Заказчик : ГУ "Отдел строительства Илийского района Алматинской области"

Подрядчик : Производственный Кооператив "Альтаир"

Утверждены
приказом Министра национальной
экономики Республики Казахстан
от 19 марта 2015 года № 229

Наименование обьекта: Строительство пристройки на 300 мест к СШ №34 в с.Жетыген Илийского района Алматинской области

Справкка

о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь месяц 2018 г.

Код	Код	Договор	Источник финансирования		Организайионно правовая форма		
Заказчик	Подрядчик	номер	Дата	Наименовани	Код	Наименоваие	Код

Договор №467/18-25 от 11.06.2018 года,дополнительное соглашение №2 от 04.12.2018 года.

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплекесов работ	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	Стоимость выполненных работ из гр 1 (тенге)						налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
		в отчетном месяце за декабрь 2018 г.	СМР (в сметных базисных ценах)	из них		Стоимсоть прочих затрат, не входящих в СМР	Дополнительные затраты на приобретение материалов		
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство пристройки на 300 мест к СШ №34 в с.Жетыген Илийского района Алматинской области	489 005 349,29	150 385 382,29						16 112 719,53	150 385 382,29
за декабрь 2018 год	489 005 349,29	150 385 382,29						16 112 719,53	150 385 382,29

Итого за декабрь 2018 г 150 385 382,29 (Сто пятьдесят миллионов триста восемьдесят пять тысяч триста восемьдесят две) тенге, двадцать девять тиын

Заказчик Руководитель ГУ "Отдел строительства Илийского района Алматинской области" _____ Е.Ж. Туруспаев

Технадзор Эксперт ТОО "Зере-сервис" _____ Е.Шакиров

Подрядчик Директор ПК "Альтаир" _____ С.Е.Кыркынбаев

Наименование стройки - Строительство пристройки на 300 мест к СШ №34 в с. Жетыген Илийского района, Алматинской области
Наименование объекта - Водопровод и канализация

Форма 2

Акт приемки выполненных работ за декабрь 2018 г.

Основание: Водопровод и канализация

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

Сметная стоимость, тыс. тенге
Сметная заработная плата, тыс. тенге
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге	
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
	Раздел 1 Блок 1 - водоснабжение						
	1.1 Водомерный узел №2						
1	**11-160901-0101**	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**	узел		1	14829	14829
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	8,5	8,5	891,5	7578
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,08		82
		Итого по заработной плате					**7660**
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	0,77	178,48	137
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,04	1893,17	76

31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	945,14 3295,49	38 66
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,02	0,02	1267,72 3701,23	25 74
	Итого по эксплуатации машин				945,14	19 **353**
23-021105-0101	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой	комплект	1	1	–	–
23-030301-9900	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.	1	1	–	–
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,67	2,67	124,98	334
23-050301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	12	237,66	2852
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,18	5
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,84	3
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,55	4
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	3	511,02	1533
23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2073,66	2074
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,001	12564,1	13
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	0,00041	195385,08	80
	Итого по материалам					**6898**

51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	3	3	–	–
	Итого по инженерному оборудованию					–
2 23-030301-0204	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 10/32Ч**	шт.		**1**	**22409,19**	**22409**
3 23-040501-0204	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**3**	**2335,05**	**7005**
4 11-221201-0101	**Фланцы, диаметром 32 мм. Приварка**	фланец		**6**	**400,5**	**2403**
01-010102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	0.32	1.92	1088.43	2090
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
	Итого по заработной плате					**2090**
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.18	1.08	178,48	193
	Итого по эксплуатации машин				–	–
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	1	6	–	**193**
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001	0.0006	200244.36	120
	Итого по материалам					**120**
5 23-020103-0105	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 32 ГОСТ 12816-80**	шт.		**6**	**632,14**	**3793**
6 11-160301-0201	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода		**0,3**	**1323,33**	**397**
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.337	0.1011	945,14	96
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.00177		1
	Итого по заработной плате					**97**
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0139	0.00417	17,05	0

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,00132	– 1893,17	– 2
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00021	945,14 3295,49	1 1
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,00024	1267,72 3701,23	– 1
	Итого по эксплуатации машин				945,14	–
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,00075	124,98	**4** 0
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,001026	228,19	0
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,00132	247,18	0
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,00018	304,84	0
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,00159	371,55	1
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,0012	515,78	1
23-011306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	0,3	982,17	295
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,00000057	592813,51	0
	Итого по материалам					**297**
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–

7 11-160301-0204	**Итого по инженерному оборудованию** **Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода				–
				2,2	**1860**	**4092**
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	0,7414	945,14	701
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,01298		13
	Итого по заработной плате					**714**
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,03058	17,05	1
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,00968	1893,17	18
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00154	945,14 3295,49	9 5
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,00176	1267,72 3701,23	2 7
	Итого по эксплуатации машин				945,14	2
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,02486	124,98	**31** 3
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,007524	228,19	2
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,00968	247,18	2
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,00132	304,84	0
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,01166	371,55	4
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–

21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,0088	515,78	5
23-011306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	2,2	1518,93	3342
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,00000418	592813,51	2
	Итого по материалам					**3360**
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–
	Итого по инженерному оборудованию					**–**
8 11-181101-0102	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект		**1**	**2300**	**2300**
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,22	0,22	974,08	214
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
	Итого по заработной плате					**214**
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,18	5
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,84	3
22-040503-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,55	4
23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2073,66	2074
	Итого по материалам					**2086**
9 23-040501-0207	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**1**	**638,14**	**638**
1.2 Водоснабжение						

10 11-160301-0201	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода		223	1322,04	294815
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	75,151	945,14	71028
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	1,3157		1294
	Итого по заработной плате					**72322**
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	3,0997	17,05	53
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,9812	1893,17	1858
					945,14	927
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,1561	3295,49	514
					1267,72	198
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,1784	3701,23	660
					945,14	169
	Итого по эксплуатации машин					**3085**
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,5575	124,98	70
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,76266	228,19	174
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,9812	247,18	243
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,1338	304,84	41
22-040503-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,1819	371,55	439
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,892	515,78	460

23-011306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	223	982,17	219024
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0004237	592813,51	251
	Итого по материалам					**220702**
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–
	Итого по инженерному оборудованию					**–**
11 11-160301-0202	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода		**64**	**1390,89**	**89017**
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	21,568	945,14	20385
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,3776		371
	Итого по заработной плате					**20756**
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,8896	17,05	15
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,2816	1893,17	533
					945,14	266
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0448	3295,49	148
					1267,72	57
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0512	3701,23	190
					945,14	48
	Итого по эксплуатации машин					**886**
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,2816	124,98	35
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,21888	228,19	50

22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,2816	247,18	70
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0384	304,84	12
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,3392	371,55	126
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,256	515,78	132
23-011306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	64	1050,77	67249
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0001216	592813,51	72
	Итого по материалам					**67746**
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–
	Итого по инженерному оборудованию					**–**
12 11-160301-0203	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода		**17**	**1683,35**	**28617**
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	5,729	945,14	5415
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,1003		99
	Итого по заработной плате					**5514**
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,2363	17,05	4
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0748	1893,17	142

					945,14	71
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0119	3295,49	39
					1267,72	15
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0136	3701,23	50
					945,14	13
	Итого по эксплуатации машин					**235**
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,1173	124,98	15
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,05814	228,19	13
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0748	247,18	18
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0102	304,84	3
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0901	371,55	33
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,068	515,78	35
23-011306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	17	1343,01	22831
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000323	592813,51	19
	Итого по материалам					**22967**
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–
	Итого по инженерному оборудованию					**–**

