СП Итого с НР и СП	0,05	143 89 8 379,138	5 989,19 635,35 1 473,1145 916,8335	300 74 46 420	32	267 20	34,53 14,01	1,73 0,70
17,1	507-3193	Трубы безнапорные муфтовые из полиэтилена "КОРСИС" SN 8 диаметром 200 мм <i>м</i>	5,05	133,29 0,00	0,00	673	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00
<b>Итого по разделу: Трубопроводы и колодцы</b>						<b>51 717</b>	<b>1 621</b>	<b>2 457</b> <b>279</b>	<b>90,89</b> <b>10,38</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

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

56 060

2 380

3 612  
369

138,79  
14,08

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

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

Наименование стройки: **Наружные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения**Объект: **06-02**

**Локальная смета**  
**Локальная смета № 06-01-04 Коллектор теплового насоса**

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

Основание:

Составлена в ценах январь 2000 года

Сметная стоимость 1 594,86 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость 14 963,27 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 305,25 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	01-01-033-4	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 (обратная надвижка почвенно-растительного грунта) <i>1000 м3 грунта</i>	0,016	301,49	301,49	5	0	5	0,00	0,00
		Объем: 0,016=16/1000		0,00	92,61			1	3,50	0,06
		% НР	105	97,2405		1	105			
		% СП	50	46,305		1	50			
		Итого с НР и СП		445,0355		7				
<b>Раздел: Земляные работы</b>										
2	01-01-009-7	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1 (снятик почвенно-растительного слоя) <i>1000 м3 грунта</i>	0,016	3 322,94	3 322,94	53	0	53	0,00	0,00
		Объем: 0,016=16/1000		0,00	530,79			8	20,06	0,32
		% НР	105	557,3295		8	105			
		% СП	50	265,395		4	50			
		Итого с НР и СП		4 145,6645		65				
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>	0,1531	10 457,48	10 457,48	1 601	0	1 601	0,00	0,00
		Объем: 0,1531=153,1/1000		0,00	1 670,42			256	63,13	9,67
		% НР	105	1 753,941		269	105			
		% СП	50	835,21		128	50			
		Итого с НР и СП		13 046,631		1 998				
4	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>	0,036	17 584,584	0,00	633	633	0	1 053,60	37,93
		Объем: 0,036=3,6/100		17 584,584	0,00			0	0,00	0,00
		Поправка: Прил. 1.12, п.3.187.								
		Поправка: Прил. 1.12, п.3.187.								
		Наименование: Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом								
		Оплата труда рабочих	*1,2							
		Затраты труда рабочих	*1,2							
		% НР	88	15 474,43392		557	88			
		% СП	45	7 913,0628		285	45			
		Итого с НР и СП		40 972,08072		1 475				
5	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>	0,0036	10 457,48	10 457,48	38	0	38	0,00	0,00
		Объем: 0,0036=3,6/1000		0,00	1 670,42			6	63,13	0,23
		% НР	105	1 753,941		6	105			
		% СП	50	835,21		3	50			
		Итого с НР и СП		13 046,631		47				
6	01-02-068-1	Водоотлив из траншей <i>100 м3 мокрого грунта</i>	0,996	4 945,95	3 446,59	4 926	1 493	3 433	98,19	97,80
		Объем: 0,996=99,6/100		1 499,36	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	88	1 319,4368		1 314	88			
		% СП	45	674,712		672	45			
		Итого с НР и СП		6 940,0988		6 912				
7	т03-21-01-014	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 14 км <i>1 Т ГРУЗА</i>	329,07	13,35	13,35	4 393	0	4 393	0,00	0,00
		Объем: 329,07=(153,1+3,6)*2,1		0,00	0,00			0	0,00	0,00
8	408-0200	Смесь песчано-гравийная природная <i>м3</i>	148,6	72,1039	0,00	10 715	0	0	0,00	0,00
		Объем: 148,6=153,1+3,6-18*1,35*0,15*2-424*3,14*0,025*0,025		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	*1,01							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	01-02-061-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 <i>100 м3 грунта</i> Объем: 0,074=7,4/100 % НР % СП Итого с НР и СП	0,074	1 299,18 1 299,18	0,00 0,00	96	96	0 0	88,50 0,00	6,55 0,00
10	01-01-033-4	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 <i>1000 м3 грунта</i> Объем: 0,1412=(148,6-7,4)/1000 % НР % СП Итого с НР и СП	0,1412	301,49 0,00	301,49 92,61	43	0	43 13	0,00 3,50	0,00 0,49
11	01-02-005-1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 <i>100 м3 уплотненного грунта</i> Объем: 1,412=141,2/100 % НР % СП Итого с НР и СП	1,412	629,76 209,13	420,63 59,89	889	295	594 85	12,53 3,04	17,69 4,29
12	23-01-001-1	Устройство основания под трубопроводы песчаного <i>10 м3 основания</i> Объем: 0,729=(18*1,35*0,15*2)/10 % НР % СП Итого с НР и СП	0,729	1 212,97 163,00	34,56 6,90	884	119	25 5	10,20 0,35	7,44 0,26
13	44-01-015-1	Разработка грунта под водой водолазами с помощью грунтососов, группа грунта 2 <i>100 м3 грунта</i> Объем: 0,365=36,5/100 % НР % СП Итого с НР и СП	0,365	21 715,71 3 319,52	18 396,19 990,95	7 927	1 212	6 715 362	131,31 43,77	47,93 15,98
14	44-01-026-7	Разравнивание под водой водолазами песчаных постелей (обратная надвижка) <i>100 м2 постели</i> Объем: 0,365=36,5/100 % НР % СП Итого с НР и СП	0,365	8 987,40 200,65	8 786,75 2 529,60	3 280	73	3 207 923	13,14 92,49	4,80 33,76
<b>Итого по разделу: Земляные работы</b>						<b>44 682</b>	<b>3 921</b>	<b>20 102</b> <b>1 658</b>		<b>220,13</b> <b>64,99</b>
<b>Раздел: Трубопроводы</b>										
15	22-01-021-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм <i>1 км трубопровода</i> % НР % СП Итого с НР и СП	0,48	35 839,33 3 648,36	3 185,82 559,98	17 202	1 751	1 529 269	200,68 21,30	96,33 10,22
16	44-01-052-1	Укладка трубопроводов в подводную траншею заполнением водой (свободное погружение) в речных условиях, диаметр трубопровода до 300 мм <i>100 м трубопровода</i> Объем: 36,2=3620/100 % НР % СП Итого с НР и СП	36,2	23 096,89 4 607,04	10 480,15 3 569,82	836 107	166 775	379 381 129 227	269,26 131,34	9 747,21 4 754,51
17	507-3683	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 50х3,0 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) <i>м</i> Объем: 3656,2=3620*1,01	3656,2	28,70 0,00	0,00 0,00	104 933	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00
18	44-01-066-1	Установка кессонов в речных условиях (применительно, установка балласта 700штх15кг) <i>1 м металлоконструкций</i> Объем: 10,5=700*0,015 % НР % СП Итого с НР и СП	10,5	395,86 54,12	341,74 102,69	4 156	568	3 588 1 078	2,75 3,90	28,88 40,95
19	403-0021	Камни бетонные стеновые из тяжелого бетона, марка 50 <i>м3</i> Объем: 9,75=0,39*0,19*0,188*700	9,75	1 172,88 0,00	0,00 0,00	11 436	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00
20	509-2900	Стяжка кабельная (бандаж) 3,6х200 мм (прим., 650х9мм) <i>100 шт.</i> Объем: 18=1800/100	18	6,59 0,00	0,00 0,00	119	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00
21	509-2900	Стяжка кабельная (бандаж) 3,6х200 мм (прим., 900х9мм) <i>100 шт.</i> Объем: 7=700/100	7	6,59 0,00	0,00 0,00	46	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу: Трубопроводы				1 550 170	169 094	384 498		9 872,41
								130 574		4 805,68

		Итого по локальной смете: Коллектор теплового насоса				1 594 859	173 015	404 605		10 092,54
								132 233		4 870,73

Составил \_\_\_\_\_ *Неженец С.С.* [должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил Инженер \_\_\_\_\_ *Моркес В.В.* [должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Наименование стройки: **Наружные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения**Объект: **06-02**

**Локальная смета**  
**Локальная смета №06-01-05 Дренаж**

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

Основание:

Составлена в ценах январь 2000 года

Сметная стоимость  
Нормативная трудоемкость  
Сметная заработная плата

126,81 тыс.руб  
1 441,06 чел.-ч  
25,98 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	
									Основной зар.платы	в т.ч. Зарплаты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

**Раздел: Выпуск****Подраздел: Земляные работы**

1	01-01-009-7	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1 <i>1000 м3 грунта</i>	0,0109	3 322,94	3 322,94	36	0	36	0,00	0,00
		Объем: 0,0109=10,9/1000		0,00	530,79			6	20,06	0,22
		% НР	105	557,3295		6	105			
		% СП	50	265,395		3	50			
		Итого с НР и СП		4 145,6645		45				
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>	0,081	8 307,35	8 307,35	673	0	673	0,00	0,00
		Объем: 0,081=81/1000		0,00	1 326,97			107	50,15	4,06
		% НР	105	1 393,3185		112	105			
		% СП	50	663,485		54	50			
		Итого с НР и СП		10 364,1535		839				
3	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>	0,0109	586,22	586,22	6	0	6	0,00	0,00
		Объем: 0,0109=10,9/1000		0,00	200,82			2	8,87	0,10
		% НР	105	210,861		2	105			
		% СП	50	100,41		1	50			
		Итого с НР и СП		897,491		9				
4	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>	0,081	684,69	684,69	55	0	55	0,00	0,00
		Объем: 0,081=81/1000		0,00	234,55			19	10,36	0,84
		% НР	105	246,2775		20	105			
		% СП	50	117,275		10	50			
		Итого с НР и СП		1 048,2425		85				
5	01-02-005-1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 <i>100 м3 уплотненного грунта</i>	0,109	629,76	420,63	69	23	46	12,53	1,37
		Объем: 0,109=10,9/100		209,13	59,89			7	3,04	0,33
		% НР	105	282,471		32	105			
		% СП	50	134,51		15	50			
		Итого с НР и СП		1 046,741		116				
6	01-02-005-2	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3-4 <i>100 м3 уплотненного грунта</i>	0,81	751,91	502,23	609	202	407	14,96	12,12
		Объем: 0,81=81/100		249,68	71,51			58	3,63	2,94
		% НР	105	337,2495		273	105			
		% СП	50	160,595		130	50			
		Итого с НР и СП		1 249,7545		1 012				
7	23-01-001-1	Устройство основания под трубопроводы песчаного <i>10 м3 основания</i>	0,06	1 212,97	34,56	73	10	2	10,20	0,61
		Объем: 0,06=0,2*0,2*15/10		163,00	6,90			0	0,35	0,02
		% НР	143	242,957		14	143			
		% СП	89	151,211		9	89			
		Итого с НР и СП		1 607,138		96				
		<b>Итого по подразделу: Земляные работы</b>				<b>2 202</b>	<b>235</b>	<b>1 225</b>		<b>14,10</b>
								<b>199</b>		<b>8,51</b>

**Подраздел: Трубопроводы**

8	м07-04-030-1	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 1ЭЦВ6-4-130 <i>1 ШТ.</i>	3	5 631,48	1 472,81	16 894	5 213	4 418	88,30	264,90
				1 737,74	216,44			649	8,18	24,54
		% НР	88	1 719,6784		5 159	88			
		% СП	60	1 172,508		3 517	60			
		Итого с НР и СП		8 523,6664		25 570				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	302-3185	Задвижки стальные диаметром 125 мм <i>шт.</i>	-3	1 993,97	0,00	-5982	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
10	301-8315	Насос погружной дренажный "WILO" TM 32/8-10m <i>шт.</i>	3	2 739,89	0,00	8 220	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
11	16-04-004-1	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром 50 мм (труба ПП diam.32мм) <i>100 м трубопровода</i>	0,1	2 501,82	13,45	250	110	1	59,92	5,99
		Объем: 0,1=10/100		1 102,53	1,43			0	0,06	0,01
		% НР	141	1 556,5836		155	141			
		% СП	83	916,2868		91	83			
		Итого с НР и СП		4 974,6904		496				
12	302-1492	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 32 мм <i>шт.</i>	3	68,36	0,00	205	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
13	301-7780	Клапаны обратные пружинные латунные, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 32 мм <i>шт.</i>	3	205,30	0,00	616	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
14	16-04-004-1	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром 50 мм <i>100 м трубопровода</i>	0,3	2 501,82	13,45	751	331	4	59,92	17,98
		Объем: 0,3=30/100		1 102,53	1,43			0	0,06	0,02
		% НР	141	1 556,5836		467	141			
		% СП	83	916,2868		275	83			
		Итого с НР и СП		4 974,6904		1 493				
15	23-01-030-1	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм <i>100 м трубопроводов</i>	0,15	5 989,19	5 343,42	899	95	802	34,53	5,18
		Объем: 0,15=15/100		635,35	394,80			59	14,01	2,10
		% НР	143	1 473,1145		220	143			
		% СП	89	916,8335		137	89			
		Итого с НР и СП		8 379,138		1 256				
15,1	507-4330	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром 110 мм <i>м</i>	15,15	56,57	0,00	857	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
		<b>Итого по подразделу: Трубопроводы</b>				<b>32 731</b>	<b>5 749</b>	<b>5 225</b>		<b>294,05</b>
								<b>708</b>		<b>26,67</b>
		<b>Итого по разделу: Выпуск</b>				<b>34 933</b>	<b>5 984</b>	<b>6 450</b>		<b>308,14</b>
								<b>907</b>		<b>35,17</b>

## Раздел: Сеть дренажа Др

### Подраздел: Земляны работы

*Снятие почвенно-растительного слоя, разборка и восстановление существующих покрытий учтены в смете № 07-01-02 "Благоустройство" раздел сметы "Работы, предусмотренные разделом ПОС"*