13 11-160301-0204	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода		**48**	**1859,92**	**89276**
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	16,176	945,14	15289
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,2832		279
	Итого по заработной плате					**15568**
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,6672	17,05	11
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,2112	1893,17	400
					945,14	200
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0336	3295,49	111
					1267,72	43
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0384	3701,23	142
					945,14	36
	Итого по эксплуатации машин					**664**
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,5424	124,98	68
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,16416	228,19	37
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,2112	247,18	52
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0288	304,84	9
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2544	371,55	95
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–

21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,192	515,78	99
23-011306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	48	1518,93	72909
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000912	592813,51	54
	Итого по материалам					**73323**
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–
	Итого по инженерному оборудованию					**–**
14 11-160301-0205	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**19**	**2117,37**	**40230**
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	6,403	945,14	6052
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,1121		110
	Итого по заработной плате					**6162**
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,2641	17,05	5
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0836	1893,17	158
					945,14	79
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0133	3295,49	44
					1267,72	17
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0152	3701,23	56
					945,14	14

	Итого по эксплуатации машин					**263**
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,3344	124,98	42
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,06498	228,19	15
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0836	247,18	21
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0114	304,84	3
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1007	371,55	37
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,076	515,78	39
23-011306-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	19	1775,61	33737
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000361	592813,51	21
	Итого по материалам					**33915**
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–
	Итого по инженерному оборудованию					**–**
15 11-160301-0206	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода		**8**	**2284,88**	**18279**

01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,433	3,464	945,14	3274
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,0864		84
	Итого по заработной плате					**3358**
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,1576	17,05	3
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0696	1893,17	132
					945,14	66
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0056	3295,49	18
					1267,72	7
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0112	3701,23	41
					945,14	11
	Итого по эксплуатации машин					**194**
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,22	124,98	27
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,05168	228,19	12
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,0432	247,18	11
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0048	304,84	1
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,0496	371,55	18
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,032	515,78	17

	23-011306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	8	1838,42	14707
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000038	0,0000304	592813,51	18
		Итого по материалам					**14811**
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–
		Итого по инженерному оборудованию					**–**
16	**23-040501-0201**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**102**	**756,56**	**77169**
17	**23-040501-0202**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**8**	**986,34**	**7891**
18	**23-040501-0203**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**3**	**1331,65**	**3995**
19	**23-040501-0204**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**2**	**2335,05**	**4670**
20	**23-040501-0205**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**1**	**3576,11**	**3576**
21	**11-160701-0102**	**Краны поливочные. Установка**	кран		**1**	**296**	**296**
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,3	0,3	945,14	284
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					**284**
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,18	5
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,84	3

22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,55	4
	Итого по материалам					**12**
22 23-040501-0201	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**1**	**756,56**	**757**
23 21-130816-2404	**Рукав резинотканевый диаметром 20 мм ГОСТ 18698-79**	м		**20**	**324,36**	**6487**
24 11-150403-1004	**Окраска труб, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности		**25,84**	**663,47**	**17144**
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	16,69264	869,61	14516
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,01034		9
	Итого по заработной плате					**14525**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,002584	1505,21	4
					837,14	2
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,007752	1893,17	15
					945,14	7
	Итого по эксплуатации машин					**19**
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,07752	84,66	7
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71 (22-040201-9910->22-040201-0902)	кг	0,246	6,35664	367,47	2336
22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,69768	381,75	266
	Итого по материалам					**2609**
25 11-130301-1401	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140**	м2		**4,3**	**129,3**	**556**

	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0138	0,05934	891,5	53
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00086		–
		Итого по заработной плате					**53**
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00043	36,3	–
						–	–
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,04816	47,09	2
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00043	1893,17	1
						945,14	–
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00043	3514,19	2
						945,14	–
		Итого по эксплуатации машин					**5**
	22-040601-0604	Растворители для лакокрасочных материалов Р-5 ГОСТ 7827-74	т	0,00002	0,000086	456646,22	39
	22-040704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00013	0,000559	821192,01	459
		Итого по материалам					**498**
26	**11-260101-0101**	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	м3 изоляции		**0,33**	**49418,18**	**16308**
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	36,31	11,9823	974,08	11672
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	0,2475		234

	Итого по заработной плате					**11906**
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.75	0,2475	1893,17	469
					945,14	234
	Итого по эксплуатации машин					**469**
21-110205-9901	Конструкции из цилиндров минераловатных на синтетическом связующем ГОСТ 16381-77	м3	1,0324	0,340692	–	–
21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	2,63	0,8679	670,8	582
21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0382	0,012606	269383,94	3396
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00047	0,0001551	1215531,96	189
	Итого по материалам					**4167**
27 21-110101-0114	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-40 ГОСТ 9573-2012К=1,030;**	м3		**0,3399**	**9438,74**	**3208**
28 11-260301-0701	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2 поверхности покрытия изоляции		**10,9**	**415,96**	**4534**
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,3198	3,48582	847,73	2955
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,05123		48
	Итого по заработной плате					**3003**
32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,13734	78,84	11
					–	–
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,02507	518,63	13

					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,05123	1893,17	97
					945,14	48
	Итого по эксплуатации машин					**121**
21-100401-9902	Материал рулонный	м2	1,15	12,535	–	–
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	3,27	212,16	694
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,13734	235,34	32
21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,0013734	60098,4	83
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,0051557	125974,39	649
	Итого по материалам					**1458**
29 21-100406-0301	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 м2		**0,0109**	**314131,02**	**3424**
30 11-161101-0101	**Испытание гидравлическое трубопроводов**	м трубопровода		**379**	**59,75**	**22647**
01-010102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0501	18,9879	1142,07	21686
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
	Итого по заработной плате					**21686**
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	5,685	133,15	757
					–	–

		Итого по эксплуатации машин				**757**
21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1407->21-130703-1405)	м3	0,01	3,79	28	106
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,1895	247,18	47
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0758	304,84	23
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0758	371,55	28
	Итого по материалам					**204**
31 11-220701-0101	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода		**0,379**	**44839,05**	**16994**
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	51,5	19,5185	837,14	16340
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
	Итого по заработной плате					**16340**
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	4,4722	124,98	559
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,00022361	426648,41	95
	Итого по материалам					**654**
1.3 Горячее водоснабжение						
32 11-160301-0201	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода		**148**	**1322,03**	**195661**
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	49,876	945,14	47140
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,8732		858
	Итого по заработной плате					**47998**

31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	2,0572	17,05	35
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,6512	1893,17	1233
					945,14	615
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,1036	3295,49	341
					1267,72	131
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,1184	3701,23	438
					945,14	112
	Итого по эксплуатации машин					**2047**
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,37	124,98	46
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,50616	228,19	116
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,6512	247,18	161
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0888	304,84	27
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,7844	371,55	291
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,592	515,78	305
23-011306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	148	982,17	145361

21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0002812	592813,51	167
	Итого по материалам					**146474**
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–
	Итого по инженерному оборудованию					**–**
33 11-160301-0202	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**62**	**1390,87**	**86234**
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	20,894	945,14	19748
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,3658		360
	Итого по заработной плате					**20108**
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,8618	17,05	15
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,2728	1893,17	516
					945,14	258
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0434	3295,49	143
					1267,72	55
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0496	3701,23	184
					945,14	47
	Итого по эксплуатации машин					**858**
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,2728	124,98	34
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,21204	228,19	48
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,2728	247,18	67

21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0372	304,84	11
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,3286	371,55	122
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,248	515,78	128
23-011306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	62	1050,77	65148
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0001178	592813,51	70
	Итого по материалам					**65628**
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт	0	0	–	–
	Итого по инженерному оборудованию					**–**
34 11-160301-0203	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода		**36**	**1683,44**	**60604**
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	12,132	945,14	11466
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,2124		209
	Итого по заработной плате					**11675**
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,5004	17,05	9
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,1584	1893,17	300

					945,14	150
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0252	3295,49	83
					1267,72	32
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0288	3701,23	107
					945,14	27
	Итого по эксплуатации машин					**499**
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,2484	124,98	31
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,12312	228,19	28
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1584	247,18	39
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0216	304,84	7
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1908	371,55	71
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,144	515,78	74
23-011306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	36	1343,01	48348
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000684	592813,51	41
	Итого по материалам					**48639**
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт	0	0	–	–

	Итого по инженерному оборудованию					–
35 11-160301-0204	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода		**74**	**1859,92**	**137634**
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	24,938	945,14	23570
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,4366		430
	Итого по заработной плате					**24000**
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	1,0286	17,05	18
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,3255	1893,17	616
					945,14	308
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0518	3295,49	171
					1267,72	66
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0592	3701,23	219
	Итого по эксплуатации машин				945,14	56
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,8362	124,98	**1024**
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,25308	228,19	105
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,3256	247,18	58
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0444	304,84	80
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,3922	371,55	14
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	145
						–

21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,296	515,78	153
23-011306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	74	1518,93	112401
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0001406	592813,51	83
	Итого по материалам					**113040**
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–
	Итого по инженерному оборудованию					**–**
36 11-160301-0206	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода		**8**	**2284,88**	**18279**
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,433	3,464	945,14	3274
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,0864		84
	Итого по заработной плате					**3358**
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,1576	17,05	3
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0696	1893,17	132
					945,14	66
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0056	3295,49	18
					1267,72	7
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0112	3701,23	41

	Итого по эксплуатации машин				945,14	11
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,22	124,98	194 27
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,05168	228,19	12
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,0432	247,18	11
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0048	304,84	1
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,0496	371,55	18
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,032	515,78	17
23-011306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	8	1838,42	14707
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000038	0,0000304	592813,51	18
	Итого по материалам					14811
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–
	Итого по инженерному оборудованию					–
37 23-040501-0201	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт		51	756,56	38585
38 23-040501-0202	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.		8	986,34	7891

39	23-040501-0203	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.		3	1331,65	3995
40	23-040501-0204	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.		3	2335,05	7005
41	11-150403-1004	Окраска труб, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		18,94	663,46	12566
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	12,23524	869,61	10640
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00758		7
		Итого по заработной плате					**10647**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,001894	1505,21	3
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,005682	837,14 1893,17	2 11
		Итого по эксплуатации машин				945,14	5
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,05682	84,66	**14** 5
	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71 (22-040201-9910->22-040201-0902)	кг	0,246	4,65924	367,47	1712
	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,51138	381,75	195
		Итого по материалам					**1912**
42	11-130301-1401	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140	м2		8,7	129,31	**1125**

01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0138	0,12006	891,5	107
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00174		2
	Итого по заработной плате					**109**
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00087	36,3	–
					–	–
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,09744	47,09	5
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00087	1893,17	2
					945,14	1
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00087	3514,19	3
					945,14	1
	Итого по эксплуатации машин					**10**
22-040601-0604	Растворители для лакокрасочных материалов Р-5 ГОСТ 7827-74	т	0,00002	0,000174	456646,22	79
22-040704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00013	0,001131	821192,01	929
	Итого по материалам					**1008**
43 11-260101-0101	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	м3 изоляции		**0,72**	**49413,89**	**35578**
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	36,31	26,1432	974,08	25466
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	0,54		510
	Итого по заработной плате					**25976**
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,75	0,54	1893,17	1022

	Итого по эксплуатации машин				945,14	510
21-110205-9901	Конструкции из цилиндров минераловатных на синтетическом связующем ГОСТ 16381-77	м3	1.0324	0,743328	–	**1022**
21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	2,63	1,8936	670.8	–
21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1.2 мм ГОСТ 14918-80	т	0.0382	0,027504	269383,94	1270
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.00047	0,0003384	1215531,96	7409
	Итого по материалам					411
44 21-110101-0114	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-40 ГОСТ 9573-2012К=1,030;**	м3		**0,7416**	**9438,74**	**9090**
45 11-260301-0701	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2 поверхности покрытия изоляции		**26,7**	**415,96**	**7000**
						11106
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0.3198	8,53866	847,73	7238
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0047	0,12549		119
	Итого по заработной плате					**7357**
32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0.0126	0,33642	78,84	27
					–	–
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0023	0.06141	518,63	32
					–	–

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,12549	1893,17	238
	Итого по эксплуатации машин				945,14	119
21-100401-9902	Материал рулонный	м2	1,15	30,705	–	**297**
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	8,01	212,16	1699
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,33642	235,34	79
21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,0033642	60098,4	202
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,0126291	125974,39	1591
	Итого по материалам					**3571**
46 21-100406-0301	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 м2		**0,0267**	**314131,02**	**8387**
47 11-161101-0101	**Испытание гидравлическое трубопроводов**	м трубопровода		**328**	**59,75**	**19599**
01-010102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0501	16,4328	1142,07	18767
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
	Итого по заработной плате					**18767**
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	4,92	133,15	655
	Итого по эксплуатации машин				–	–
						655

21-130703-1405						
	Вода техническая (21-130703-1407->21-130703-1405)	м3	0,01	3,28	28	92
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,164	247,18	41
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0656	304,84	20
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0656	371,55	24
	Итого по материалам					**177**
48 11-220701-0101	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода		**0,328**	**44841,46**	**14708**
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	51,5	16,892	837,14	14141
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
	Итого по заработной плате					**14141**
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	3,8704	124,98	484
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А. ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,00019352	426648,41	83
	Итого по материалам					**567**
	Итого прямые затраты по разделу 1					**1 473 713**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					381 185
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					13 899
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 203
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 078 629
	Накладные расходы I уровня, тенге					230 053
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 703 766
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					72 240
	Итого, тенге					1 776 006

	Сметная прибыль (8 %), тенге					142 080
	Итого по разделу на подряд, тенге					**1 918 086**

Раздел 2 Блок 1 - канализация

2.1 Канализация К1

49 11-160101-0203	**Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	м труб		**12**	**2830,25**	**33963**
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	1,16	13,92	902,08	12557
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0271	0,3252		307
	Итого по заработной плате					**12864**
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов: давление нагнетания от 0.1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,18	133,15	24
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0179	0,2148	–	–
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0092	0,1104	1893,17	407
					945,14	203
	Итого по эксплуатации машин				3701,23	409
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1178	1,4136	945,14	104
						840
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	124,98	177
23-011003-0103	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75	м	1,01	12,12	511,02	–
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0007	0,0084	1591,98	19295
					12564,1	106

21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00013	0,00156	133387,87	208
21-130804-0401	Каболка	т	0,00006	0,00072	1083818,26	780
	Итого по материалам					**20566**
50 11-160501-0101	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода		**191**	**571,91**	**109235**
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,584	111,544	974,08	108653
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0573		60
	Итого по заработной плате					**108713**
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0191	1893,17	36
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0191	945,14	18
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0191	3295,49	63
					1267,72	24
	Итого по эксплуатации машин				3701,23	71
21-130703-1407	Вода	м3	0,0039	0,7449	945,14	18
23-011399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	190,618	–	**170** –
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки хомуты/	кг	0	0	–	–
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,002292	511,02	–
					179538,28	412