16	01-01-009-11	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м <sup>3</sup> , группа грунтов Б <i>1000 м3 грунта</i>	0,5264	8 307,35	8 307,35	4 373	0	4 373	0,00	0,00
		Объем: 0,5264=526,4/1000		0,00	1 326,97			699	50,15	26,40
		% НР	105	1 393,3185		734	105			
		% СП	50	663,485		350	50			
		Итого с НР и СП		10 364,1535		5 457				
17	01-02-055-12	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов Бр (у сущ. сетей) <i>100 м3 грунта</i>	0,778	14 653,82	0,00	11 401	11 401	0	878,00	683,08
		Объем: 0,778=77,8/100		14 653,82	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	88	12 895,3616		10 033	88			
		% СП	45	6 594,219		5 130	45			
		Итого с НР и СП		34 143,4006		26 564				
18	01-02-055-12	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов Бр <i>100 м3 грунта</i>	0,125	17 584,584	0,00	2 198	2 198	0	1 053,60	131,70
		Объем: 0,125=12,5/100		17 584,584	0,00			0	0,00	0,00
		Поправка: 3.1-50/1								
		Поправка: 3.1-50/1 Наименование: Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом.								
		Оплата труда рабочих	)*1,2							
		Затраты труда рабочих	)*1,2							
		% НР	88	15 474,43392		1 934	88			
		% СП	45	7 913,0628		989	45			
		Итого с НР и СП		40 972,08072		5 121				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	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: 0,6167=(526,4+12,5+77,8)/1000 % НР % СП Итого с НР и СП	0,6167	684,69 0,00	684,69 234,55	422	0	422 145	0,00 10,36	0,00 6,39
20	01-02-005-2	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3-4 <i>100 м3 уплотненного грунта</i> Объем: 6,167=616,7/100 % НР % СП Итого с НР и СП	6,167	751,91 249,68	502,23 71,51	4 637	1 540	3 097 441	14,96 3,63	92,26 22,39
21	23-01-001-1	Устройство основания под трубопроводы песчаного <i>10 м3 основания</i> Объем: 0,476=0,2*0,2*119/10 % НР % СП Итого с НР и СП	0,476	1 212,97 163,00	34,56 6,90	577	78	16 3	10,20 0,35	4,86 0,17
<b>Итого по подразделу: Земляны работы</b>						<b>46 262</b>	<b>15 217</b>	<b>7 908</b> <b>1 288</b>		<b>911,90</b> <b>55,34</b>
<b>Подраздел: Колодцы и трубопроводы</b>										
22	23-03-001-4	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтах <i>10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца</i> Объем: 0,408=4*(0,1+3*0,24+0,18+0,02)/10 % НР % СП Итого с НР и СП	0,408	32 393,09 2 818,16	3 985,95 518,88	13 216	1 150	1 626 212	158,68 19,61	64,74 8,00
22,1	101-8282	Люк чугунный легкий (ГОСТ 3634-99) марка Л(А30)-В-1-60	4	530,31	0,00	2 121	0	0	0,00	0,00
22,2	201-0650	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,08	14 100,00	0,00	1 128	0	0	0,00	0,00
23	23-01-030-1	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм <i>100 м трубопроводов</i> Объем: 1,19=119/100 % НР % СП Итого с НР и СП	1,19	5 989,19 635,35	5 343,42 394,80	7 127	756	6 359 470	34,53 14,01	41,09 16,67
23,1	507-3193	Трубы безнапорные муфтовые из полиэтилена "КОРСИС" SN 8 диаметром 200 мм	120,19	133,29	0,00	16 020	0	0	0,00	0,00
<b>Итого по подразделу: Колодцы и трубопроводы</b>						<b>45 616</b>	<b>1 906</b>	<b>7 985</b> <b>682</b>		<b>105,83</b> <b>24,67</b>
<b>Итого по разделу: Сеть дренажа Др</b>						<b>91 878</b>	<b>17 123</b>	<b>15 893</b> <b>1 970</b>		<b>1 017,73</b> <b>80,01</b>
<b>Итого по локальной смете: Дренаж</b>						<b>126 811</b>	<b>23 107</b>	<b>22 343</b> <b>2 877</b>		<b>1 325,87</b> <b>115,19</b>

Составил \_\_\_\_\_ Неженец С.С.  
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил Инженер \_\_\_\_\_ Моржес В.В.  
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

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

**Локальная смета**  
**Локальная смета № 07-01-01 Вертикальная планировка**

Наименование объекта: **Благоустройство и озеленение территории**

Основание:

Составлена в ценах январь 2000 года

Сметная стоимость 33,84 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость 27,07 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 0,73 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
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) <i>1000 м3 грунта</i> Объем: 0,177=177/1000 % НР % СП Итого с НР и СП	0,177	521,15 0,00	521,15 160,08	92	0	92 28	0,00 6,05	0,00 1,07
2	01-01-020-1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м3, группа грунтов 1 <i>1000 м3 грунта</i> Объем: 0,15=150/1000 % НР % СП Итого с НР и СП	0,15	4 691,21 0,00	4 691,21 749,35	704	0	704 112	0,00 28,32	0,00 4,25
3	т03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км <i>1 Т ГРУЗА</i> Объем: 174=145*1,2	174	2,99 0,00	2,99 0,00	520	0	520 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 <i>1000 м3 грунта</i> Объем: 0,343=343/1000 % НР % СП Итого с НР и СП	0,343	734,77 0,00	734,77 225,70	252	0	252 77	0,00 8,53	0,00 2,93
5	408-0200	Смесь песчано-гравийная природная <i>м3</i> Объем: 405,01=401*1,01	405,01	71,39 0,00	0,00 0,00	28 914	0	0 0	0,00 0,00	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> Объем: 0,401=401/1000 % НР % СП Итого с НР и СП	0,401	21,54 0,00	21,54 6,62	9	0	9 3	0,00 0,25	0,00 0,10
7	01-01-036-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) <i>1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера</i> Объем: 0,343=343/1000 % НР % СП Итого с НР и СП	0,343	21,54 0,00	21,54 6,62	7	0	7 2	0,00 0,25	0,00 0,09
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> Объем: 0,744=(401+343)/1000 % НР % СП Итого с НР и СП	0,744	1 426,85 0,00	1 426,85 409,68	1 062	0	1 062 305	0,00 15,39	0,00 11,45
9	01-02-001-8	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к расценке 01-02-001-02 <i>1000 м3 уплотненного грунта</i> Объем: 0,744=744/1000 за 8 проходов Стоимость материалов Эксплуатация машин Оплата труда машинистов Оплата труда рабочих	0,744	1 540,21 0,00	1 540,21 272,58	1 146	0	1 146 203	0,00 9,66	0,00 7,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Затраты труда рабочих	*7								
		Затраты труда машинистов	*7								
		% НР		105	286,209		213	105			
		% СП		50	136,29		102	50			
		Итого с НР и СП			1 962,709		1 461				
		<b>Итого по локальной смете: Вертикальная планировка</b>					<b>33 839</b>	-	<b>3 792</b>		-
								<b>730</b>		<b>27,07</b>	

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

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

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

**Локальная смета**  
**Локальная смета № 07-01-02 Благоустройство**

Наименование объекта: **Благоустройство и озеленение территории**

Основание:

Составлена в ценах январь 2000 года

Сметная стоимость 437,92 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость 1 254,16 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 22,72 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел: Проезды</b>										
1	27-04-001-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка <i>100 м3 материала основания (в плотном теле)</i>	0,4137	2 674,48	2 411,03	1 106	102	997	15,72	6,50
		Объем: 0,4137=413,7*0,1/100		246,65	347,83			144	13,88	5,74
		% НР	156	927,3888		384	156			
		% СП	95	564,756		234	95			
		Итого с НР и СП		4 166,6248		1 724				
1,1	408-0122	Песок природный для строительных работ средний <i>м3</i>	45,507	92,31	0,00	4 201	0	0	0,00	0,00
				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 <i>1000 м2 основания</i>	0,4137	17 042,35	3 485,68	7 050	219	1 442	33,15	13,71
		Объем: 0,4137=413,7/1000		529,74	743,57			308	29,53	12,22
		% НР	156	1 986,3636		822	156			
		% СП	95	1 209,6445		501	95			
		Итого с НР и СП		20 238,3581		8 373				
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 <i>1000 м2 основания</i>	0,4137	20 917,00	5 484,32	8 653	242	2 269	36,63	15,15
		Объем: 0,4137=413,7/1000		585,35	1 120,09			463	44,75	18,51
		% НР	156	2 660,4864		1 100	156			
		% СП	95	1 620,168		670	95			
		Итого с НР и СП		25 197,6544		10 423				
5	27-06-020-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 <i>1000 м2 покрытия</i>	0,4137	46 285,30	2 750,72	19 148	298	1 138	38,30	15,84
		Объем: 0,4137=413,7/1000		721,19	514,21			213	19,08	7,89
		% НР	156	1 927,224		797	156			
		% СП	95	1 173,63		485	95			
		Итого с НР и СП		49 386,154		20 430				
6	27-06-021-3	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-03 <i>1000 м2 покрытия</i>	0,4137	31 841,76	21,42	13 173	4	9	0,54	0,22
		Объем: 0,4137=413,7/1000		10,14	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов								
		Эксплуатация машин								
		Оплата труда машинистов								
		Оплата труда рабочих								
		Затраты труда рабочих								
		Затраты труда машинистов								
		% НР	156	15,8184		6	156			
		% СП	95	9,633		4	95			
		Итого с НР и СП		31 867,2114		13 183				
7	27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 <i>1000 м2 покрытия</i>	0,4137	51 457,89	2 750,72	21 288	298	1 138	38,30	15,84
		Объем: 0,4137=413,7/1000		721,19	514,21			213	19,08	7,89
		% НР	156	1 927,224		797	156			
		% СП	95	1 173,63		485	95			
		Итого с НР и СП		54 558,744		22 570				
8	27-06-021-1	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 <i>1000 м2 покрытия</i>	0,4137	11 909,98	7,56	4 927	1	3	0,18	0,07
				3,38	0,00			0	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Объем: 0,4137=413,7/1000 толщиной 5см Стоимость материалов )*2 Эксплуатация машин )*2 Оплата труда машинистов )*2 Оплата труда рабочих )*2 Затраты труда рабочих )*2 Затраты труда машинистов )*2 % НР 156 5,2728 2 156 % СП 95 3,211 1 95 Итого с НР и СП 11 918,4638 4 930								
9	27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий 100 м бортового камня Объем: 2,069=206,9/100 % НР 156 1 992,2916 4 122 156 % СП 95 1 213,2545 2 510 95 Итого с НР и СП 10 720,9361 22 181	2,069	7 515,39	124,31	15 549	2 605	257	76,08	157,41
		шт.		1 259,12	17,99			37	0,68	1,41
9,1	403-8021	Камни бортовые БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) шт. Итого по разделу: Проезды	206,9	104,34	0,00	21 588	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
						129 603	3 769	7 253		224,77
								1 378		53,67
<b>Раздел: Тротуары</b>										
1	27-07-002-1	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня 100 м2 дорожек и тротуаров Объем: 2,293=229,3/100 % НР 156 784,134 1 799 156 % СП 95 477,5175 1 095 95 Итого с НР и СП 5 055,4015 11 593	2,293	3 793,75	308,46	8 699	996	707	26,24	60,17
		шт.		434,27	68,38			157	3,17	7,27
2	27-07-002-2	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01 100 м2 дорожек и тротуаров Объем: 2,293=229,3/100 толщиной 15см Стоимость материалов )*3 Эксплуатация машин )*3 Оплата труда машинистов )*3 Оплата труда рабочих )*3 Затраты труда рабочих )*3 Затраты труда машинистов )*3 % НР 156 51,0588 117 156 % СП 95 31,0935 71 95 Итого с НР и СП 925,9023 2 122	2,293	843,75	29,61	1 934	61	68	1,62	3,71
		шт.		26,82	5,91			14	0,30	0,69
3	27-07-005-1	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2 40 шт. 10 м2 Объем: 22,93=229,3/10 % НР 156 306,8208 7 036 156 % СП 95 186,846 4 285 95 Итого с НР и СП 716,1868 16 423	22,93	222,52	21,82	5 102	4 481	500	10,50	240,77
		шт.		195,41	1,27			29	0,06	1,38
3,1	403-8823	Плитка фигурная тротуарная, цветная толщина 80 мм м2	233,886	185,19	0,00	43 313	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
4	27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий 100 м бортового камня Объем: 0,966=96,6/100 % НР 156 1 992,2916 1 923 156 % СП 95 1 213,2545 1 171 95 Итого с НР и СП 10 720,9361 10 353	0,966	7 515,39	124,31	7 259	1 216	120	76,08	73,49
		шт.		1 259,12	17,99			17	0,68	0,66
4,1	403-8023	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) шт.	96,6	36,95	0,00	3 569	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Итого по разделу: Тротуары				87 373	6 754	1 395		378,14
								217		9,99
<b>Раздел: Отмостка</b>										
1	27-07-002-1	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня 100 м2 дорожек и тротуаров Объем: 0,501=50,1/100 % НР 156 784,134 393 156 % СП 95 477,5175 239 95 Итого с НР и СП 5 055,4015 2 534	0,501	3 793,75	308,46	1 902	218	155	26,24	13,15
		шт.		434,27	68,38			34	3,17	1,59
2	27-07-002-2	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01 100 м2 дорожек и тротуаров Объем: -0,501=-50,1/100 толщиной 10см Стоимость материалов )*2 Эксплуатация машин )*2 Оплата труда машинистов )*2	-0,501	562,50	19,74	-282	-9	-10	1,08	-0,54108
		шт.		17,88	3,94			-2	0,2	-0,1002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Оплата труда рабочих	)*2								
		Затраты труда рабочих	)*2								
		Затраты труда машинистов	)*2								
		% НР		156	34,0392		-17		156		
		% СП		95	20,729		-10		95		
		Итого с НР и СП			617,2682		-309				
3	27-06-002-17	Устройство цементобетонных покрытий однослойными средствами малой механизации, толщина слоя 20 см <i>1000 м2 покрытия</i>	0,0501	293 339,55	4 714,77	14 696		285	236	344,28	17,25
		Объем: 0,0501=50,1/1000		5 697,83	1 085,78			54	48,15		2,41
		% НР		156	10 582,4316		529		156		
		% СП		95	6 444,4295		322		95		
		Итого с НР и СП			310 366,4111		15 547				
3,1	204-0025	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм <i>m</i>	0,037826	7 274,87	0,00	275		0	0	0,00	0,00
				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 <i>1000 м2 покрытия</i>	-0,0501	104 479,80	504,225	-5234		-38	-25	45,675	-2,2883175
		Объем: -0,0501=-50,1/1000		755,925	206,925			-10	9,075		-0,4546575
		<i>Толщиной 10-15 см</i>									
		Стоимость материалов	*7,5								
		Эксплуатация машин	*7,5								
		Оплата труда машинистов	*7,5								
		Оплата труда рабочих	*7,5								
		Затраты труда рабочих	*7,5								
		Затраты труда машинистов	*7,5								
		% НР		156	1 502,046		-75		156		
		% СП		95	914,7075		-46		95		
		Итого с НР и СП			106 896,5535		-5355				
<b>Итого по разделу: Отмостка</b>						<b>12 692</b>	<b>456</b>	<b>356</b>	<b>76</b>	<b>27,57</b>	<b>3,45</b>