	Итого по материалам					**412**
51-019999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	0	–	–
	Итого по инженерному оборудованию					–
51 23-010801-0103	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм**	м		**191**	**319,7**	**61063**
52 11-160501-0102	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода		**92**	**552,41**	**50822**
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,56	51,52	974,08	50185
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0644		66
	Итого по заработной плате					**50251**
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0184	1893,17	35
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0184	945,14	17
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0276	3295,49	61
					1267,72	23
	Итого по эксплуатации машин				3701,23	102
21-130703-1407	Вода	м3	0,0157	1,4444	945,14	26
						198
23-011399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	91,816	–	–
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	–	–
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000266	0,0024472	511,02	–
	Итого по материалам				179538,28	439
						439

	51-019999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	0	–	–
		Итого по инженерному оборудованию					–
53	23-010801-0108	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм	м		92	781,74	71920
54	23-020601-0401	Тройник прямой, DN 50x50	шт.		45	112,35	5056
55	23-020601-0404	Тройник прямой DN 100x50	шт.		1	280,31	280
56	23-020601-0406	Тройник прямой, DN 100x100	шт.		29	352,58	10225
57	23-020601-0406	Тройник косой, DN 100x100	шт.		19	352,58	6699
58	23-020601-0501	Тройник косой, DN 50x50	шт.		14	132,38	1853
59	23-020601-1001	Крестовина двухплоскостная, DN 50x50	шт.		1	514,08	514
60	23-020601-1003	Крестовина двухплоскостная, DN 100x100	шт.		1	866,41	866
61	23-020601-0201	Отвод 90°, DN 50	шт.		95	71,28	6772
62	23-020601-0203	Отвод 90°, DN 100	шт.		2	253,66	507
63	23-020601-0201	Отвод 135°, DN 50	шт.		18	71,28	1283
64	23-020601-0203	Отвод 135°, DN 100	шт.		8	253,66	2029
65	23-020601-0203	Отвод 150°, DN 100,прим	шт.		19	253,66	4820
66	23-020601-0602	Патрубок переходной, DN 100x50	шт.		24	157,78	3787
67	23-020601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.		5	325,5	1628
68	23-020601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.		4	693,8	2775

69	23-020601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.		16	42,84	685
70	23-020601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.		3	120,29	361
71	11-060101-0101	Упор бетонный В7,5. УстройствоК=3,000;	м3		0,45	16937,78	7622
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,6075	765,85	465
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,08159		78
		Итого по заработной плате					543
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,216	12,43	3
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000585	1893,17	1
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,081	945,14	1
		Итого по эксплуатации машин				3701,23	300
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0009	945,14	77
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,1125	28	304
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0101->21-020101-0301)	м3	1,02	0,459	6598,38	0
		Итого по материалам				13314,32	742
72	11-150404-0404	Окраска труб кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности		4,08	188,97	6111
							771

01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,177	0,72216	880,2	636
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
	Итого по заработной плате					**636**
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,00816	84,66	1
22-040501-1315	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00009	0,0003672	232246,22	85
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000026	0,00010608	459492,2	49
	Итого по материалам					**135**
73 11-260101-1701	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м трубопровода		**15,5**	**432,06**	**6697**
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,211	3,2705	974,08	3186
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,3875		366
	Итого по заработной плате					**3552**
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,3875	1893,17	734
	Итого по эксплуатации машин				945,14	366
						734
21-110403-9902	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука ГОСТ 16381-77	м	1,1	17,05	–	–
21-110403-9903	Самоклеющая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	23,25	90,85	2112
21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,031	2293,98	71
21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,22165	2682,07	594

	Итого по материалам					2777
74 21-110403-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	м		2,75	362,29	996
75 21-110403-0224	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	м		14,3	1007,67	14410
2.2 Санитарно-технические приборы						
76 11-170101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект		4	2117	8468
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,95	7,8	945,14	7372
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,14		127
	Итого по заработной плате					7499
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,08	11,73	1
					–	–
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,052	1505,21	78
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,088	837,14	44
					1893,17	167
	Итого по эксплуатации машин				945,14	83
23-030102-9902	Санитарные приборы	комплект	1	4	–	246
						–

	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	1,6	110,23	176
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,16	247,18	40
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,12	304,84	37
	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	0,8	339,66	272
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,08	365,57	29
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00144	205870,68	296
		Итого по материалам					**850**
77	**23-030102-0901**	**Умывальник керамический без спинки, без перелива, шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96**	шт.		**4**	**5929,14**	**23717**
78	**23-030102-1301**	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	шт.		**4**	**803,42**	**3214**
79	**23-030102-1202**	**Кран водоразборный набортный ГОСТ 25809-96**	шт.		**4**	**1092,82**	**4371**
80	**11-170101-0106**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	комплект		**39**	**2116,95**	**82561**
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,95	76,05	945,14	71878
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	1,365		1235
		Итого по заработной плате					**73113**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,78	11,73	9
						–	–

31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,507	1505,21	763
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,858	837,14	424
	Итого по эксплуатации машин				1893,17	1624
23-030102-9902	Санитарные приборы	комплект	1	39	945,14	811
21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт	0,4	15,6	–	**2396**
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	1,56	110,23	–
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	1,17	247,18	1720
21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	7,8	304,84	386
22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,78	339,66	357
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,01404	365,57	2649
	Итого по материалам				205870,68	285
81 23-030102-0901	**Умывальник керамический без спинки, без перелива, шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96**	шт.		**39**	**5929,14**	**2690**
82 23-030102-1301	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	шт.		**39**	**803,42**	**8287**
83 11-170201-0103	**Смесители для умывальника. Установка**	шт.		**39**	**689,13**	**231236**
						31333
						26876
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4.00)	чел-ч	0,7	27,3	945,14	25802

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
	Итого по заработной плате					**25802**
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,39	11,73	5
	Итого по эксплуатации машин					–
23-030102-1200	Смесители и краны водоразборные	шт.	1	39	–	**5**
21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт	0,2	7,8	61,24	478
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	1,014	247,18	251
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,507	304,84	155
22-040503-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,507	365,57	185
	Итого по материалам					**1069**
84 23-030102-1221	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96**	шт.		**39**	**3826,62**	**149238**
85 11-170301-0101	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	комплект		**23**	**2688,61**	**61838**
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2,22	51,06	934,55	47718
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	1,633		1464
	Итого по заработной плате					**49182**
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,46	11,73	5
						–
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	0,736	1505,21	1108
					837,14	616

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	0,897	1893,17	1698
	Итого по эксплуатации машин				945,14	848
23-030102-9902	Санитарные приборы	комплект	1	23	–	**2811**
21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	9,2	110,23	1014
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,92	247,18	227
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,092	304,84	28
21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	9,2	339,66	3125
22-040503-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,46	365,57	168
21-130816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	1,84	1191,36	2192
21-130804-0401	Каболка	т	0,0001	0,0023	1083818,26	2493
21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00008	0,00184	1120908,6	2062
	Итого по материалам					**11309**
86 23-030102-0301	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	комплект		**23**	**14517,2**	**333896**
87 11-170101-0108	**Биде. Установка**	комплект		**6**	**2977,83**	**17867**
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2,75	16,5	945,14	15595
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,046	0,276		252

	Итого по заработной плате					**15847**
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,12	11,73	1
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,078	–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,033	0,198	1505,21	117
	Итого по эксплуатации машин				837,14	65
23-030102-9902	Санитарные приборы	комплект	1	6	1893,17	375
					945,14	187
						493
21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт	0,4	2,4	–	–
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	0,144	110,23	265
21-130603-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,012	0,072	247,18	36
21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	2,4	304,84	22
22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,072	339,66	815
21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0012	365,57	26
21-130804-0401	Каболка	т	0,00007	0,00042	133387,87	160
	Итого по материалам				1083818,26	455
88 23-030102-0701	**Биде напольный керамический, с комплектом арматуры, с переливом ГОСТ 30493-96**	шт.		**6**	**8915,08**	**1779**
						53490

89	23-030102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.		6	803,42	4821
90	11-170201-0103	Смесители для биде. Установка	шт.		6	689,33	4136
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,7	4,2	945,14	3970
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					3970
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,06	11,73	1
		Итого по эксплуатации машин				–	–
	23-030102-1200	Смесители и краны водоразборные	шт.	1	6	–	1
	21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,2	1,2	61,24	73
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,156	247,18	39
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,078	304,84	24
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,078	365,57	29
		Итого по материалам					165
91	23-030102-1220	Смеситель для биде центральный, набортный ГОСТ 25809-96	шт.		6	4372,85	26237
92	11-170401-0101	Писсуары настенные. Установка	комплект		6	1106,33	6638
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,93	5,58	923,26	5152

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,15	135
		Итого по заработной плате				**5287**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,12	11,73 / 1
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,06	– / –
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	0,09	1505,21 / 90
						837,14 / 50
		Итого по эксплуатации машин				1893,17 / 170
	23-030102-9902	Санитарные приборы	комплект	1	6	945,14 / 85
						261
	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт	0,4	2,4	– / –
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	0,144	110,23 / 265
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,012	0,072	247,18 / 36
	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,08	0,48	304,84 / 22
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,072	339,66 / 163
	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00016	0,00096	365,57 / 26
	21-130804-0401	Каболка	т	0,00009	0,00054	133387,87 / 128
		Итого по материалам				1083818,26 / 585
93	**23-030102-0803**	**Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96**	шт		**6**	**8066,08** / **1225** / **48396**

2.3 Канализация (К3)

94 11-160501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		15	571,93	8579
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,584	8,76	974,08	8533
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0045		4
	Итого по заработной плате					**8537**
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0015	1893,17	3
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0015	945,14	1
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0015	3295,49	5
	Итого по эксплуатации машин				1267,72	2
21-130703-1407	Вода	м3	0,0039	0,0585	3701,23	6
23-011399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	14,97	945,14	1
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	–	**14**
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,00018	511,02	–
	Итого по материалам				179538,28	32
51-019999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	0	–	**32**
	Итого по инженерному оборудованию					–
95 11-160501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		9	552,33	**–**
						4971

	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,56	5.04	974,08	4909
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0007	0,0063		7
		Итого по заработной плате					**4916**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0.0016	1893,17	3
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0.0018	945,14	2
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0003	0.0027	3295,49	6
		Итого по эксплуатации машин				1267,72	2
	21-130703-1407	Вода	м3	0,0157	0.1413	3701,23	10
	23-011399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	8,982	945,14	3
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	–	**19**
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000266	0,0002394	511,02	–
		Итого по материалам				179538,28	–
	51-019999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	0	–	43
		Итого по инженерному оборудованию					**43**
96	**23-010801-0103**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм**	м		**15**	**319,7**	**–**
97	**23-010801-0108**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм**	м		**9**	**781,74**	**4796**
							7036

98	23-020601-0401	Тройник прямой, DN 50x50	шт.		3	112,35	337
99	23-020601-0501	Тройник косой, DN 50x50	шт.		1	132,38	132
100	23-020601-0406	Тройник косой, DN 100x100	шт.		2	352,58	705
101	23-020601-1001	Крестовина двухплоскостная, DN 50x50	шт.		1	514,08	514
102	23-020601-0201	Отвод 90°, DN 50	шт.		9	71,28	642
103	23-020601-0201	Отвод 135°, DN 50	шт.		1	71,28	71
104	23-020601-0203	Отвод 150°, DN 100,прим	шт.		2	253,66	507
105	23-020601-0602	Патрубок переходной, DN 100x50	шт.		24	157,78	3787
106	23-020601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.		2	42,84	86
107	11-170101-0111	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект		2	6877	13754
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.46	0.92	945,14	870
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0.026		24
		Итого по заработной плате					**894**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.003	0.006	1505,21	9
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0.02	837,14	5
		Итого по эксплуатации машин				1893,17	38
	23-030102-2202	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98	комплект	1	2	945,14	19
						6316,08	**47**
							12632

21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0004	133387,87	53
21-130804-0401	Каболка	т	0,00007	0,00014	1083818,26	152
	Итого по материалам					**12837**
2.4 Санитарно-технические приборы						
108 11-170501-0104	**Раковины. Установка**	комплект		**1**	**1113**	**1113**
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,81	0,81	945,14	766
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,021		19
	Итого по заработной плате					**785**
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02	11,73	0
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	0,007	–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,014	1505,21	11
					837,14	6
	Итого по эксплуатации машин				1893,17	27
23-030102-9902	Санитарные приборы	комплект	1	1	945,14	13
21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт	0,4	0,4	–	**38** –
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	110,23	44
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,002	0,002	247,18	10
21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	0,2	304,84	1
					339,66	68

	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.02	0,02	365,57	7
	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0002	0,0002	133387,87	27
	21-130804-0401	Каболка	т	0.00014	0,00014	1083818,26	152
		Итого по материалам					**309**
109	**23-030102-1801**	**Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПунВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500x400x410 мм**	**шт.**		**1**	**6802,38**	**6802**
110	**23-030102-1301**	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для ванн моечных**	**шт.**		**3**	**803,42**	**2410**

Итого прямые затраты по разделу 2	**1 582 214**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	368 247
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 577
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 144
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 205 390
Накладные расходы I уровня, тенге	224 642
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 806 856
Накладные расходы II уровня (4.24 %), тенге	76 611
Итого, тенге	1 883 467
Сметная прибыль (8 %), тенге	150 677
Итого по разделу на подряд, тенге	**2 034 144**

Раздел 3 Блок 2 - водоснабжение

3.1 Водоснабжение

23-011306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	9	1343,01	12087
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000171	592813,51	10
	Итого по материалам					**12161**
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–
	Итого по инженерному оборудованию					**–**
114 11-160301-0204	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**7**	**1860**	**13020**
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	2,359	945,14	2230
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0413		40
	Итого по заработной плате					**2270**
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0973	17,05	2
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0308	1893,17	58
					945,14	29
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0049	3295,49	16
					1267,72	6
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0056	3701,23	21
					945,14	5
	Итого по эксплуатации машин					**97**
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,0791	124,98	10
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,02394	228,19	5

	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0308	247,18	8
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0042	304,84	1
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0371	371,55	14
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,028	515,78	14
	23-011306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	7	1518,93	10633
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000133	592813,51	8
		Итого по материалам					**10693**
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–
		Итого по инженерному оборудованию					**–**
115	**23-040501-0201**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**19**	**756,56**	**14375**
116	**23-040501-0202**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**2**	**986,34**	**1973**
117	**23-040501-0203**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**1**	**1331,65**	**1332**
118	**11-160701-0102**	**Краны поливочные. Установка**	кран		**1**	**296**	**296**

01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,3	0,3	945,14	284
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
	Итого по заработной плате					**284**
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,18	5
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,84	3
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,55	4
	Итого по материалам					**12**
119 23-040501-0201	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**1**	**756,56**	**757**
120 21-130816-2404	**Рукав резинотканевый диаметром 20 мм ГОСТ 18698-79**	м		**20**	**324,36**	**6487**
121 11-150403-1004	**Окраска труб, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности		**8**	**663,38**	**5307**
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	5,168	869,61	4494
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0032		3
	Итого по заработной плате					**4497**
31-050502-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0008	1505,21	1
					837,14	1
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0024	1893,17	5
					945,14	2
	Итого по эксплуатации машин					**6**
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,024	84,66	2