#### Раздел: Водоотводные сооружения

1	06-01-001-1	Устройство бетонной подготовки (бетонная подготовка из В25) <i>100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле</i>	0,1102	99 007,65	2 268,80	10 911		303	250	180,00	19,84
		Объем: 0,1102=(10,86+0,16)/100		2 748,60	476,28				52	18,00	1,98
		% НР		116	3 740,8608		412		116		
		% СП		65	2 096,172		231		65		
		Итого с НР и СП			104 844,6828		11 554				
1,1	401-0061	Исключен									
		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50) <i>м3</i>	-11,2404	884,04	0,00	-9937		0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00		0,00
1,2	401-0069	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350) <i>м3</i>	11,2404	1 320,87	0,00	14 847		0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00		0,00
3	27-02-004-1	Устройство водосборных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи <i>100 м лотка</i>	0,515	11 152,59	7 631,82	5 743		1 436	3 930	169,90	87,50
		Объем: 0,515=(51+0,5)/100		2 788,06	1 134,89				584	43,30	22,30
		% НР		156	6 119,802		3 151		156		
		% СП		95	3 726,8025		1 919		95		
		Итого с НР и СП			20 999,1945		10 813				
3,1	Прайс №10.1(10.2.10.3(6)).10.4(10.5.10.(3)6)	Лоток VetoMax ЛВ-20.29.33-Б с щелевой решеткой, Пескоуловитель VetoMax ПУ-20.29.60-Б с щелевой решеткой (комплектная поставка) <i>Базисная стоимость: 517 959,17 = [621 551 / 1,2]</i> <i>К-Т</i>	1	#####	0,00	63 320		0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов <i>/8,18</i>		0,00	0,00			0	0,00		0,00
4	08-02-007-3	Установка металлических решеток приемков (стоимость решеток учтена в комплекте с лотками и пескоуловителем) <i>1 м металлических изделий</i>	0,721	17 149,77	271,87	12 365		592	196	47,38	34,16
		Объем: 0,721=7*51,5*2/1000		821,10	18,26				13	0,69	0,50
		% НР		134	1 124,7424		811		134		
		% СП		80	671,488		484		80		
		Итого с НР и СП			18 946,0004		13 660				
5	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 <i>m</i>	-0,721	14 755,35	0,00	-10639		0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00		0,00
6	27-02-004-1	Устройство водосборных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи (отвод воды с кровли) <i>100 м лотка</i>	0,27	11 152,59	7 631,82	3 012		753	2 061	169,90	45,87
		Объем: 0,27=(27)/100		2 788,06	1 134,89				306	43,30	11,69
		% НР		156	6 119,802		1 652		156		
		% СП		95	3 726,8025		1 006		95		
		Итого с НР и СП			20 999,1945		5 670				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6,1	Прайс №10.7(10.8.10.9 )	Лоток ВетоМах ЛВ-11.19.13-Б с щелевой решеткой Базисная стоимость: 4 756,67 = [5 708 / 1,2] шт	27	581,50	0,00	15 701	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов /8,18		0,00	0,00			0	0,00	0,00
7	08-02-007-3	Установка металлических решеток приемков (стоимость решеток учтена в комплекте с лотками) 1 м металлических изделий Объем: 0,31266=5,79*54/1000 % НР % СП Итого с НР и СП	0,31266	17 149,77	271,87	5 362	257	85	47,38	14,81
				821,10	18,26			6	0,69	0,22
			134	1 124,7424		352	134			
			80	671,488		210	80			
				18 946,0004		5 924				
8	201-0774	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстостеновой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке м	-0,31266	14 755,35	0,00	-4613	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
9	06-01-001-1	Устройство бетонной подготовки (восстановление бетонного покрытия после установки лотка, прим. толщиной 15см) 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле Объем: 0,0155=(10,3*0,15)/100 % НР % СП Итого с НР и СП	0,0155	99 007,65	2 268,80	1 535	43	35	180,00	2,79
				2 748,60	476,28			7	18,00	0,28
			116	3 740,8608		58	116			
			65	2 096,172		33	65			
				104 844,6828		1 626				
		<b>Итого по разделу: Водоотводные сооружения</b>				<b>117 926</b>	<b>3 384</b>	<b>6 557</b>		<b>204,97</b>
								<b>968</b>		<b>36,97</b>

#### Раздел: Озеленение

1	47-01-046-4	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см вручную 100 м2 Объем: 1,372=137,2/100 % НР % СП Итого с НР и СП	1,372	2 402,05	0,00	3 295	853	0	40,00	54,88
				622,00	0,00			0	0,00	0,00
			140	870,80		1 194	140			
			90	559,80		768	90			
				3 832,65		5 257				
2	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: 1,372=137,2/100 % НР % СП Итого с НР и СП	1,372	678,41	0,00	931	117	0	5,47	7,50
				85,06	0,00			0	0,00	0,00
			140	119,084		164	140			
			90	76,554		105	90			
				874,048		1 200				
3	47-01-046-6	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную 100 м2 Объем: 1,372=137,2/100 % НР % СП Итого с НР и СП	1,372	529,64	324,91	727	136	446	5,99	8,22
				99,13	62,03			85	2,74	3,76
			140	225,624		309	140			
			90	145,044		199	90			
				900,308		1 235				
4	01-02-040-1	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную 100 м2 Объем: 0,311=31,1/100 % НР % СП Итого с НР и СП	0,311	2 158,94	3,47	672	161	1	33,20	10,33
				516,26	0,00			0	0,00	0,00
			88	454,3088		142	88			
			45	232,317		72	45			
				2 845,5658		886				
4,1	414-0137	Семена газонных трав (смесь) кг	0,3732	36,00	0,00	13	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
		<b>Итого по разделу: Озеленение</b>				<b>8 591</b>	<b>1 267</b>	<b>447</b>		<b>80,93</b>
								<b>85</b>		<b>3,76</b>

#### Раздел: Работы, предусмотренные разделом ПОС

##### Подраздел: Рекультивация

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 слоя толщиной 0,15м) 1000 м3 грунта Объем: 0,1313=875,1*0,15/1000 % НР % СП Итого с НР и СП	0,1313	521,15	521,15	68	0	68	0,00	0,00
				0,00	160,08			21	6,05	0,79
			105	168,084		22	105			
			50	80,04		11	50			
				769,274		101				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	01-01-033-4	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	0,1313	301,49	301,49	40	0	40	0,00	0,00
		<i>1000 м3 грунта</i>		0,00	92,61			12	3,50	0,46
		Объем: 0,1313=131,3/1000								
		% НР	105	97,2405		13	105			
		% СП	50	46,305		6	50			
		Итого с НР и СП		445,0355		59				
		<b>Итого по подразделу: Рекультивация</b>				<b>160</b>	<b>-</b>	<b>108</b>		<b>-</b>
								<b>33</b>		<b>1,25</b>

**Подраздел: Разборка и восстановлени цементного покрытия**

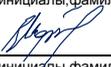
1	27-03-008-5	Разборка покрытий и оснований цементно-бетонных	0,2047	2 684,58	1 807,78	549	179	370	57,42	11,75
		<i>100 м3 конструкций</i>		876,80	328,90			67	12,43	2,54
		Объем: 0,2047=20,47/100								
		% НР	156	1 880,892		384	156			
		% СП	95	1 145,415		234	95			
		Итого с НР и СП		5 710,887		1 167				
2	т01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	49,13	5,00	5,00	246	0	246	0,00	0,00
		<i>1 Т ГРУЗА</i>		0,00	1,66			82	0,02	1,18
		Объем: 49,13=204,7*0,1*2,4								
3	т03-21-01-014	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 14 км	49,13	13,35	13,35	656	0	656	0,00	0,00
		<i>1 Т ГРУЗА</i>		0,00	0,00			0	0,00	0,00
4	27-03-008-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных	0,4094	695,00	493,13	285	83	202	13,22	5,41
		<i>100 м3 конструкций</i>		201,87	98,54			40	3,79	1,55
		Объем: 0,4094=(204,7*0,2)/100								
		% НР	156	468,6396		192	156			
		% СП	95	285,3895		117	95			
		Итого с НР и СП		1 449,0291		594				
5	27-04-001-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (использовать ране разобранный щбень основания)	0,4094	4 151,39	3 744,94	1 700	157	1 533	24,19	9,90
		<i>100 м3 материала основания (в плотном теле)</i>		382,93	545,90			223	20,60	8,43
		Объем: 0,4094=40,94/100								
		% НР	156	1 448,9748		593	156			
		% СП	95	882,3885		361	95			
		Итого с НР и СП		6 482,7533		2 654				
6	27-06-002-17	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см	0,2047	293 339,55	4 714,77	60 046	1 166	965	344,28	70,47
		<i>1000 м2 покрытия</i>		5 697,83	1 085,78			222	48,15	9,86
		Объем: 0,2047=204,7/1000								
		% НР	156	10 582,4316		2 165	156			
		% СП	95	6 444,4295		1 319	95			
		Итого с НР и СП		310 366,4111		63 530				
7	27-06-002-18	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-06-002-17	-0,2047	139 306,40	672,30	-28516	-206	-138	60,9	-12,46623
		<i>1000 м2 покрытия</i>		1 007,90	275,90			-56	12,1	-2,47687
		Объем: -0,2047=-204,7/1000								
		<i>толщина покрытия 10 см</i>								
		Стоимость материалов	*10							
		Эксплуатация машин	*10							
		Оплата труда машинистов	*10							
		Оплата труда рабочих	*10							
		Затраты труда рабочих	*10							
		Затраты труда машинистов	*10							
		% НР	156	2 002,728		-409	156			
		% СП	95	1 219,61		-249	95			
		Итого с НР и СП		142 528,738		-29174				
		<b>Итого по подразделу: Разборка и восстановлени цементного покрытия</b>				<b>39 673</b>	<b>1 379</b>	<b>3 834</b>		<b>85,08</b>
								<b>578</b>		<b>21,09</b>

**Подраздел: Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия**

1	27-03-008-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	0,2616	9 260,17	6 336,62	2 423	765	1 658	179,80	47,04
		<i>100 м3 конструкций</i>		2 923,55	909,41			238	45,63	11,94
		Объем: 0,2616=26,16/100								
		% НР	156	5 979,4176		1 565	156			
		% СП	95	3 641,312		953	95			
		Итого с НР и СП		18 880,8996		4 941				
2	т01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	47,09	5,00	5,00	235	0	235	0,00	0,00
		<i>1 Т ГРУЗА</i>		0,00	1,66			78	0,02	1,13
		Объем: 47,09=261,6*0,1*1,8								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	т03-21-01-014	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 14 км <i>1 ТГРУЗА</i>	47,09	13,35	13,35	629	0	629	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
4	27-03-008-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных <i>100 м3 конструкций</i>	0,5232	695,00	493,13	364	106	258	13,22	6,92
		Объем: 0,5232=(261,6*0,2)/100		201,87	98,54			52	3,79	1,98
		% НР	156	468,6396		246	156			
		% СП	95	285,3895		150	95			
		Итого с НР и СП		1 449,0291		760				
5	27-04-001-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (использовать ранее разобранный щебень основания) <i>100 м3 материала основания (в плотном теле)</i>	0,5232	4 151,39	3 744,94	2 171	200	1 959	24,19	12,66
		Объем: 0,5232=52,32/100		382,93	545,90			286	20,60	10,78
		% НР	156	1 448,9748		758	156			
		% СП	95	882,3885		462	95			
		Итого с НР и СП		6 482,7533		3 391				
6	27-06-020-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 <i>1000 м2 покрытия</i>	0,2616	42 681,20	2 742,31	11 165	189	717	38,30	10,02
		Объем: 0,2616=261,6/1000		721,19	513,40			134	19,05	4,98
		% НР	156	1 925,9604		504	156			
		% СП	95	1 172,8605		307	95			
		Итого с НР и СП		45 780,0209		11 976				
7	27-06-021-6	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-06 <i>1000 м2 покрытия</i>	0,2616	9 829,66	7,14	2 572	1	2	0,18	0,05
		Объем: 0,2616=261,6/1000		3,38	0,00			0	0,00	0,00
		Стоимость материалов *2								
		Эксплуатация машин *2								
		Оплата труда машинистов *2								
		Оплата труда рабочих *2								
		Затраты труда рабочих *2								
		Затраты труда машинистов *2								
		% НР	156	5,2728		2	156			
		% СП	95	3,211		1	95			
		Итого с НР и СП		9 838,1438		2 575				
8	27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 <i>1000 м2 покрытия</i>	0,2616	51 457,89	2 750,72	13 462	189	720	38,30	10,02
		Объем: 0,2616=261,6/1000		721,19	514,21			135	19,08	4,99
		% НР	156	1 927,224		505	156			
		% СП	95	1 173,63		308	95			
		Итого с НР и СП		54 558,744		14 275				
9	27-06-021-1	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 <i>1000 м2 покрытия</i>	0,2616	11 909,98	7,56	3 116	1	2	0,18	0,05
		Объем: 0,2616=261,6/1000		3,38	0,00			0	0,00	0,00
		толщиной 5 см								
		Стоимость материалов *2								
		Эксплуатация машин *2								
		Оплата труда машинистов *2								
		Оплата труда рабочих *2								
		Затраты труда рабочих *2								
		Затраты труда машинистов *2								
		% НР	156	5,2728		2	156			
		% СП	95	3,211		1	95			
		Итого с НР и СП		11 918,4638		3 119				
		<b>Итого по подразделу: Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия</b>				<b>41 901</b>	<b>1 451</b>	<b>6 180</b>		<b>86,74</b>
								<b>923</b>		<b>35,80</b>
		<b>Итого по разделу: Работы, предусмотренные разделом ПОС</b>				<b>81 734</b>	<b>2 830</b>	<b>10 122</b>		<b>171,82</b>
								<b>1 534</b>		<b>58,14</b>
		<b>Итого по локальной смете: Благоустройство</b>				<b>437 919</b>	<b>18 460</b>	<b>26 130</b>		<b>1 088,19</b>
								<b>4 258</b>		<b>165,97</b>

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

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

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

**Локальная смета**  
**Локальная смета №07-01-03 Наружное освещение**

Наименование объекта: **Благоустройство и озеленение территории**

Основание:

Составлена в ценах январь 2000 года

Сметная стоимость 45,67 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость 141,28 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 2,63 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	34-02-025-2	Установка средствами малой механизации опор железобетонных одинарных высотой до 8,5 м (до 4 м) <i>1 ОПОРА</i>	9	75,43	16,33	679	528	147	3,34	30,06
		% НР	110	69,718		628	110			
		% СП	65	41,197		371	65			
		Итого с НР и СП		186,345		1 678		43	0,18	1,62
2	Прайс №9.2(9.1;9.3)	Декоративная фланцевая опора высотой 4м <i>ШТ</i>	9	508,353708	0,00	4 575	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18/1,20	0,00	0,00			0	0,00	0,00
3	06-01-015-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг <i>1 Т</i>	0,162	12 146,26	48,26	1 968	182	8	63,22	10,24
		% НР	116	1 307,0416		212	116	1	0,15	0,02
		% СП	65	732,394		119	65			
		Итого с НР и СП		14 185,6956		2 299				
3.1	204-0064	Исключен 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 <i>т</i>	-0,162	10 975,21	0,00	-1778	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
4	Прайс №9.5(9.4;9.6)	Закладная деталь фундамента ЗДФ-0,108-1 <i>ШТ</i>	9	181,354931	0,00	1 632	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18/1,20	0,00	0,00			0	0,00	0,00
5	33-04-014-2	Установка светильников с лампами люминесцентными <i>1 светильник</i>	18	121,19	81,06	2 181	714	1 459	2,29	41,22
		% НР	126	69,867		1 257	126	284	0,80	14,40
		% СП	60	33,27		599	60			
		Итого с НР и СП		224,327		4 037				
6	Прайс №9.7(9.8;9.9)	Светильник светодиодный венчающий мощностью 40Вт GALAD ШАР LED-40-СПШ/Т60 <i>ШТ</i>	18	956,499593	0,00	17 217	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18/1,20	0,00	0,00			0	0,00	0,00
7	Прайс №9.10(9.11;9.12)	Распределительная коробка для опор освещения NTV-1 <i>ШТ</i>	9	222,08639	0,00	1 999	0	0	0,00	0,00
		Стоимость материалов	/8,18/1,20	0,00	0,00			0	0,00	0,00
8	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>	0,45	323,44	77,80	145	84	35	9,92	4,46
		Объем: 0,45=45/100		186,79	5,29			2	0,20	0,09
		% НР	105	201,684		90	105			
		% СП	65	124,852		56	65			
		Итого с НР и СП		649,976		291				
9	501-8442	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 <i>1000 м</i>	0,045	5 885,1246	0,00	265	0	0	0,00	0,00
		Объем: 0,045=45/1000		0,00	0,00			0	0,00	0,00
10	м08-02-146-3	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 2 кг <i>100 М КАБЕЛЯ</i>	1,5	1 213,19	825,14	1 820	436	1 238	15,44	23,16
		Объем: 1,5=150/100		290,74	132,30			198	5,00	7,50
		% НР	105	444,192		666	105			
		% СП	65	274,976		412	65			
		Итого с НР и СП		1 932,358		2 898				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	501-8388	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с броней из стальной ленты в шланге из поливинилхлорида ВББШв, напряжением 0,66 кВ, число жил – 5 и сечением 6,0 мм <sup>2</sup> 1000 м	0,15	53 254,965	0,00	7 988	0	0	0,00	0,00
		Объем: 0,15=150/1000 Стоимость материалов *1,02		0,00	0,00			0	0,00	0,00
12	34-02-003-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий 1 канал-километр трубопровода	0,035	54 411,46	0,00	1 904	77	0	133,00	4,66
		% НР	110	2 201,15	0,00			0	0,00	0,00
		% СП	65	2 421,265		85	110			
		Итого с НР и СП		1 430,7475		50	65			
12,1	507-0546	Исключен Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм М	-35	52,12	0,00	-1824	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
13	509-6410	Трубы гибкие гофрированные двустенные "ДКС" диаметром 63 мм (применительно, диам. 60мм) 10 м	3,5	180,40	0,00	631	0	0	0,00	0,00
		Объем: 3,5=35/10		0,00	0,00			0	0,00	0,00
14	м10-06-048-5	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (применительно, прокладка ленты сигнальной) 1 км кабеля	0,12	3 605,89	3 144,20	432	54	377	23,00	2,76
		% НР	110	452,64	221,48			27	9,04	1,08
		% СП	65	741,532		89	110			
		Итого с НР и СП		438,178		53	65			
15	507-2610	Лента сигнальная 100 м	1,2	130,00	0,00	156	0	0	0,00	0,00
		Объем: 1,2=120/100		0,00	0,00			0	0,00	0,00
16	408-0122	Песок природный для строительных работ средний м3	10,8	92,31	0,00	997	0	0	0,00	0,00
				0,00	0,00			0	0,00	0,00
<b>Итого по локальной смете: Наружное освещение</b>						<b>45 674</b>	<b>2 075</b>	<b>3 264</b>		<b>116,56</b>
								<b>555</b>		<b>24,72</b>

Составил Инженер

  
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Неженец С.С.

Проверил Инженер

  
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Моркевич В.В.

Наименование стройки: **Пусконаладочные работы**  
 Объект: **09-01**

**Локальная смета**  
**Локальная смета Пусконаладочные работы**

Наименование объекта: **Пусконаладочные работы**

Основание:

Составлена в ценах январь 2000 года

Сметная стоимость 59,71 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость 2 208,74 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 61,91 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

**Раздел: ПНР на водоподготовку**

1	п09-03-001-1	Установка перекачки воды, сточных вод, осадка, группа насосов одного назначения, производительность до 1200 м3/сут <i>1 УЗЕЛ</i>	1	4 289,24	0,00	4 289	4 289	0	157,00	157,00
		% НР	72	3 088,2528		3 088	72			
		% СП	40	1 715,696		1 716	40			
		Итого с НР и СП		9 093,1888		9 093				
2	п09-01-025-1	Фильтр, производительность до 1600 м3/сут <i>1 УЗЕЛ</i>	1	9 660,58	0,00	9 661	9 661	0	317,00	317,00
		% НР	72	6 955,6176		6 956	72			
		% СП	40	3 864,232		3 864	40			
		Итого с НР и СП		20 480,4296		20 481				
3	п09-01-032-2	Установка бактерицидная для сооружений нового поколения, производительность до 10 м3/ч <i>1 установка</i>	1	19 961,13	0,00	19 961	19 961	0	655,00	655,00
		% НР	72	14 372,0136		14 372	72			
		% СП	40	7 984,452		7 984	40			
		Итого с НР и СП		42 317,5956		42 317				
		<b>Итого по разделу: ПНР на водоподготовку</b>				<b>71 891</b>	<b>33 911</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 129,00</b>

Итого с учетом ПНР "вхолостую" - 25%

17 973,00

**Раздел: ПНР на электроснабжение**

4	п01-03-001-1	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем <i>1 ШТ.</i>	36	25,00	0,00	900	900	0	1,36	48,96
		% НР	72	18,00		648	72			
		% СП	40	10,00		360	40			
		Итого с НР и СП		53,00		1 908				
5	п01-03-002-4	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А <i>1 ШТ.</i>	28	33,09	0,00	927	927	0	1,80	50,40
		% НР	72	23,8248		667	72			
		% СП	40	13,236		371	40			
		Итого с НР и СП		70,1508		1 965				
6	п01-03-002-5	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А <i>1 ШТ.</i>	5	49,64	0,00	248	248	0	2,70	13,50
		% НР	72	35,7408		179	72			
		% СП	40	19,856		99	40			
		Итого с НР и СП		105,2368		526				
7	п01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с устройством защитного отключения <i>1 ШТ.</i>	11	66,19	0,00	728	728	0	3,60	39,60
		% НР	72	47,6568		524	72			
		% СП	40	26,476		291	40			
		Итого с НР и СП		140,3228		1 543				
8	п01-12-027-7	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ <i>1 испытание</i>	1	54,52	0,00	55	55	0	2,43	2,43
		% НР	72	39,2544		40	72			
		% СП	40	21,808		22	40			
		Итого с НР и СП		115,5824		117				
		<b>Итого по разделу: ПНР на электроснабжение</b>				<b>6 059</b>	<b>2 858</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>154,89</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Итого с учетом ПНР "вхолостую" - 80% 4 847,00

**Раздел: ПНР на вентиляцию**

9	п03-01-022-1	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений до 5 <i>1 вентиляционная сеть</i>	3	190,61	0,00	572	572	0	7,20	21,60
				190,61	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	72	137,2392		412	72			
		% СП	40	76,244		229	40			
		Итого с НР и СП		404,0932		1 213				
		<b>Итого по разделу: ПНР на вентиляцию</b>				<b>1 213</b>	<b>572</b>	<b>-</b>		<b>21,60</b>

Итого с учетом ПНР "вхолостую" - 75% 910,00

**Раздел: ПНР на тепловой насос**

10	п07-03-041-1	Установка контактного теплообмена (утилизационный теплообменник, насосы, система орошения), производительность до 0,5 Гкал/ч <i>1 установка</i>	2	6 708,82	0,00	13 418	13 418	0	250,75	501,50
				6 708,82	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	72	4 830,3504		9 661	72			
		% СП	40	2 683,528		5 367	40			
		Итого с НР и СП		14 222,6984		28 446				
		<b>Итого по разделу: ПНР на тепловой насос</b>				<b>28 446</b>	<b>13 418</b>	<b>-</b>		<b>501,50</b>

Итого с учетом ПНР "вхолостую" - 60% 17 068,00

**Раздел: ПНР на АУПС и СО**

11	п02-01-001-7	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 40 <i>1 система</i>	1	6 966,00	0,00	6 966	6 966	0	251,00	251,00
				6 966,00	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	72	5 015,52		5 016	72			
		% СП	40	2 786,40		2 786	40			
		Итого с НР и СП		14 767,92		14 768				
12	п02-01-001-8	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) за каждый канал свыше 40 до 79 добавлять к расценке 02-01-001-07 <i>1 канал</i>	25	167,35	0,00	4 184	4 184	0	6,03	150,75
				167,35	0,00			0	0,00	0,00
		% НР	72	120,492		3 012	72			
		% СП	40	66,94		1 674	40			
		Итого с НР и СП		354,782		8 870				
		<b>Итого по разделу: ПНР на АУПС и СО</b>				<b>23 638</b>	<b>11 150</b>	<b>-</b>		<b>401,75</b>

Итого с учетом ПНР "вхолостую" - 80% 18 910,00

**Итого по локальной смете: Пусконаладочные работы 131 247 61 909 - 2 208,74**

**Итого с учетом ПНР "вхолостую" по разделам 59708**

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

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

**Ведомость объемов работ  
01-01**

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Подготовка территории строительства</b>				
<b>Раздел: Вырубка деревьев</b>				
1	Валка деревьев с корня без корчевки пня мягколиственных и твердолиственных пород (кроме породы тополь) при диаметре ствола до 16 см	1 ДЕРЕВО	12	
2	Корчевка пней вручную давностью рубки до трех лет диаметром до 500 мм мягких пород	1 ПЕНЬ	12	
3	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 Т ГРУЗА	0,86	
4	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 14 км	1 Т ГРУЗА	0,86	
<b>Раздел: Разборка тротуара</b>				
5	Разборка покрытий и оснований цементно-бетонных	100 м3 конструкций	0,06	
6	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 Т ГРУЗА	14,4	
7	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 14 км	1 Т ГРУЗА	14,4	
<b>Раздел: Разборка бетонного покрытия под лоток</b>				
8	Разборка покрытий и оснований цементно-бетонных	100 м3 конструкций	0,0375	
9	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 Т ГРУЗА	9	
10	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 14 км	1 Т ГРУЗА	9	

**Ведомость объемов работ  
02-01**

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Общестроительные работы</b>				
<b>Раздел: Земляные работы</b>				
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	1000 м3 грунта	0,0812	
2	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов 5	1000 м3 грунта	0,6935	
3	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	100 м3 грунта	0,305	
4	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 4 (погрузка грунта ранее разработанного вручную)	1000 м3 грунта	0,0305	
5	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км	1 Т ГРУЗА	1714,94	
6	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3	100 м3 грунта	0,122	
7	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,2318	
8	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3-4	100 м3 уплотненного грунта	2,318	
<b>Раздел: Фундаменты</b>				
9	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой (в 2 слоя)	100 м2 поверхности покрытия изоляции	5,42	
10	Устройство бетонной подготовки (толщиной 80мм из В15)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,2168	
10,1	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-22,1136	
10,2	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	22,1136	
11	Устройство гидроизоляции клеечной рулонными материалами на мастике Битуминоль, первый слой (Техноэласт ЭПП по примеру в 2 слоя)	100 м2 изолируемой поверхности	2,71	
12	Устройство гидроизоляции клеечной рулонными материалами на мастике Битуминоль, последующий слой	100 м2 изолируемой поверхности	2,71	
13	Устройство бетонной подготовки (толщиной 20мм из В15)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0542	
13,1	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-5,5284	
13,2	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	5,5284	
14	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских (из бетона В 30)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,788	
14,1	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	-79,982	
14,2	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В30 (М400)	м3	79,982	
15	Гидроизоляция стен, фундаментов боковая клеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	100 м2 изолируемой поверхности	0,313808	
16	Устройство вертикального стыка водоотбойной ленты (прим. гидрошпонка)	100 м шва	0,775	
16,1	Водоотбойная лента	кг	-1,1625	
<b>Раздел: Особостроительные работы</b>				
17	Устройство железобетонных конструкций отстойников, резервуаров и прочих сооружений при днищах бункерного типа (устройство бассейна)	100 м3 железобетона в деле	0,153	

1	2	3	4	5
17,1	Бетон мелкозернистый, класс В15 (М200)	м3	-15,5295	
17,2	Бетон мелкозернистый, класс В30 (М400)	м3	15,5295	
<b>Раздел: Колонны</b>				
18	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м (на отм.-3,060)	100 м3 железобетона в деле	0,01	
18,1	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	-1,015	
18,2	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В30 (М400)	м3	1,015	
19	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м (на отм.0,130)	100 м3 железобетона в деле	0,067	
19,1	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	-6,8005	
19,2	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В30 (М400)	м3	6,8005	
20	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м (на отм.+3,250)	100 м3 железобетона в деле	0,056	
20,1	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	-5,684	
20,2	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В30 (М400)	м3	5,684	
21	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м (на отм.+6,780)	100 м3 железобетона в деле	0,011	
21,1	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	-1,1165	
21,2	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В30 (М400)	м3	1,1165	
<b>Раздел: Стены</b>				
22	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 6 м, толщиной до 300 мм (на отм.-3,060)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,565	
22,1	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	-57,3475	
22,2	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В30 (М400)	м3	57,3475	
23	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 6 м, толщиной 300 мм (на отм.+0,130)	100 м3 железобетона в деле	0,113	
23,1	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	-11,4695	
23,2	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В30 (М400)	м3	11,4695	
24	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 6 м, толщиной 300 мм (на отм.+3,520)	100 м3 железобетона в деле	0,092	
24,1	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	-9,338	
24,2	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В30 (М400)	м3	9,338	
25	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 6 м, толщиной 300 мм (на отм.+6,780)	100 м3 железобетона в деле	0,019	
25,1	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	-1,9285	
25,2	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В30 (М400)	м3	1,9285	
26	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной 300 мм (парапет на отм. +6,780)	100 м3 железобетона в деле	0,026	
26,1	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	-2,639	
26,2	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В30 (М400)	м3	2,639	
27	Кладка стен из газобетонных блоков на клею без облицовки толщиной 400 мм при высоте этажа до 4 м	1 м3 кладки	133,8	
28	Устройство перемычек (ПР-10 -ПР-15)	100 м3 железобетона в деле	0,0127	
29	Обрамление проемов угловой сталью (для ПР-14, ПР-15)	1 Т	0,686	
<b>Раздел: Перерывтия и покрытие</b>				
30	Устройство перекрытий безбалочных толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м (на отм. -0,13)	100 м3 в деле	0,434	
30,1	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	-44,051	
30,2	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В30 (М400)	м3	45,353	
31	Устройство перекрытий безбалочных толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м (на отм.+3,520)	100 м3 в деле	0,44	
31,1	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	-44,66	
31,2	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В30 (М400)	м3	45,98	
32	Устройство перекрытий безбалочных толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м (на отм.+6,780)	100 м3 в деле	0,48	
32,1	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	-48,72	
32,2	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В30 (М400)	м3	50,16	
<b>Раздел: Деревянные конструкции крыши</b>				
33	Установка балок пролетом 9 м объемом до 0,5 м3 (Балки 1-го этажа: Бл-5 - Бл-9; С-1, С-2, С-5 - С-9; Хр-3, Оп-1, Оп-2; М-2 )	1 конструкция	62	