22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71 (22-040201-9910->22-040201-0902)	кг	0,246	1,968	367,47	723
22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,216	381,75	82
	Итого по материалам					**807**
122 11-161101-0101	**Испытание гидравлическое трубопроводов**	м трубопровода		**114**	**59,75**	**6812**
01-010102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0501	5,7114	1142,07	6523
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
	Итого по заработной плате					**6523**
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	1,71	133,15	228
					–	–
	Итого по эксплуатации машин					**228**
21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1407->21-130703-1405)	м3	0,01	1,14	28	32
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,057	247,18	14
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0228	304,84	7
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0228	371,55	8
	Итого по материалам					**61**
123 11-220701-0101	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода		**0,114**	**44842,11**	**5112**

01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	51,5	5,871	837,14	4915
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
	Итого по заработной плате					**4915**
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	1,3452	124,98	168
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,00006726	426648,41	29
	Итого по материалам					**197**

3.2 Горячее водоснабжение

124 11-160301-0201	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода		76	**1322,05**	**100476**
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	25,612	945,14	24207
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,4484		440
	Итого по заработной плате					**24647**
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	1,0564	17,05	18
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,3344	1893,17	633
					945,14	316
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0532	3295,49	175
					1267,72	67
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0608	3701,23	225
					945,14	57
	Итого по эксплуатации машин					**1051**
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,19	124,98	24

21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,25992	228,19	59
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,3344	247,18	83
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0456	304,84	14
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,4028	371,55	150
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,304	515,78	157
23-011306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	76	982,17	74645
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0001444	592813,51	86
	Итого по материалам					**75218**
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–
	Итого по инженерному оборудованию					**–**
125 11-160301-0202	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода		**18**	**1390,83**	**25035**
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	6,066	945,14	5733
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,1062		105
	Итого по заработной плате					**5838**

31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,2502	17,05	4
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0792	1893,17	150
					945,14	75
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0126	3295,49	42
					1267,72	16
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0144	3701,23	53
					945,14	14
	Итого по эксплуатации машин					**249**
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,0792	124,98	10
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,06156	228,19	14
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0792	247,18	20
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0108	304,84	3
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0954	371,55	35
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,072	515,78	37
23-011306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	18	1050,77	18914

21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000342	592813,51	20
	Итого по материалам					**19053**
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–
	Итого по инженерному оборудованию					**–**
126 11-160301-0203	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода		**9**	**1683,67**	**15153**
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел.-ч	0,337	3,033	945,14	2867
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0059	0,0531		52
	Итого по заработной плате					**2919**
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,1251	17,05	2
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0396	1893,17	75
					945,14	37
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0063	3295,49	21
					1267,72	8
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0072	3701,23	27
					945,14	7
	Итого по эксплуатации машин					**125**
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,0621	124,98	8
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,03078	228,19	7
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0396	247,18	10

	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0054	304,84	2
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0477	371,55	18
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,036	515,78	19
	23-011306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	9	1343,01	12087
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000171	592813,51	10
		Итого по материалам					**12161**
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт	0	0	–	–
		Итого по инженерному оборудованию					**–**
127	**11-160301-0204**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода		7	**1860**	**13020**
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	2,359	945,14	2230
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0413		40
		Итого по заработной плате					**2270**
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0973	17,05	2
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0308	1893,17	58

31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0,0049	945,14 3295,49	29 16
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0,0056	1267,72 3701,23	6 21
	Итого по эксплуатации машин				945,14	5
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0113	0.0791	124,98	**97** 10
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0.02394	228,19	5
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0,0308	247,18	8
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0042	304,84	1
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.0371	371,55	14
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0.028	515,78	14
23-011306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	7	1518,93	10633
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.0000019	0,0000133	592813,51	8
	Итого по материалам					**10693**
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–

	Итого по инженерному оборудованию					–
128 23-040501-0201	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.		20	756,56	15131
129 23-040501-0202	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.		2	986,34	1973
130 23-040501-0203	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.		1	1331,65	1332
131 11-150403-1004	Окраска труб, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		7,8	663,33	5174
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	5,0388	869,61	4382
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00312		3
	Итого по заработной плате					4385
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00078	1505,21	1
					837,14	1
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00234	1893,17	4
					945,14	2
	Итого по эксплуатации машин					5
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0234	84,66	2
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71 (22-040201-9910->22-040201-0902)	кг	0,246	1,9188	367,47	705
22-040503-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,2106	381,75	80
	Итого по материалам					787

132 11-161101-0101	**Испытание гидравлическое трубопроводов**	м трубопровода		**110**	**59,76**	**6574**
01-010102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0501	5,511	1142,07	6294
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
	Итого по заработной плате					**6294**
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	1,65	133,15	220
	Итого по эксплуатации машин				–	–
						220
21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1407->21-130703-1405)	м3	0,01	1,1	28	31
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,055	247,18	14
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,022	304,84	7
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,022	371,55	8
	Итого по материалам					**60**
133 11-220701-0101	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода		**0,11**	**44836,36**	**4932**
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	51,5	5,665	837,14	4742
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
	Итого по заработной плате					**4742**
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	1,298	124,98	162

21-130102-0901	Известь хлорная, марки А. ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,0000649	426648,41	28
	Итого по материалам					**190**
	Итого прямые затраты по разделу 3					**390 223**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					102 982
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 559
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 304
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					283 682
	Накладные расходы I уровня, тенге					62 656
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					452 879
	Накладные расходы II уровня (4 24 %), тенге					19 202
	Итого, тенге					472 081
	Сметная прибыль (8 %), тенге					37 766
	Итого по разделу на подряд, тенге					**509 847**

Раздел 4 Блок 2 - канализация

4.1 Канализация К1

134 **11-160101-0203**	**Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	м труб		**5**	**2830**	**14150**
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	1,16	5,8	902,08	5232
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0271	0,1355		128
	Итого по заработной плате					**5360**
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,075	133,15	10
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0179	0,0895	1893,17	169
					945,14	85

31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0092	0.045	3701,23	170
	Итого по эксплуатации машин				945,14	43
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.1178	0.589	124,98	**349** 74
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
23-011003-0103	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75	м	1,01	5,05	1591,98	8039
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0007	0.0035	12564,1	44
21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00013	0.00065	133387,87	87
21-130804-0401	Каболка	т	0.00006	0.0003	1083818,26	325
	Итого по материалам					**8569**
135 11-160501-0101	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода		**26**	**571,92**	**14870**
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,564	15,184	974,08	14790
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0,0078		7
	Итого по заработной плате					**14797**
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.0026	1893,17	5
					945,14	2
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0001	0.0026	3295,49	9
					1267,72	3

31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0026	3701,23	10
	Итого по эксплуатации машин				945,14	2
21-130703-1407	Вода	м3	0,0039	0,1014	–	**24** –
23-011399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	25,948	–	–
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,000312	179538,28	56
	Итого по материалам					**56**
51-019999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт	0	0	–	–
	Итого по инженерному оборудованию					–
136 11-160501-0102	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода		**17**	**552,35**	**9390**
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,56	9,52	974,08	9273
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0119		12
	Итого по заработной плате					**9285**
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0034	1893,17	6
					945,14	3
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0034	3295,49	11
					1267,72	4
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0051	3701,23	19
					945,14	5

	Итого по эксплуатации машин					36
21-130703-1407	Вода	м3	0,0157	0,2669	–	–
23-011399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	16,966	–	–
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000266	0,0004522	179538,28	81
	Итого по материалам					81
51-015999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	0	–	–
	Итого по инженерному оборудованию					–
137 23-010801-0103	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм	м		26	319,7	8312
138 23-010801-0108	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм	м		17	781,74	13290
139 23-020601-0401	Тройник прямой, DN 50x50	шт.		7	112,35	786
140 23-020601-0404	Тройник прямой DN 100x100	шт.		2	280,31	561
141 23-020601-0501	Тройник косой, DN 50x50	шт.		2	132,38	265
142 23-020601-0201	Отвод 90°, DN 50	шт.		11	71,28	784
143 23-020601-0203	Отвод 90°, DN 100	шт.		2	253,66	507
144 23-020601-0201	Отвод 135°, DN 50	шт.		6	71,28	428
145 23-020601-0203	Отвод 135°, DN 100	шт.		2	253,66	507
146 23-020601-0602	Патрубок переходной, DN 100x50	шт.		1	157,78	158

147	23-020601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.		2	325,5	651
148	23-020601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.		1	693,8	694
149	23-020601-0901	Заглушка(прочистка) DN 50	шт.		3	42,84	129
150	11-060101-0101	Упор бетонный В7,5. УстройствоК=3,000;	м3		0,45	16937,78	7622
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,6075	765,85	465
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,08159		78
		Итого по заработной плате					543
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,216	12,43	3
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000585	– 1893,17	– 1
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,081	945,14 3701,23	1 300
		Итого по эксплуатации машин				945,14	77
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0009	28	304 0
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,1125	6598,38	742
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0101->21-020101-0301)	м3	1,02	0,459	13314,32	6111
		Итого по материалам					6853

151 11-150404-0404	Окраска труб кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности		1,7	188,82	321
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,177	0,3009	880,2	265
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
	Итого по заработной плате					265
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,0034	84,66	0
22-040501-1315	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00009	0,000153	232246,22	36
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000026	0,0000442	459492,2	20
	Итого по материалам					56
152 11-260101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода		6	432,17	2593
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,211	1,266	974,08	1233
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,15		142
	Итого по заработной плате					1375
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,15	1893,17	284
	Итого по эксплуатации машин				945,14	142
						284
21-110403-9902	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука ГОСТ 16381-77	м	1,1	6,6	–	–
21-110403-9903	Самоклеющая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	9	90,85	818

	21-130816-3432					
		Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,012	2293,98	28
	21-100502-1824					
		Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,0858	2682,07	230
		Итого по материалам					**1076**
153	**21-110403-0224**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77**	м		1	**1007,67**	**1008**
154	**21-110403-0618**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77**	м		5	**3564,66**	**17823**

4.2 Санитарно-технические приборы

155	**11-170101-0106**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	комплект		5	**2117**	**10585**
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,95	9,75	945,14	9215
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,175		158
		Итого по заработной плате					**9373**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,1	11,73	1
						–	–
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,065	1505,21	98
						837,14	54

	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0.11	1893,17	208
		Итого по эксплуатации машин				945,14	104
	23-030102-9902	Санитарные приборы	комплект	1	5	–	**307**
	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	2	110,23	220
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.04	0.2	247,18	49
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.03	0.15	304,84	46
	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0.2	1	339,66	340
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.02	0.1	365,57	37
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0.0018	205870,68	371
		Итого по материалам					**1063**
156	**23-030102-0901**	**Умывальник керамический без спинки, без перелива, шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96**	шт.		**5**	**5929,14**	**29646**
157	**23-030102-1301**	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	шт.		**5**	**803,42**	**4017**
158	**11-170201-0103**	**Смесители для умывальника. Установка**	шт.		**5**	**689,2**	**3446**
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,7	3,5	945,14	3308
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					**3308**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.01	0.05	11,73	1

	Итого по эксплуатации машин				–	–
23-030102-1200	Смесители и краны водоразборные	шт.	1	5	–	1 –
21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт	0,2	1	61,24	61
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,13	247,18	32
21-130603-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,065	304,84	20
22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,065	365,57	24
	Итого по материалам					**137**
159 23-030102-1221	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96**	**шт.**		**5**	**3826,62**	**19133**
160 11-170301-0101	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**		**1**	**2688**	**2688**
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2,22	2,22	934,55	2075
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	0,071		64
	Итого по заработной плате					**2139**
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02	11,73	0
					–	–
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	0,032	1505,21	48
					837,14	27
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	0,039	1893,17	74
					945,14	37

		Итого по эксплуатации машин				**122**
	23-030102-9902	Санитарные приборы	комплект	1	1	–	–
	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	0,4	110,23	44
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	247,18	10
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,004	304,84	1
	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	0,4	339,65	136
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	365,57	7
	21-130816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,08	1191,36	95
	21-130804-0401	Каболка	т	0,0001	0,0001	1083818,26	108
	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00008	0,00008	1120908,6	90
		Итого по материалам					**491**
161	**23-030102-0301**	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	комплект		**1**	**14517,2**	**14517**
162	**11-170101-0110**	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка**	комплект		**1**	**1275**	**1275**
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,99	0,99	945,14	936
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,085	0,085		78
		Итого по заработной плате					**1014**
	31-050502-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш-ч	0,023	0,023	1505,21	35

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,062	0,062	837,14 1893,17	19 117
	Итого по эксплуатации машин				945,14	59
23-030102-9902	Санитарные приборы	комплект	1	1	–	**152** –
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	0,14	247,18	35
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,06	304,84	18
22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	0,07	365,57	26
21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0002	133387,87	27
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000003	195385,08	1
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	0,00001	381819,66	4
21-130804-0401	Каболка	т	0,00007	0,00007	1083818,26	76
	Итого по материалам					**187**
163 23-030102-0201	**Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 150 мм ГОСТ 18297-96**	шт.		**1**	**17342,28**	**17342**
164 23-030102-1306	**Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94**	шт.		**1**	**743,32**	**743**
165 11-170201-0103	**Смесители для душа. Установка**	шт.		**1**	**689**	**689**
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,7	0,7	945,14	662

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
	Итого по заработной плате					**662**
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,01	11,73	0
	Итого по эксплуатации машин				–	–
23-030102-1200	Смесители и краны водоразборные	шт.	1	1	–	–
21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,2	0,2	61,24	12
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,026	247,18	6
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,013	304,84	4
22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,013	365,57	5
	Итого по материалам					**27**
166 23-030102-1250	**Смеситель для душа однорукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	шт.		**1**	**7196,07**	**7196**
167 11-170201-0101	**Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка**	шт.		**1**	**6557**	**6557**
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,61	0,61	945,14	577
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01		9
	Итого по заработной плате					**586**
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02	11,73	0
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1893,17	19
					945,14	9

	Итого по эксплуатации машин					**19**
21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	0,4	61,24	24
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	0,024	247,18	6
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,012	0,012	304,84	4
22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,012	365,57	4
23-030102-1601	Полотенцесушители из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, d=25 мм, поверхность нагрева 0,18 м2	шт	1	1	5923,47	5923
	Итого по материалам					**5961**
4.3 Канализация (К3)						
168 11-160101-0203	**Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	м труб		**6**	**2829,83**	**16979**
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	1,16	6,96	902,08	6278
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0271	0,1626		154
	Итого по заработной плате					**6432**
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,09	133,15	12
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0179	0,1074	1893,17	203
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0092	0,0552	945,14 3701,23	102 204