1	2	3	4	5
34	Установка стропил (Стропила и лаги 1-го этажа: Т-1, Т-2; Ст-11, Ст-13, Ст-16, Ст-19, Ст-21; Ст-24, Ст-25, Ст-27, Ст-29, Ст-30, Ст-35 - Ст-45; Л-1, Л-2)	1 м3 древесины в конструкции	2,821	
35	Установка балок пролетом 9 м объемом до 0,5 м3 (Балки 2-го этажа: К-1 - К-6; Хр-1, Хр-2; Бл- - Бл-4; С-3, С-4; М-1; Об-1 - Об-3; Ск-1 - Ск-4)	1 конструкция	42	
36	Установка стропил (Стропила 2-го этажа: Ст-1 - Ст-12, Ст-14, Ст-15, Ст-17, Ст-18 Ст-20, Ст-22, Ст-23, Ст-26, Ст-28, Ст-31- Ст-34 ;3-1; Хр-5 - Хр-10; Кб-1, Кб-2)	1 м3 древесины в конструкции	14,496	
37	Антисептическая обработка деревянных конструкций составом "Пирилакс" при помощи аппарата аэрозольно-капельного распыления	100 м2 обрабатываемой поверхности	8,9393	
<b>Раздел: Лестницы</b>				
38	Устройство перекрытий безбалочных толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м (площадка)	100 м3 в деле	0,0036	
38,1	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	-0,3654	
38,2	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В30 (М400)	м3	0,3654	
39	Устройство перекрытий ребристых на высоте от опорной площади до 6 м (лестничный марш)	100 м3 в деле	0,0084	
39,1	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	-0,8526	
39,2	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В60 (М800)	м3	0,8526	
40	Устройство перекрытий безбалочных толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м (площадка Пл-1)	100 м3 в деле	0,008	
40,1	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	-0,812	
40,2	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В30 (М400)	м3	0,812	
41	Устройство перекрытий ребристых на высоте от опорной площади до 6 м (лестничный марш Лм-1, Лм-2)	100 м3 в деле	0,027	
41,1	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	-2,7405	
41,2	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В60 (М800)	м3	2,7405	
42	Устройство металлических ограждений без поручней	100 м ограждения	0,076	
<b>Раздел: Полы</b>				
<b>Подраздел: Тип 1</b>				
43	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0,8837	
44	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	100 м2 стяжки	0,8837	
45	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером 60х60 см	100 м2 покрытия	0,8837	
45,1	Рейки деревянные 8х18 мм	м3	0,008837	
<b>Подраздел: Тип 2</b>				
46	Устройство гидроизоляции клеечной рулонными материалами на резино-битумной мастике, первый слой (ТехноНиколь Линохром)	100 м2 изолируемой поверхности	1,69673	
47	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолоконистых (Rockwool Флор Баттс 30+30мм)	100 м2 изолируемой поверхности	1,358	
48	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2 поверхности	1,358	
49	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	1,358	
50	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	100 м2 стяжки	1,358	
51	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером 60х60 см	100 м2 покрытия	1,358	
51,1	Рейки деревянные 8х18 мм	м3	0,01358	
52	Устройство плинтусов из плиток керамических	100 М ПЛИНТУСА	1,1291	
<b>Подраздел: Тип 3</b>				
53	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0,1244	
54	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	100 м2 стяжки	0,1244	
55	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей органосиликатной композицией ОС-12-01, первый слой (покрытие Бетоконтакт)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,1244	
55,1	Органо-силикатная композиция ОС-12-01	т	-0,002575	
55,2	Грунтовка «Бетоконтакт», КНАУФ	кг	2,488	
56	Устройство плинтусов из плиток керамических	100 М ПЛИНТУСА	0,3679	
<b>Подраздел: Тип 4</b>				
57	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2 поверхности	0,9584	
57,1	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	м2	-117,30816	
57,2	Изолон ППЭ-Л	м2	117,30816	

1	2	3	4	5
58	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0,9584	
59	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	100 м2 стяжки	0,9584	
60	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером 60x60 см	100 м2 покрытия	0,9584	
60,1	Рейки деревянные 8x18 мм	м3	0,009584	
61	Устройство плинтусов из плиток керамических	100 М ПЛИНТУСА	1,019	
<b>Подраздел: Тип 5</b>				
62	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2 поверхности	0,4735	
62,1	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	м2	-57,9564	
62,2	Изолон ППЭ-Л	м2	57,9564	
63	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0,4735	
64	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	100 м2 стяжки	0,4735	
65	Устройство стяжек из выравнивающей смеси типа «Ветонит» 5000, толщиной 5 мм	100 м2 стяжки	0,4735	
66	Устройство стяжек на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-011-08	100 м2 стяжки	0,4735	
67	Устройство покрытий из плиток поливинилхлоридных на клее КН-2 (кварцвиниловая плитка ПВХ)	100 м2 покрытия	0,4735	
68	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	100 М ПЛИНТУСА	0,3805	
<b>Подраздел: Тип 6</b>				
69	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2 поверхности	0,2418	
69,1	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	м2	-29,59632	
69,2	Изолон ППЭ-Л	м2	29,59632	
70	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0,2418	
71	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	100 м2 стяжки	0,2418	
72	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	100 м2 изолируемой поверхности	0,2418	
72,1	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	-0,037963	
72,2	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	-0,004594	
73	Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-004-05	100 м2 изолируемой поверхности	0,2418	
73,1	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	-0,01886	
74	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером 40x40 см	100 м2 покрытия	0,2418	
74,1	Рейки деревянные 8x18 мм	м3	0,002418	
<b>Подраздел: Тип 7</b>				
75	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолоконистых (Rockwool Флор Баттс 50мм)	100 м2 изолируемой поверхности	0,0672	
76	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0,0672	
77	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	100 м2 стяжки	0,0672	
78	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	100 м2 изолируемой поверхности	0,0672	
78,1	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	-0,01055	
78,2	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	-0,001277	
79	Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-004-05	100 м2 изолируемой поверхности	0,0672	
79,1	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	-0,005242	
80	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером 40x40 см	100 м2 покрытия	0,0672	
80,1	Рейки деревянные 8x18 мм	м3	0,000672	
81	Устройство покрытий дощатых толщиной 28 мм	100 м2 покрытия	0,0672	
81,1	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из древесины антисептированные тип ДП-27 толщиной 27 мм, шириной без гребня от 100 до 140 мм	м3	-0,193536	
<b>Подраздел: Тип 8</b>				
82	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2 поверхности	0,264	

1	2	3	4	5
83	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолоконистых (Rockwool Флор Баттс 50мм)	100 м2 изолируемой поверхности	0,264	
84	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2 поверхности	0,264	
85	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0,264	
86	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	100 м2 стяжки	0,264	
87	Армирование подстилающих слоев и набетонок (Скетка 5BP 150x150)	1 Т	0,051	
88	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	100 м2 изолируемой поверхности	0,264	
88,1	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	Т	-0,041448	
88,2	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	Т	-0,005016	
89	Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-004-05	100 м2 изолируемой поверхности	0,264	
89,1	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	Т	-0,020592	
90	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером 40x40 см	100 м2 покрытия	0,264	
90,1	Рейки деревянные 8x18 мм	м3	0,00264	
<b>Подраздел: Тип 8.1</b>				
91	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей органосиликатной композицией ОС-12-01, первый слой (Бетоконтакт)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,4812	
91,1	Органо-силикатная композиция ОС-12-01	Т	-0,009961	
91,2	Грунтовка «Бетоконтакт», КНАУФ	кг	9,624	
92	Устройство стяжек из выравнивающей смеси типа «Ветонит» 5000, толщиной 5 мм (Штукатурный слой из раствора L 226 Thick Bed Mortar с Laticrete 3701 - 20мм)	100 м2 стяжки	0,4812	
93	Устройство стяжек на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-011-08	100 м2 стяжки	0,4812	
94	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	100 м2 изолируемой поверхности	0,4812	
94,1	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	Т	-0,075548	
94,2	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	Т	-0,009143	
95	Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-004-05	100 м2 изолируемой поверхности	0,4812	
95,1	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	Т	-0,037534	
96	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток бетонных, цементных или мозаичных	100 м2 покрытия	0,4812	
<b>Подраздел: Тип 9</b>				
97	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2 поверхности	0,2117	
97,1	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	м2	-25,91208	
97,2	Изолон ППЭ-Л	м2	25,91208	
98	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0,2117	
99	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	100 м2 стяжки	0,2117	
100	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером 60x60 см	100 м2 покрытия	0,2117	
100,1	Рейки деревянные 8x18 мм	м3	0,002117	
101	Устройство плинтусов из плиток керамических	100 М ПЛИНТУСА	0,244	
<b>Подраздел: Тип 10</b>				
102	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2 поверхности	0,9796	
102,1	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	м2	-119,90304	
102,2	Изолон ППЭ-Л	м2	119,90304	
103	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0,9796	
104	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	100 м2 стяжки	0,9796	
105	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	100 М ПЛИНТУСА	0,9215	
<b>Подраздел: Тип 11</b>				
106	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2 поверхности	0,6169	
106,1	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	м2	-75,50856	
106,2	Изолон ППЭ-Л	м2	75,50856	
107	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0,6169	

1	2	3	4	5
108	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	100 м2 стяжки	0,6169	
109	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	100 М ПЛИНТУСА	0,6357	
<b>Подраздел: Тип 12</b>				
110	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2 поверхности	0,2314	
110,1	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	м2	-28,32336	
110,2	Изолон ППЭ-Л	м2	28,32336	
111	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0,2314	
112	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	100 м2 стяжки	0,2314	
113	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	100 м2 изолируемой поверхности	0,2314	
113,1	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	-0,03633	
113,2	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	-0,004397	
114	Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-004-05	100 м2 изолируемой поверхности	0,2314	
114,1	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	-0,018049	
115	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером 40x40 см	100 м2 покрытия	0,2314	
115,1	Рейки деревянные 8x18 мм	м3	0,002314	
<b>Подраздел: Тип 13</b>				
116	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2 поверхности	0,0225	
116,1	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	м2	-2,754	
116,2	Изолон ППЭ-Л	м2	2,754	
117	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0,0225	
118	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	100 м2 стяжки	0,0225	
119	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером 40x40 см	100 м2 покрытия	0,0225	
119,1	Рейки деревянные 8x18 мм	м3	0,000225	
120	Устройство плинтусов из плиток керамических	100 М ПЛИНТУСА	0,06	
<b>Подраздел: Тип 14</b>				
121	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером 40x40 см	100 м2 покрытия	0,3131	
121,1	Рейки деревянные 8x18 мм	м3	0,003131	
122	Устройство плинтусов из плиток керамических	100 М ПЛИНТУСА	0,364	
<b>Раздел: Перегородки</b>				
123	Кладка перегородок из кирпича армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м (в подвале)	100 м2 перегородок (за вычетом проемов)	1,4016	
124	Кладка перегородок из газобетонных блоков на клею толщиной 100 мм при высоте этажа до 4 м (1 этаж)	100 м2 перегородок	1,9685	
125	Кладка перегородок из газобетонных блоков на клею толщиной 100 мм при высоте этажа до 4 м (2 этаж, толщиной 100мм)	100 м2 перегородок	1,225	
126	Кладка перегородок из газобетонных блоков на клею толщиной 200 мм при высоте этажа до 4 м (2 этаж, толщиной 150мм)	100 м2 перегородок	0,9617	
127	Устройство перемычек (ПР-1, ПР-5, ПР-6, ПР-7, ПР-8, ПР-9)	100 м3 железобетона в деле	0,0027	
128	Установка закладных деталей весом более 20 кг (ПР-2, ПР-3)	1 Т	0,05936	
129	Установка закладных деталей весом до 20 (ПР-4)	1 Т	0,03421	
<b>Раздел: Окна</b>				
130	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых (ОК-7)	100 м2 проемов	0,0448	
131	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, ОК-4, ОК-5, ОК-6)	100 м2 проемов	0,5919	
132	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления (ОК-3)	100 м2 проемов	0,4158	

1	2	3	4	5
133	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых (ОК-8)	100 м2 проемов	0,0222	
134	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах балконных в каменных стенах	100 м2 проемов	0,0732	
135	Установка подоконных досок из ПВХ в панельных стенах	100 п. м	0,619	
135,1	Доски подоконные ПВХ, шириной 250 мм	м	61,9	
136	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	112,57	
<b>Раздел: Двери</b>				
137	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы (Д-1л, Д-2л)	1 м2 проема	6,2	
137,1	Блок дверной стальной внутренней однополюсный ДСВ, площадь 2,1 м2 (ГОСТ 31173-2003)	м2	6,2	
137,2	Скобяные изделия для блоков входных однополюсных	компл.	3	
138	Установка противопожарных дверей однополюсных глухих (Д-10, Д-10л, Д-11)	1 м2 проема	14,07	
138,1	Дверь противопожарная металлическая однополюсная ДПМ-01/30, размером 900х2100 мм	шт.	3	
138,2	Дверь противопожарная металлическая однополюсная ДПМ-01/30, размером 1000х2100 мм	шт.	4	
139	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы (Д-12, Д-12л)	1 м2 проема	8,32	
139,1	Блок дверной стальной внутренней однополюсный ДСВ, площадь 2,1 м2 (ГОСТ 31173-2003)	м2	8,32	
139,2	Скобяные изделия для блоков входных однополюсных	компл.	4	
140	Герметизация противопожарных дверей, ворот, противодымных клапанов, фланцевых соединений воздуховодов, термоуплотнительной лентой ЛТСМ-1	100 м	0,8289	
141	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадью проема до 3 м2 (Д-3л)	100 м2 проемов	0,042	
142	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2	100 м2 проемов	0,4011	
142,1	Блоки дверные двупольные с полотном глухим ДГ 21-13, площадь 2,63 м2	м2	-40,11	
142,2	Скобяные изделия для блоков входных дверей в помещение однополюсных	компл.	20	
142,3	Скобяные изделия для блоков входных дверей в помещение двупольных	компл.	1	
143	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема более 3 м2	100 м2 проемов	0,061	
143,1	Блоки дверные двупольные с полотном глухим ДГ 24-15, площадь 3,49 м2	м2	-6,1	
143,2	Скобяные изделия для блоков входных дверей в помещение однополюсных	компл.	2	
144	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы (применительно, Д-6, Д-6л)	1 м2 проема	3,78	
145	Установка люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2	100 м2 проемов	0,0081	
145,1	Люки и лазы со щитовыми полотнами утепленные минераловатной плитой с деревянной обшивкой и защитой оцинкованной сталью полотен и коробок двупольные ДЛ 13-15, площадь 1,89 м2	м2	-0,81	
<b>Раздел: Витражи</b>				
146	Монтаж оконных блоков из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами	100 м2	0,3091	
<b>Раздел: Чердак</b>				
147	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2 поверхности	2,3476	
148	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолоконистых (Rockwool Флор Баттс 50мм)	100 м2 изолируемой поверхности	2,3476	
148,1	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 40 мм	м3	-19,344224	
149	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2 поверхности	2,3476	
150	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	2,3476	
151	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	100 м2 стяжки	2,3476	
<b>Раздел: Кровля</b>				
<b>Подраздел: Тип КР-1</b>				
152	Устройство пароизоляции прокладочной в один слой (Изоспан Д)	100 м2 изолируемой поверхности	4,274	

1	2	3	4	5
153	Устройство по фермам настила рабочего толщиной 25 мм разреженного (контррейка 25х40 шагом 300мм)	100 м2 покрытия	4,274	
154	Устройство по фермам настила рабочего толщиной 25 мм разреженного (обрешетка 25х100 шагом 300мм)	100 м2 покрытия	4,274	
155	Устройство выравнивающих стяжек сборных из плоских асбестоцементных листов	100 м2 стяжки	4,274	
155,1	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 10 мм	м2	-435,948	
155,2	Плиты из крупноразмерной ориентированной стружки марки ОСП-К1 толщиной 9 мм	100 м2	4,35948	
156	Устройство пароизоляции прокладочной в один слой (Подкладочный ковер)	100 м2 изолируемой поверхности	4,274	
157	Устройство кровель из черепицы полосной битумной на скатной кровле по сплошной обшивке без ее устройства	100 м2 кровли	4,274	
158	Ограждение кровель перилами	100 м ограждения	0,58	
159	Ограждение кровель перилами (применит. переходной мостик)	100 м ограждения	0,812	
160	Ограждение кровель перилами (применит. снегозадержатели)	100 м ограждения	0,432	
161	Укладка ходовых досок (применит. кровельная лестница)	100 м ходов	0,136	
<b>Раздел: Внутренняя отделка</b>				
<b>Подраздел: Потолок</b>				
162	Устройство потолков реечных алюминиевых	100 м2 поверхности облицовки	0,2173	
162,1	Уголок декоративный (пристенный)	м	23,310364	
163	Устройство подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2 поверхности облицовки	1,1922	
164	Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» одноуровневых (П 113)	100 м2 потолка	4,0214	
164,1	Тяга подвеса 500	100 шт.	3,257334	
165	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	1 м3 изоляции	6,346	
165,1	Плиты теплоизоляционные перлитцементные	м3	-6,47292	
165,2	Плиты минераловатные «Лайт-Баттс» ROCKWOOL, толщина 50 мм	м2	129,4584	
166	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	100 м2 окрашиваемой поверхности	4,0214	
167	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,3349	
168	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей по кирпичу и бетону (Мозаичная плитка с мелким чипом, прим.)	100 м2 поверхности облицовки	0,0668	
169	Установка элементов каркаса из брусев	1 м3 древесины в конструкции	0,1	
170	Подшивка потолков досками обшивки	100 м2 потолка	0,0672	
170,1	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1, 0-2, 0-3 толщиной 16 мм, шириной без гребня от 90 до 115 мм	м3	-0,124992	
171	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов)	100 м2 поверхности покрытия изоляция	0,0672	
171,1	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50	кг	-0,498826	
171,2	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм, изоляющая	м2	-7,728	
<b>Подраздел: Стены</b>				
172	Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в два слоя (С 626) с дверным проемом (зашивка стен ГКЛВ в пом.002,003,006,007,008))	100 м2 стен (за вычетом проемов)	2,9428	
172,1	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	м2	-662,13	
172,2	Листы гипсокартонные ГКЛВ 12,5 мм	м2	662,13	
173	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	1 м3 изоляции	14,714	
173,1	Плиты теплоизоляционные перлитцементные	м3	-15,00828	
173,2	Плиты минераловатные «Лайт-Баттс» ROCKWOOL, толщина 50 мм	м2	300,1656	

1	2	3	4	5
174	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	100 м2 окрашиваемой поверхности	2,9428	
175	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простая стен	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0,9162	
176	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенная стен	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	9,2162	
177	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,9162	
178	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная по штукатурке стен	100 м2 окрашиваемой поверхности	9,2162	
179	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	100 м2 поверхности облицовки	2,8882	
180	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 (мозаичная плитка)	100 м2 поверхности облицовки	0,3318	
181	Установка элементов каркаса из брусьев	1 м3 древесины в конструкции	0,5	
182	Обшивка каркасных стен досками обшивки	100 м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	0,3285	
182,1	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм	м3	-0,469755	
183	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой (без стекловолоконных материалов)	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,3285	
183,1	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50	кг	-2,438456	
183,2	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм, изоляционная	м2	-37,7775	
184	Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню плоских	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0,5429	
185	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по штукатурке стен	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,5429	
186	Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в один слой (С 625) с дверным проемом (короба из ГКЛ, АР.3 лист 2 прим.2)	100 м2 стен (за вычетом проемов)	0,377	
186,1	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	м2	-42,224	
186,2	Листы гипсокартонные ГКЛВ 12,5 мм	м2	42,224	
<b>Раздел: Наружная отделка</b>				
187	Облицовка стен фасадов зданий искусственными плитами типа <ФАССТ> на металлическом каркасе (прим. горизонтальные фиброцементные сайдинг-панели с имитацией дерева)	100 м2 поверхности облицовки	4,46	
188	Изоляция изделиями из волоконистых и зернистых материалов с креплением на клею и дюбелями холодных поверхностей наружных стен	100 м2 поверхности	4,46	
188,1	Дюбель распорный с металлическим стержнем 10x150 мм	10 шт.	267,6	
188,2	Плиты минераловатные «Лайт-Баттс» ROCKWOOL, толщина 50 мм	м2	454,92	
<b>Подраздел: Цоколь</b>				
189	Гидроизоляция стен, фундаментов боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	100 м2 изолируемой поверхности	2,0462	
190	Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодных поверхностей стен и колонн прямоугольных (Пеноплэкс ГЕО толщиной 100мм)	1 м3 изоляции	20,462	
191	Обшивка каркасных стен плитами древесностружечными 16 мм	100 м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	2,0462	
191,1	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 15-17 мм	100 м2	-2,097355	
191,2	Плиты цементно-стружечные нешлифованные ЦСП-2 толщиной 22 мм	м2	209,7355	
192	Изоляция изделиями из волоконистых и зернистых материалов на битуме холодных поверхностей стен и колонн прямоугольных	1 м3 изоляции	5,7024	

1	2	3	4	5
193	Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе стен	100 м2 облицованной поверхности	0,5389	
193,1	Плитки керамические фасадные и ковры из них неглазурованные гладкие толщиной 9 мм	м2	-53,89	
193,2	Гранит керамический многоцветный, размером 1200х600 мм	м2	53,89	
194	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали (фасонные элементы по узлу облицовки)	100 м2 покрытия	0,109	
<b>Подраздел: Водосточная система</b>				
195	Ограждение кровель перилами (прим. установка водосточной системы)	100 м ограждения	0,672	
195,1	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	-0,2016	
196	Ограждение кровель перилами (прим. установка приемника воды ПВ-1 - 6 шт)	100 м ограждения	0,444	
196,1	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	-0,1332	
197	Ограждение кровель перилами (прим. установка приемника воды ПВ-2 - 4 шт)	100 м ограждения	0,164	
197,1	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	-0,0492	
<b>Раздел: Разные работы</b>				
<b>Подраздел: Крыльцо Крв1, Крв2</b>				
198	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0111	
199	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,024	
200	Установка закладных деталей весом до 4 кг	1 т	0,01608	
201	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодных поверхностей стен и колонн прямоугольных (примыкание к стене, пенополистирол толщиной 20мм)	1 м3 изоляции	0,0876	
202	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой герметизирующей нетвердеющей	100 м шва	0,0627	
203	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0,116	
204	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	100 м2 стяжки	0,116	
205	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток бетонных, цементных или мозаичных	100 м2 покрытия	0,116	
206	Ограждение деревянных эстакад (прим. ограждены крылец, балконов)	100 м ограждения	0,58	
206,1	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м3	-0,7192	
206,2	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, II сорта	м3	-0,2958	
<b>Подраздел: Полы балкона, террасы, крылец входов</b>				
207	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0,9201	
208	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером 40х40 см	100 м2 покрытия	0,9201	
208,1	Рейки деревянные 8х18 мм	м3	0,009201	
<b>Подраздел: Козырек Кв-1</b>				
209	Монтаж фахверка	1 т конструкций	0,51688	
209,1	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,51688	
210	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,137	
211	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,137	
212	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,137	

1	2	3	4	5
213	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа при высоте здания до 25 м	100 м2 покрытия	0,0962	
213,1	Профилированный лист оцинкованный Н57-750-0,7	т	0,07986	
213,2	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т	0,000192	
214	Устройство кровель из оцинкованной стали без настенных желобов	100 м2 кровли	0,0864	
215	Покрытие изоляции плоских (криволинейных) поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия (облицовка фронтона оц. сталью с полимерным покрытием)	100 м2 поверхности покрытия изоляция	0,013	
<b>Внутренний водопровод</b>				
<b>Раздел: Система В1</b>				
1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	100 м трубопровода	0,6	
1,1	Хомуты для крепления труб	шт.	60	
2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 25 мм	100 м трубопровода	0,27	
2,1	Хомуты для крепления труб	шт.	27	
3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 32 мм	100 м трубопровода	0,25	
3,1	Хомуты для крепления труб	шт.	25	
4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 63 мм	100 м трубопровода	0,2	
4,1	Хомуты для крепления труб	шт.	20	
5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубопровода	0,15	
5,1	Хомуты для крепления труб	шт.	3,75	
6	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	0,15	
7	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	
8	Установка фильтров диаметром 25 мм	10 фильтров	0,1	
9	Монтаж оборудования на открытой площадке, масса оборудования 0,5 т	1 ШТ.	1	
<b>Раздел: Система Т3, Т4</b>				
10	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	100 м трубопровода	1,4	
10,1	Хомуты для крепления труб	шт.	140	
11	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 25 мм	100 м трубопровода	0,18	
11,1	Хомуты для крепления труб	шт.	18	
12	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 32 мм	100 м трубопровода	0,2	
12,1	Хомуты для крепления труб	шт.	20	
13	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	
<b>Внутренняя канализация</b>				
1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	10 компл.	0,7	
2	Установка умывальников одиночных с подводкой холодной и горячей воды	10 компл.	0,8	
3	Установка моек на одно отделение	10 компл.	0,1	
4	Установка поддонов душевых чугунных и стальных мелких	10 компл.	0,1	
5	Установка смесителей	10 шт.	0,4	
6	Установка писсуаров настенных	10 компл.	0,1	
7	Установка трапов диаметром 50 мм	10 компл.	0,4	
8	Установка ванн купальных прямых чугунных	10 компл.	0,1	
9	Установка смесителей	10 шт.	0,1	
10	Установка ванн гидромассажных прямых (Джакузи)	10 компл.	0,1	
11	Установка смесителей	10 шт.	0,1	
12	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,3	
12,1	Хомуты для крепления труб	шт.	30	
13	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм	100 м трубопровода	0,62	
13,1	Хомуты для крепления труб	шт.	62	
<b>Отопление</b>				
<b>Раздел: Оборудование</b>				
1	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 10 кг	1 ШТ.	4	
2	Механизм исполнительный, масса до 20 кг	1 ШТ.	23	
3	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2	1 ШТ.	20	
4	Электроплита (применительно, конвекторы)	1 ШТ.	8	

1	2	3	4	5
4,1	Конвектор электрический с блоком управления Air Gate Transformer ECH/AG2-2500 T-TUI Electrolux	ШТ	1	
5	Установка радиаторов стальных	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,05916	
5,1	Радиаторы стальные панельные РСВ2-1, РСВ2-6 однорядные	кВт	-5,916	
6	Светильник отдельно устанавливаемый на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 2 (применительно)	100 шт.	0,01	
6,1	Обогреватель инфракрасный ВИН-СМ-2.0	ШТ	1	
7	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2	1 ШТ.	1	
7,1	Термостат ВТМ-2	ШТ	1	
<b>Раздел: Трубопроводы</b>				
8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 50 мм (применительно, полипропиленовые трубы)	100 м трубопровода	0,22	
8,1	Хомуты для крепления труб	шт.	21	
9	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 40 мм (применительно, полипропиленовые трубы)	100 м трубопровода	0,36	
9,1	Хомуты для крепления труб	шт.	37	
10	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 32 мм (применительно, полипропиленовые трубы)	100 м трубопровода	0,39	
10,1	Хомуты для крепления труб	шт.	45	
10,2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 25 мм (применительно, полипропиленовые трубы)	100 м трубопровода	0,11	
10,3	Хомуты для крепления труб	шт.	14	
11	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 20 мм (применительно, полипропиленовые трубы)	100 м трубопровода	0,98	
11,1	Хомуты для крепления труб	шт.	141	
12	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 20 мм	100 м трубопровода	14,53	
12,1	Хомуты для крепления труб	шт.	2077	
13	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 25 мм	100 м трубопровода	3,51	
<b>Раздел: Тепловая изоляция</b>				
14	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м трубопровода	20,6	
14,1	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108х13 мм	м	-226,6	
14,2	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 20 мм (толщиной 32 мм)	100 м	0,242009	
14,3	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 42 мм, толщина 20 мм (толщина 32 мм)	100 м	0,396006	
14,4	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 20 мм (толщина 32 мм)	100 м	0,428999	
14,5	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 20 мм	100 м	0,121004	
14,6	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 20 мм	100 м	1,078004	
<b>Вентиляция</b>				
<b>Раздел: Оборудование</b>				
1	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час	1 КАМЕРА	3	
2	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1 вентилятор	13	
3	Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью до 5 кВт	1 сплит-система	5	
4	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 (применительно, установка выхода настенного)	1 решетка	2	
5	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм	1 ШТ.	4	
5,1	Заслонка круглого сечения АЗД-122м-Д100-ЗП	ШТ	4	
6	Механизм исполнительный, масса до 20 кг	1 ШТ.	4	
6,1	Электропривод с возвратной пружиной RWF03-220	ШТ	4	
7	Установка дефлекторов диаметром патрубка 280 мм (диаметром 100мм)	1 дефлектор	2	
8	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 400 мм	1 зонт	1	
9	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	1 м2	3,75	