	Итого по эксплуатации машин				945,14	52
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1178	0,7068	124,98	**419** 88
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
23-011003-0103	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75	м	1,01	6,06	1591,98	9647
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0007	0,0042	12564,1	53
21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00013	0,00078	133387,87	104
21-130804-0401	Каболка	т	0,00006	0,00036	1083818,26	390
	Итого по материалам					**10282**
169 11-160501-0101	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода		**33**	**571,88**	**18872**
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,584	19,272	974,08	18772
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0099		10
	Итого по заработной плате					**18782**
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0033	1893,17	6
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0033	945,14 3295,49	3 11
31-050101-0102	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0033	1267,72 3701,23	4 12

	Итого по эксплуатации машин				945,14	3
21-130703-1407	Вода	м3	0,0039	0,1287	–	**29**
23-011399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	32,934	–	–
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,000396	179538,28	71
	Итого по материалам					**71**
51-019999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	0	–	–
	Итого по инженерному оборудованию					–
170 11-160501-0102	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода		**38**	**552,37**	**20990**
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,56	21,28	974,08	20728
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0266		28
	Итого по заработной плате					**20756**
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0076	1893,17	14
					945,14	7
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0076	3295,49	25
					1267,72	10
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0114	3701,23	42
	Итого по эксплуатации машин				945,14	11
21-130703-1407	Вода	м3	0,0157	0,5966	–	**81**
						–

	23-011399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	37,924	–	–
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000266	0,0010108	179538,28	181
		Итого по материалам					181
	51-019999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	0	–	–
		Итого по инженерному оборудованию					–
171	23-010801-0103	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм	м		33	319,7	10550
172	23-010801-0108	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм	м		38	781,74	29706
173	23-020601-0401	Тройник прямой, DN 50x50	шт.		8	112,35	899
174	23-020601-0404	Тройник прямой DN 100x100	шт.		2	280,31	561
175	23-020601-0406	Тройник прямой, DN 100x100	шт.		2	352,58	705
176	23-020601-0406	Тройник косой, DN 100x100	шт.		5	352,58	1763
177	23-020601-0501	Тройник косой, DN 50x50	шт.		3	132,38	397
178	23-020601-1003	Крестовина прямая, DN 100x100	шт.		1	866,41	866
179	23-020601-0201	Отвод 90°, DN 50	шт.		23	71,28	1639
180	23-020601-0203	Отвод 90°, DN 100	шт.		1	253,66	254
181	23-020601-0201	Отвод 135°, DN 50	шт.		5	71,28	356

182	23-020601-0203	Отвод 135°, DN 100	шт.		4	253,66	1015
183	23-020601-0203	Отвод 150°, DN 100,прим	шт.		5	253,66	1268
184	23-020601-0602	Патрубок переходной, DN 100x50	шт.		4	157,78	631
185	23-020601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.		1	693,8	694
186	23-020601-0901	Заглушка (прочистка), DN 50	шт.		3	42,84	129
187	23-020601-0903	Заглушка (прочистка), DN 100	шт.		1	120,29	120
188	11-170101-0112	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект		3	13853,67	41561
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4.00)	чел-ч	0,79	2,37	945,14	2240
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029	0,087		79
		Итого по заработной плате					**2319**
	31-050802-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,03	1505,21	45
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019	0,057	837,14	25
						1893,17	108
		Итого по эксплуатации машин				945,14	54
	23-030102-2201	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т100м ГОСТ 1811-97	комплект	1	3	12883,37	**153** 38650
	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00032	0,00096	133387,87	128
	21-130804-0401	Каболка	т	0,00012	0,00036	1083818,26	390

	Итого по материалам					**39168**
189 11-060101-0101	**Упор бетонный В7,5. Устройство**	м3		**0,15**	**16933,33**	**2540**
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,2025	765,85	155
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0272		26
	Итого по заработной плате					**181**
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,072	12,43	1
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000195	1893,17	– 0
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,027	945,14 3701,23	– 100
	Итого по эксплуатации машин				945,14	26
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0003	28	**101** 0
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0375	6598,38	247
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7.5 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0101->21-020101-0301)	м3	1,02	0,153	13314,32	2037
	Итого по материалам					**2284**
190 11-150404-0404	**Окраска труб кузбасским лаком**	м2 окрашиваемой поверхности		**2,04**	**188,73**	**385**
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,177	0,36108	880,2	318
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
	Итого по заработной плате					**318**
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,00408	84,66	0

22-040501-1315	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0.00009	0.0001836	232246.22	43
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000026	0,00005304	459492.2	24
	Итого по материалам					**67**
191 11-260101-1701	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м трубопровода		7	432	**3024**
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,211	1,477	974,08	1439
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,175		165
	Итого по заработной плате					**1604**
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.025	0.175	1893.17	331
	Итого по эксплуатации машин				945.14	165
21-110403-9902	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука ГОСТ 16381-77	м	1.1	7,7	–	**331**
21-110403-9903	Самоклеющая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1.5	10,5	90,85	–
21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0.002	0.014	2293.98	954
21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0.0143	0.1001	2682,07	32
	Итого по материалам					268
						1254

192	21-110403-0224	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77	м		1	1007,67	1008
193	21-110403-0618	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77	м		6	3564,66	21388
	4.4 Санитарно-технические приборы					
194	11-170501-0104	Раковины. Установка	комплект		3	1111,67	3335
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,81	2,43	945,14	2297
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,063		58
		Итого по заработной плате					2355
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,06	11,73	1
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	0,021	1505,21	32
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,042	837,14 1893,17	18 80
		Итого по эксплуатации машин				945,14	40
	23-030102-9902	Санитарные приборы	комплект	1	3	–	113 –
	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт	0,4	1,2	110,23	132

	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,12	247,18	30
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,002	0,006	304,84	2
	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	0,6	339,66	204
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,06	365,57	22
	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0006	133287,67	80
	21-130804-0401	Каболка	т	0,00014	0,00042	1083818,26	455
		Итого по материалам					**925**
195	**23-030102-1801**	**Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПунВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500x400x410 мм**	шт.		**3**	**6802,38**	**20407**
196	**23-030102-1301**	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для ванн моечных**	шт		**10**	**803,42**	**8034**
197	**11-170201-0101**	**Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка**	шт.		**1**	**6557**	**6557**
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,61	0,61	945,14	577
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01		9
		Итого по заработной плате					**586**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02	11,73	0
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1893,17	19

					945.14	9
	Итого по эксплуатации машин					19
21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт	0.4	0.4	61.24	24
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.024	0.024	247.18	6
21-130803-0991	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.012	0.012	304.84	4
22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.012	0.012	365.57	4
23-030102-1601	Полотенцесушители из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, d=25 мм поверхность нагрева 0.18 м2	шт	1	1	5923.47	5923
	Итого по материалам					5961

Итого прямые затраты по разделу 4	429 316
в том числе	
- заработная плата рабочих-строителей, тенге	100 835
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 844
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 205
- материалы, изделия и конструкции, тенге	325 637
Накладные расходы I уровня, тенге	61 359
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	490 675
Накладные расходы II уровня (4.24 %), тенге	20 805
Итого, тенге	511 480
Сметная прибыль (8 %), тенге	40 918
Итого по разделу на подряд, тенге	552 398

Итого по ОВ	Тенге	5 014 475
Временные здания и сооружения	Тенге	145 420
Затраты в зимнее время		69 659
Итого по сметному расчету в текущих и прогнозных ценах		5 984 902
Стоимость строительства С НДС 12 %		6 255 090

Заказчик Руководитель ГУ "Отдел строительства Ескельдинского района"

Технадзор Эксперт ТОО "Зере сервис"

Подрядчик Директор ПК "Альтаир"

Е.Ж.Турусбеков

С.Е.Кыркынбаев