1	2	3	4	5
10	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону, массой до 20 кг	1 воздухораспределитель	15	
11	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2	1 решетка	24	
<b>Раздел: Воздуховоды</b>				
12	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм (диам. 160мм, 200мм)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,077872	
13	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,10205	
13,1	Воздуховоды алюминиевые гибкие гофрированные класса Н, типа ВАГГ, диаметром 250 мм	м2	10,205	
14	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 450 мм (диам. 400мм)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,08792	
15	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 355 мм (диам. 315мм)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,187929	
16	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм (диам. 250мм)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,54165	
17	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм (диам. 200мм, 160мм, 125мм, 100мм)	100 м2 поверхности воздуховодов	1,860136	
18	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм (периметром 1000мм)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,2	
<b>Раздел: Тепловая изоляция</b>				
19	Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75	1 м3 изоляции	1,435	
19,1	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм	м3	-2,2099	
19,2	Маты минераловатные прошивные с покрытием сеткой, марка "Wired mat 80" ROCKWOOL, толщиной 40 мм (толщиной 30 мм)	м3	0,69	
19,3	Маты минераловатные прошивные с покрытием сеткой, марка "Wired mat 80" ROCKWOOL, толщиной 40 мм (толщиной 20 мм)	м3	0,12	
19,4	Маты прошивные фольгированные "ТехноНИКОЛЬ 80", размер 4000x1200x50 (толщиной 5 мм)	м3	0,625	
<b>Узел ввода</b>				
1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,5 т	1 насос	2	
1,1	Насосы центробежные 90/35 с электродвигателем 4А 160 S2 массой агрегата до 0,5 т	компл.	-2	
2	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг (применительно, установка датчика температуры, в комплекте с тепловым насосом)	1 ШТ.	6	
3	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 ШТ.	4	
4	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 ШТ.	2	
5	Установка нагревателей индивидуальных водоводяных (применительно, котел электрический)	10 компл.	0,1	
6	Теплообменник водоводяной, производительность 40 т/ч	1 Т	0,28	
6,1	Теплообменник VPB 1000	ШТ	1	
7	Установка баков металлических для воды массой до 0,5 т (применительно, буферная емкость)	10 баков	0,1	
8	Установка клапанов предохранительных однорычажных диаметром 40 мм (на стороне коллектора, на стороне нагреваемого теплоносителя)	1 ШТ.	8	
9	Установка фильтров диаметром 50 мм (фильтр на стороне нагрываемого теплоносителя)	10 фильтров	0,4	
10	Установка фильтров диаметром 100 мм (фильтр на стороне коллектора)	10 фильтров	0,2	
11	Установка воздухоотводчиков (клапан сброса воздуха, DN20)	1 ШТ.	1	
12	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм	1 ШТ.	2	
12,1	Запорный клапан DN 150	ШТ	2	
13	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 ШТ.	4	
13,1	Запорный клапан DN 100	ШТ	4	
14	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 ШТ.	8	
14,1	Клапан ручной запорный с внутренней резьбой MSV-S, со спускным краном, давлением 2,0 МПа (20 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	8	

1	2	3	4	5
15	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки	1 ШТ.		3
16	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	1 насос		4
17	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 0,4 м3	1 бак		0,1
18	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2	1 ШТ.		1
18,1	Промежуточное реле HR 10	ШТ		1
19	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	1 ШТ.		2
19,1	Погружной ТЭН (9 кВт) IU 311	ШТ		2
20	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2	1 ШТ.		2
20,1	Контроллер погружного ТЭНа K11	ШТ		2
21	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	1 КОМПЛ.		29
22	Установка термометров в оправе прямых и угловых	1 КОМПЛ.		14
23	Установка фильтров диаметром 32 мм	10 фильтров		0,1
24	Установка фильтров диаметром 25 мм (диаметром 15 мм)	10 фильтров		0,1
<b>Электросиловое оборудование и электроосвещение</b>				
<b>Раздел: Электрооборудование</b>				
<b>Подраздел: ВРУ</b>				
1	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм шкафного исполнения	1 м ширины по фронту		1
2	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные	1 ШТ.		2
3	Трансформатор напряжением до 20 кВ, трехфазный	1 ШТ.		6
4	Прибор или аппарат	1 ШТ.		2
5	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	1 ШТ.		2
6	Прибор или аппарат	1 ШТ.		19
<b>Подраздел: ЯАВРЗ</b>				
7	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600x600 мм	1 ШТ.		1
7,1	Ящик автоматического ввода резерва на номинальный ток 10А	ШТ		1
<b>Подраздел: ЩА-1</b>				
8	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600x600 мм	1 ШТ.		1
9	Прибор или аппарат	1 ШТ.		3
<b>Подраздел: ЩО-1</b>				
10	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	1 ШТ.		1
11	Прибор или аппарат	1 ШТ.		4
<b>Подраздел: ЩО-2</b>				
12	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700x850 мм	1 ШТ.		1
13	Прибор или аппарат	1 ШТ.		7
<b>Подраздел: ЩС-1</b>				
14	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	1 ШТ.		1
15	Прибор или аппарат	1 ШТ.		4
<b>Подраздел: ЩС-2</b>				
16	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	1 ШТ.		1
17	Прибор или аппарат	1 ШТ.		10
<b>Подраздел: ЩРвент-1</b>				
18	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	1 ШТ.		1
19	Прибор или аппарат	1 ШТ.		11
<b>Подраздел: ЩРТ-1</b>				
20	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	1 ШТ.		1
21	Прибор или аппарат	1 ШТ.		4
<b>Подраздел: ЩРТ-2</b>				
22	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	1 ШТ.		1
23	Прибор или аппарат	1 ШТ.		10
<b>Подраздел: ЯТП</b>				
24	Ящик с понижающим трансформатором	1 ШТ.		2
<b>Раздел: Светотехническое оборудование</b>				
25	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 4	100 шт.		0,29
26	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.		0,53

1	2	3	4	5
27	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 2	100 шт.	0,46	
28	Светильник отдельно устанавливаемый на штырях с количеством ламп в светильнике 2	100 шт.	0,12	
29	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.	0,13	
30	Светильник отдельно устанавливаемый на штырях с количеством ламп в светильнике до 10	100 шт.	0,12	
31	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.	0,08	
<b>Раздел: Электроустановочные изделия</b>				
32	Розетка штепсельная утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0,56	
33	Розетка штепсельная неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,02	
34	Розетка штепсельная утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0,04	
35	Розетка штепсельная трехполюсная	100 шт.	0,01	
36	Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0,2	
37	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0,31	
38	Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0,03	
39	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	13,15	
39,1	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 16 мм	10 шт.	230,125	
39,2	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 20 мм (применительно, диам. 16мм)	10 м	133,078	
40	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	9	
40,1	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 32 мм (применительно, диам. 20мм)	10 шт.	157,5	
40,2	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 20 мм	10 м	910,8	
41	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	3	
41,1	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 32 мм (применительно, диам. 25мм)	10 шт.	52,5	
41,2	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 25 мм	10 м	30,36	
42	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,6	
42,1	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 40 мм	10 шт.	10,5	
42,2	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 25 мм (диам. 40мм)	10 м	6,072	
43	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм <sup>2</sup>	100 м	1,8	
44	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм <sup>2</sup>	100 м	1,02	
45	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметром 12 мм	100 м	0,5	
46	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм	10 шт.	0,4	
<b>Раздел: Кабельные изделия</b>				
47	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 6 кг	100 М КАБЕЛЯ	0,3	
48	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 М КАБЕЛЯ	1,75	
49	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	11,45	
50	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	15,2	
51	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	1,65	
52	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	0,15	
<b>Сети связи</b>				
<b>Раздел: Автоматическая установка пожарной сигнализации</b>				
1	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг	1 ШТ.	1	
2	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный	10 лучей	0,1	
3	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	1 ШТ.	1	

1	2	3	4	5
4	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	1 ШТ.	37	
5	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	1 ШТ.	6	
6	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный	10 лучей	0,1	
7	Устройства промежуточные на количество лучей 1	1 ШТ.	1	
8	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	3,3	
8,1	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 16 мм	10 шт.	57,75	
8,2	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 16 мм	10 м	33,396	
9	Короба пластмассовые шириной до 63 мм	100 м	0,01	
10	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 м	3,3	
<b>Раздел: Система оповещения людей о пожаре</b>				
11	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	1 ШТ.	21	
12	Коробка ответвительная на стене	1 ШТ.	21	
13	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	2,1	
13,1	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 16 мм	10 шт.	36,75	
13,2	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 16 мм	10 м	21,252	
14	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,3	
15	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 м	2,1	
<b>Раздел: Телефонная сеть</b>				
16	Розетка микрофонная	1 ШТ.	14	
16,1	Масса оборудования	т	0,0014	
17	Прокладка кабеля, масса 1 м до 1 кг, по стене бетонной	100 М КАБЕЛЯ	3,95	
<b>Раздел: Радиовещание</b>				
18	Розетка микрофонная	1 ШТ.	7	
18,1	Масса оборудования	т	0,0007	
19	Прокладка кабеля, масса 1 м до 1 кг, по стене бетонной	100 М КАБЕЛЯ	1,3	
20	Коробка ответвительная на стене	1 ШТ.	13	
<b>Раздел: Телевизионная сеть</b>				
21	Розетка микрофонная	1 ШТ.	10	
21,1	Масса оборудования	т	0,001	
22	Прокладка кабеля, масса 1 м до 1 кг, по стене бетонной	100 М КАБЕЛЯ	1,2	
<b>Раздел: Локальная компьютерная сеть</b>				
23	Розетка микрофонная	1 ШТ.	17	
23,1	Масса оборудования	т	0,0017	
24	Прокладка кабеля, масса 1 м до 1 кг, по стене бетонной	100 М КАБЕЛЯ	4,8	
25	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 25 номеров	1 номер	12	
25,1	Масса оборудования	т	0,024	
26	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса до 5 кг	1 ШТ.	2	
<b>Технология водоподготовки</b>				
<b>Раздел: Оборудование</b>				
1	Фильтр осветлительный вертикальный, высота фильтрующей загрузки 1 м, диаметр 1000 мм, однокамерный	1 Т	0,05	
2	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т	1 ШТ.	3	
3	Насос ручной ПРТ-М	1 ШТ.	1	
4	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т	1 ШТ.	1	
5	Облучатель бактерицидный настенный (прим.)	1 ШТ.	1	
5,1	Масса оборудования	т	0,005	
6	Щиты и пульты, масса до 50 кг	1 ШТ.	1	
7	Насос ручной ПРТ-М	1 ШТ.	1	
8	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 5 кг	1 ШТ.	1	
9	Монтаж оборудования без механизмов в помещении, масса оборудования 0,03 т	1 ШТ.	1	
10	Светильник в подвесных потолках	100 шт.	0,02	

1	2	3	4	5
11	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм <sup>2</sup> , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10	1 ШТ.	2	
12	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,02	
12,1	Клипса для крепежа гофротрубы	шт.	3,5	
12,2	Трубки защитные гофрированные	м	2,024	
13	Трансформатор напряжением до 10 кВ, однофазный	1 ШТ.	1	
14	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм, устанавливаемые на резьбовых (муфтовых) соединениях	1 ШТ.	1	
15	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	1 счетчик (водомер)	1	
16	Щиты и пульты, масса до 50 кг	1 ШТ.	1	
17	Бак внутренней установки без давления цилиндрический вертикальный, вместимость 2,5 м <sup>3</sup>	1 Т	0,2	
18	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм	1 ШТ.	1	
19	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	1 ШТ.	4	
20	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм	1 ШТ.	2	
21	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм	1 ШТ.	10	
22	Установка гарнитуры туалетной: вешалок, подстаканников, поручней для ванн и т.д.	10 шт.	0,2	
23	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм	1 ШТ.	2	
24	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	1 ШТ.	1	
25	Щиты и пульты, масса до 50 кг	1 ШТ.	1	
26	Устройство плитусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	100 М ПЛИНТУСА	0,028	
<b>Раздел: Арматура, трубы, комплектующие</b>				
27	Трубопровод из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей, диаметр труб наружный 40-90 мм	100 м	1,69	
28	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,02	
29	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм	100 м трубопровода	0,24	
30	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм	100 м	0,01	
31	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм	1 ШТ.	2	
32	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	1 ШТ.	21	
33	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм	1 ШТ.	2	
34	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм	1 ШТ.	2	
35	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм	1 ШТ.	3	
36	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 20 мм	1 ШТ.	4	
37	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм	1 ШТ.	3	
38	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	1 ШТ.	5	
39	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм	1 ШТ.	1	
40	Установка фильтров диаметром 25 мм	10 фильтров	0,2	

1	2	3	4	5
41	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,08	
41,1	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 16 мм	10 шт.	1,4	
41,2	Трубы гибкие гофрированные легкие из ПНД, серии BL, с зондом, диаметром 16 мм	10 м	0,8096	
42	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,25	
42,1	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 32 мм (применительно, диам. 20мм)	10 шт.	4,375	
42,2	Трубы гибкие гофрированные легкие из ПНД, серии BL, с зондом, диаметром 25 мм	10 м	25,3	
43	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	0,1	
44	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 м	0,15	

**Ведомость объемов работ  
04-01**

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Электроснабжение</b>				
1	Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с выключателем без коридора обслуживания	1 ШТ.	1	
1,1	Распределительное устройство 0,4 кВ 800200214/1-БО-СЭЩ	ШТ	1	
2	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 М КАБЕЛЯ	4,4	
3	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий	1 каналокิโลметр трубопровода	0,06	
3,1	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	м	-60	
4	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (применительно, прокладка сигнальной ленты)	1 км кабеля	0,3	

**Ведомость объемов работ  
05-01**

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Наружные сети связи</b>				
<b>Раздел: Строительные работы</b>				
1	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 1 (почвенно-растительный грунт)	100 м3 грунта	0,0657	
2	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 5р	100 м3 грунта	0,5256	
3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 (с учетом разравнивания грунта на месте)	100 м3 грунта	0,5256	
4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,0657	
5	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий	1 каналокิโลметр трубопровода	0,219	
<b>Раздел: Монтажные работы</b>				
6	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 М КАБЕЛЯ	1,88	
7	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	100 М КАБЕЛЯ	0,31	
8	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 63 мм	100 м	0,31	
9	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 М КАБЕЛЯ	6,2	
10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 М КАБЕЛЯ	3,1	
<b>Видеонаблюдение</b>				
<b>Раздел: Строительные работы</b>				
1	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 1 (почвенно-растительный грунт)	100 м3 грунта	0,0159	
2	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 5р	100 м3 грунта	0,1272	
3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 (с учетом разравнивания грунта на месте)	100 м3 грунта	0,1272	
4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,0159	
5	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий	1 каналокิโลметр трубопровода	0,053	
<b>Раздел: Монтажные работы</b>				
6	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 М КАБЕЛЯ	0,53	
7	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 63 мм	100 м	0,22	
8	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 М КАБЕЛЯ	1,5	
9	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 М КАБЕЛЯ	0,7	
10	Камеры видеонаблюдения фиксированные	1 ШТ.	4	

**Ведомость объемов работ  
06-02**

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Наружные сети водопровода В1</b>				
<b>Раздел: Земляные работы</b>				
1	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0,0155	
2	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 5	1000 м3 грунта	0,0632	
3	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 5	1000 м3 грунта	0,04	
4	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 14 км	1 Т ГРУЗА	86	
5	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 2 (у сущ. сетей)	100 м3 грунта	0,04	
6	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 5р (у сущ. сетей)	100 м3 грунта	0,255	
7	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 5р	100 м3 грунта	0,055	
8	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 (присыпка над трубами)	100 м3 грунта	0,321	
9	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,0195	
10	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 4	1000 м3 грунта	0,0942	
11	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	100 м3 уплотненного грунта	0,195	
12	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3-4	100 м3 уплотненного грунта	0,942	
13	Устройство основания под трубопроводы песчаного	10 м3 основания	0,11	
<b>Раздел: Трубопроводы и колодцы</b>				
14	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,187	
14,1	Люк чугунный легкий (ГОСТ 3634-99) марка Л(А30)-В-1-60	шт.	1	
14,2	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,02	
15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 63 мм	1 км трубопровода	0,042	
16	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром 50 мм	1 задвижка (или клапан обратный)	1	
17	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов	10 фасонных частей	0,4	
17,1	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 90х75 мм	10 шт.	-0,4	
17,2	Втулка под фланец ПЭ100 SDR 13,6, диаметр 63 мм	шт.	2	
17,3	Фланцы для полиэтиленовых трубопроводов диаметром 40 мм (диам.63мм)	компл.	2	
18	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов	10 фасонных частей	0,2	
18,1	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 90х75 мм	10 шт.	-0,2	
18,2	Отвод 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр 63 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.	2	
19	Установка полиэтиленовых фасонных частей тройников	10 фасонных частей	0,1	
19,1	Соединительная арматура трубопроводов: тройник прямой диаметром 90 мм	10 шт.	-0,1	

19,2	Тройник полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком неравнопроходной, SDR 11, 110x63 (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.	1
20	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 150 мм	1 врезка	1
<b>Наружные сети канализации. Бытовая канализация К1.</b>			
<b>Раздел: Земляные работы</b>			
1	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0,0248
2	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 5	1000 м3 грунта	0,0587
3	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 5	1000 м3 грунта	0,0784
4	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 14 км	1 Т ГРУЗА	168,56
5	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 2 (у сущ. сетей)	100 м3 грунта	0,061
6	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 5р (у сущ. сетей)	100 м3 грунта	0,332
7	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 5р	100 м3 грунта	0,103
8	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 (присыпка над трубами)	100 м3 грунта	0,631
9	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,0309
10	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 4	1000 м3 грунта	0,1022
11	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	100 м3 уплотненного грунта	0,309
12	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3-4	100 м3 уплотненного грунта	1,022
13	Устройство основания под трубопроводы песчаного	10 м3 основания	0,21
<b>Раздел: Трубопроводы и колодцы</b>			
14	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтах	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,408
14,1	Люк чугунный легкий (ГОСТ 3634-99) марка Л(А30)-В-1-60	шт.	4
14,2	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,08
15	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм	100 м трубопроводов	0,45
15,1	Трубы безнапорные муфтовые из полиэтилена "КОРСИС" SN 8 диаметром 110 мм	м	45,45
16	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах мокрых	1 врезка	1
<b>Наружные сети канализации. Ливневая канализация К2.</b>			
<b>Раздел: Земляные работы</b>			
1	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0,0054
2	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 5	1000 м3 грунта	0,0201
3	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 5	1000 м3 грунта	0,0208
4	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 14 км	1 Т ГРУЗА	44,72
5	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 5р (у сущ. сетей)	100 м3 грунта	0,022
6	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 (присыпка над трубами)	100 м3 грунта	0,167
7	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,0054
8	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 4	1000 м3 грунта	0,0223
9	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	100 м3 уплотненного грунта	0,054

10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3-4	100 м3 уплотненного грунта	0,223	
11	Устройство основания под трубопроводы песчаного	10 м3 основания	0,05	
<b>Раздел: Трубопроводы и колодцы</b>				
12	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтах	10 м3 железобетонны х и бетонных конструкций колодца	0,408	
12,1	Люк чугунный легкий (ГОСТ 3634-99) марка Л(А30)-В-1-60	шт.	4	
12,2	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,08	
13	Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования 0,5 т	1 ШТ.	1	
14	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм	100 м трубопроводов	0,07	
14,1	Трубы безнапорные муфтовые из полиэтилена "КОРСИС" SN 8 диаметром 160 мм	м	7,07	
15	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм	100 м трубопроводов	0,05	
15,1	Трубы безнапорные муфтовые из полиэтилена "КОРСИС" SN 8 диаметром 200 мм	м	5,05	
<b>Коллектор теплового насоса</b>				
1	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 (обратная надвигка почвенно-растительного грунта)	1000 м3 грунта	0,016	
<b>Раздел: Земляные работы</b>				
2	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1 (снятик почвенно-растительного слоя)	1000 м3 грунта	0,016	
3	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 5	1000 м3 грунта	0,1531	
4	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 5р	100 м3 грунта	0,036	
5	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 5	1000 м3 грунта	0,0036	
6	Водоотлив из траншей	100 м3 мокрого грунта	0,996	
7	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 14 км	1 Т ГРУЗА	329,07	
8	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,074	
9	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0,1412	
10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	100 м3 уплотненного грунта	1,412	
11	Устройство основания под трубопроводы песчаного	10 м3 основания	0,729	
12	Разработка грунта под водой водолазами с помощью грунтососов, группа грунта 2	100 м3 грунта	0,365	
13	Разравнивание под водой водолазами песчаных постелей (обратная надвигка)	100 м2 постели	0,365	
<b>Раздел: Трубопроводы</b>				
14	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм	1 км трубопровода	0,48	
15	Укладка трубопроводов в подводную траншею заполнением водой (свободное погружение) в речных условиях, диаметр трубопровода до 300 мм	100 м трубопровода	36,2	
16	Установка кессонов в речных условиях (применительно, установка балласта 700штх15кг)	1 т металлоконстру кций	10,5	
<b>Дренаж</b>				
<b>Раздел: Выпуск</b>				
<b>Подраздел: Земляные работы</b>				
1	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0,0109	
2	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 5	1000 м3 грунта	0,081	

3	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,0109	
4	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 4	1000 м3 грунта	0,081	
5	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	100 м3 уплотненного грунта	0,109	
6	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3-4	100 м3 уплотненного грунта	0,81	
7	Устройство основания под трубопроводы песчаного	10 м3 основания	0,06	
<b>Подраздел: Трубопроводы</b>				
8	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 1ЭЦВ6-4-130	1 ШТ.	3	
9	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром 50 мм (труба ПП diam.32мм)	100 м трубопровода	0,1	
10	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,3	
11	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм	100 м трубопроводов	0,15	
11,1	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром 110 мм	м	15,15	
<b>Раздел: Сеть дренажа Др</b>				
<b>Подраздел: Земляны работы</b>				
12	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 5	1000 м3 грунта	0,5264	
13	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 5р (у суц. сетей)	100 м3 грунта	0,778	
14	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 5р	100 м3 грунта	0,125	
15	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 4	1000 м3 грунта	0,6167	
16	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3-4	100 м3 уплотненного грунта	6,167	
17	Устройство основания под трубопроводы песчаного	10 м3 основания	0,476	
<b>Подраздел: Колодцы и трубопроводы</b>				
18	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтах	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,408	
18,1	Люк чугунный легкий (ГОСТ 3634-99) марка Л(А30)-В-1-60	шт.	4	
18,2	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,08	
19	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм	100 м трубопроводов	1,19	
19,1	Трубы безнапорные муфтовые из полиэтилена "КОРСИС" SN 8 диаметром 200 мм	м	120,19	

**Ведомость объемов работ  
07-01**

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Вертикальная планировка</b>				
1	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 (снятие почвенно-растительного грунта)	1000 м3 грунта	0,177	
2	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	1000 м3 грунта	0,15	
3	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км	1 Т ГРУЗА	174	
4	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,343	
5	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	0,401	
6	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	0,343	
7	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	1000 м3 уплотненного грунта	0,744	
8	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к расценке 01-02-001-02	1000 м3 уплотненного грунта	0,744	
<b>Благоустройство</b>				
<b>Раздел: Проезды</b>				
1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,4137	
1,1	Песок природный для строительных работ средний	м3	45,507	
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) нижнего слоя двухслойных	1000 м2 основания	0,4137	
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) верхнего слоя двухслойных	1000 м2 основания	0,4137	
4	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,4137	
5	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-03	1000 м2 покрытия	0,4137	
6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,4137	
7	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01	1000 м2 покрытия	0,4137	
8	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м бортового камня	2,069	
8,1	Камни бортовые БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	206,9	
<b>Раздел: Тротуары</b>				
9	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2 дорожек и тротуаров	2,293	

1	2	3	4	5
10	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01	100 м2 дорожек и тротуаров	2,293	
11	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2 40 шт.	10 м2	22,93	
11,1	Плитка фигурная тротуарная, цветная толщина 80 мм	м2	233,886	
12	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м бортового камня	0,966	
12,1	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	96,6	
<b>Раздел: Отмостка</b>				
13	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2 дорожек и тротуаров	0,501	
14	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01	100 м2 дорожек и тротуаров	-0,501	
15	Устройство цементобетонных покрытий однослойными средствами малой механизации, толщина слоя 20 см	1000 м2 покрытия	0,0501	
15,1	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм	т	0,037826	
16	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-06-002-17	1000 м2 покрытия	-0,0501	
<b>Раздел: Водоотводные сооружения</b>				
17	Устройство бетонной подготовки (бетонная подготовка из В25)	100 м3 бетона, буюбетона и железобетона в деле	0,1102	
17,1	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-11,2404	
17,2	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350)	м3	11,2404	
18	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи	100 м лотка	0,515	
18,1	Лоток BetoMax ЛВ-20.29.33-Б с щелевой решеткой, Пескоуловитель BetoMax ПУ-20.29.60-Б с щелевой решеткой (комплектная поставка)	К-Т	1	
19	Установка металлических решеток приямков (стоимость решеток учтена в комплекте с лотками и пескоуловителем)	1 т металлических изделий	0,721	
20	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи (отвод воды с кровли)	100 м лотка	0,27	
20,1	Лоток BetoMax ЛВ-11.19.13-Б с щелевой решеткой	ШТ	27	
21	Установка металлических решеток приямков (стоимость решеток учтена в комплекте с лотками)	1 т металлических изделий	0,31266	
22	Устройство бетонной подготовки (восстановление бетонного покрытия после установки лотка, прим. толщиной 15см)	100 м3 бетона, буюбетона и железобетона в деле	0,0155	
<b>Раздел: Озеленение</b>				
23	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см вручную	100 м2	1,372	
24	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	100 м2	1,372	
25	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	1,372	
26	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	100 м2	0,311	
26,1	Семена газонных трав (смесь)	кг	0,3732	
<b>Раздел: Работы, предусмотренные разделом ПОС</b>				
<b>Подраздел: Рекультивация</b>				
27	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1(снятие почвенно-растительного слоя толщиной 0,15м)	1000 м3 грунта	0,1313	
28	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0,1313	
<b>Подраздел: Разборка и восстановлени цементного покрытия</b>				
29	Разборка покрытий и оснований цементно-бетонных	100 м3 конструкций	0,2047	
30	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 Т ГРУЗА	49,13	
31	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 14 км	1 Т ГРУЗА	49,13	

1	2	3	4	5
32	Разборка покрытий и оснований щебеночных	100 м3 конструкций	0,4094	
33	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (использовать ранее разобранный щебень основания)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,4094	
34	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см	1000 м2 покрытия	0,2047	
35	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-06-002-17	1000 м2 покрытия	-0,2047	
<b>Подраздел: Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия</b>				
36	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	100 м3 конструкций	0,2616	
37	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 Т ГРУЗА	47,09	
38	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 14 км	1 Т ГРУЗА	47,09	
39	Разборка покрытий и оснований щебеночных	100 м3 конструкций	0,5232	
40	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (использовать ранее разобранный щебень основания)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,5232	
41	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,2616	
42	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-06	1000 м2 покрытия	0,2616	
43	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,2616	
44	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01	1000 м2 покрытия	0,2616	
<b>Наружное освещение</b>				
1	Установка средствами малой механизации опор железобетонных одинарных высотой до 8,5 м (до 4 м)	1 ОПОРА	9	
2	Установка закладных деталей весом до 20 кг	1 Т	0,162	
2,1	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	Т	-0,162	
3	Установка светильников с лампами люминесцентными	1 светильник	18	
4	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 М КАБЕЛЯ	0,45	
5	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 2 кг	100 М КАБЕЛЯ	1,5	
6	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий	1 канало- километр трубопровода	0,035	
6,1	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	М	-35	
7	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (применительно, прокладка ленты сигнальной)	1 км кабеля	0,12	

ГИП ООО "Севморпроект"



Моркес В.В.

Акционерное общество «Российский концерн по производству электрической и тепловой энергии на атомных станциях» (АО «Концерн Росэнергоатом»)

**Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»  
«Кольская атомная станция»  
(Кольская АЭС)**

Адрес г. Полярные Зори Мурманской обл., 184230  
тел. 8 (81532) 42-359, факс: 8 (81532) 42-140  
сайт: [www.rosenergoatom.ru](http://www.rosenergoatom.ru)  
e-mail: [kolanpp@kolatom.murmansk.ru](mailto:kolanpp@kolatom.murmansk.ru)  
ОКПО 56957603 ОГРН 5087746119951  
ИНН 7721632827 КПП 511743001

*19.05.2020 № 9/405/71650*

На № 4380 от 06.05.2020

На № 4387 от 08.05.2020

Направление информации для размещения строительного мусора и временного накопления отходов, образующихся при эксплуатации

Генеральному директору  
ООО «Севморпроект»  
Свищеву И.А.

183034, г. Мурманск, ул. Лобова, д.4,  
тел./факс 69-15-17  
e-mail: [gt\\_proekt@mail.ru](mailto:gt_proekt@mail.ru)

Уважаемый Игорь Александрович!

В соответствии с договором №19/252/КВ/6439 от 31.10.2019 ООО «Северный морской проектный институт» (далее – СМП) выполняет работы по проектированию объекта «Реконструкция комплекса зданий УТП-2 Кольской АЭС в части устройства Производственного блока №4».

На Кольскую АЭС поступил запрос от СМП о предоставлении информации о расположении полигона ТБО для вывоза строительного мусора, расстоянии транспортировки от места производства работ до полигона и стоимости размещения отходов на полигоне, а также мест временного накопления бытового мусора, образующегося в процессе эксплуатации объекта.

В ответ на запрос сообщаю, что размещение строительного мусора, образующегося на строительной площадке, предполагается на городском полигоне ТБО, находящемся на расстоянии 14 км от объекта строительства, так как полигон промышленных отходов КАЭС не предполагает размещения строительного мусора в объемах, указанных в проекте. Информацией о стоимости размещения (утилизации) мусора на городском полигоне ТБО Кольская АЭС не располагает.

Бытовой мусор, образующийся в процессе эксплуатации, временно накапливается на строительной площадке объекта, вывозится специализированной организацией.

Прошу Вас учесть данную информацию при разработке проектной документации.

Заместитель директора  
по капитальному строительству

Стугарев Владимир Викторович  
(815 32)4- 41-51



Н.А. Русаков