ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел А. Общий раздел

1. Регистрационный номер ESF-060140015636-20180907-69434674	**1.1. Номер учетной системы** 00000000039
2. Дата выписки 07.09.2018 **2.1. Дата выписки на бумажном носителе**	**3. Дата совершения оборота** 07.09.2018
4. Исправленный ☐ **4.1** Дата **4.2** Номер **4.3** Регистрационный номер	**5.** Дополнительный ☐ **5.1** Дата **5.2** Номер **5.3** Регистрационный номер

Раздел В. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН 060140015636 **6.1** БИН реорганизованного лица
6.0 БИН структурной единицы (филиала)

7. Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью "КАЗкурылыс сервис" **7.1** Доля участия

8. Адрес места нахождения Казахстан, Кызылординская обл., г. Кызылорда, с. Тасбугет, ул. ЗЕЙНУЛЛА ШУКУРОВ, д. 40

9. Свидетельство плательщика НДС:
9.1. серия 33001 **9.2.** Номер 0003955

11. Дополнительные сведения

10. Категория поставщика
- A ☐ Комитент
- B ☐ Комиссионер
- C ☐ Экспедитор
- D ☐ Лизингодатель
- E ☐ Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- F ☐ Участник договора о совместной деятельности
- G ☐ Экспортер
- H ☐ Международный перевозчик
- I ☐ Доверитель

Раздел В1. Банковские реквизиты поставщика

12. КБе 17	**13.** ИИК KZ029650000155506200
14. БИК IRTYKZKA	**15.** Наименование банка AO "ForteBank"

Раздел С. Реквизиты получателя

16. ИИН/БИН 101240002294 **16.1** БИН реорганизованного лица
16.0 БИН структурной единицы (филиала)

17. Получатель Государственное учреждение "Чингирлауский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства" **17.1** Доля участия

18. Адрес места нахождения Казахстан, Западно-Казахстанская обл., Чингирлауский р-он, с. Чингирлау, ул. Шевцова, д. 18

18.1. Код страны KZ

19. Дополнительные сведения

20. Категория получателя
- A ☐ Комитент
- B ☐ Комиссионер
- C ☐ Лизингополучатель
- D ☐ Участник договора о совместной деятельности
- E ☑ Государственное учреждение
- F ☐ Нерезидент
- G ☐ Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- H ☐ Доверитель
- I ☐ Розничная реализация
- J ☐ Физ. лицо

Раздел С1. Реквизиты государственного учреждения

21. ИИК KZ24070103KSN2717000	**22.** Код товаров, работ, услуг
23. Назначение платежа Строительство водопровода в с. Ащысай Чингирлауского	**24.** БИК KKMFKZ2A

района ЗКО за сентябрь месяц, 2018года

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25. Грузоотправитель
25.1 ИИН/БИН 060140015636
25.2 Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью "КАЗкурылыс сервис"
25.3 Адрес отправки Республика Казахстан, г. Кызылорда, пос. Тасбугет, ул. З.Шукурова, 40

26. Грузополучатель
26.1 ИИН/БИН 101240002294
26.2 Наименование ГУ "Чингирлауский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"
26.3 Адрес доставки Республика Казахстан, ЗКО, Чингирлауский район, с.о. "Шынгырлау", улица Шевцова, дом № 18
26.4 Код страны KZ

Раздел E. Договор (контракт)

27.1. ☑ Договор (контракт) на поставку товаров, работ, услуг
27.2. ☐ Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг
27.3. Номер Допсоглашение №2 к договору №33 от 13.04.2018г.
27.4. Дата 03.09.2018

30 Поставка товаров осуществлена по доверенности
30.1 Номер
30.2 Дата

28. Условия оплаты по договору безналичный расчет
29. Способ отправления

31. Пункт назначения

31.1. Условия поставки

Раздел F. Реквизиты документов, подтверждающих поставку товаров, работ, услуг

Документы, подтверждающие поставку товаров, работ, услуг

32.1 Номер 39
32.2 Дата 07.09.2018

Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33. **33.1** Код валюты KZT **33.2** Курс валюты

№ п/п	Признак происхождения товара, работ, услуг	Наименование товаров, работ, услуг	Наименование товаров в соответствии с Декларацией на товары или заявлением о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (тариф) за единицу товара, работы, услуги без косвенных налогов	Стоимость товаров, работ, услуг без косвенных налогов	Акциз		Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот)	НДС		Стоимость товаров, работ, услуг с учетом косвенных налогов	№ Декларации на товары, заявления в рамках ТС, СТ-1 или СТ-KZ	Номер товарной позиции из заявления в рамках ТС или Декларации на товары	Идентификатор товара, работ, услуг	Дополнительные данные
									Ставка	Сумма		Ставка	Сумма					
1	2	3	3/1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	6	Строительство водопровода в с. Ащысай Чингирлауского района ЗКО за сентябрь месяц, 2018года				1	9097638.39	9097638.39			9097638.39	12%	1091716.61	10189355.00			1	

				Всего по счету:	9097638.39		0.00	9097638.39		1091716.61	10189355.00					

Раздел L. Сведения по ЭЦП

44. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя	34IpZ7JTGfDQyz2hJcG/agAw6l4RhxSWo476s6lyVZWa Uid8ctNhIsIcj96X0lG5ED3k+Tz1Mct68Yi0CYWSnQ==
45. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры	
46. Ф.И.О. лица, выписывающего ЭСФ	СЕЙТМУРАТОВ АЙДАРБЕК ЕШТАЕВИЧ

"SANA-2015". Версия 17.4.1 от 30.11.17 г. Цены региона Форма 2В

Заказчик: ГУ "Чингирлауский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО "КАЗкурылыс сервис"
(организация, адрес, телефон)

Стройка : Строительство водопровода с.Ащисай Чингирлауского района ЗКО.
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) № 33 от 2018-04-13

Акт №4 от 07.09.2018 г. приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2018 года

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1.Переход №2 водопроводом ПК8+48,8 под автодорогой №2-21-3

Раздел 1 Земляные работы

1	**11-010101-0309**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3- приемный котлован**	**м3 грунта**		**5**	**111,6**	**558**	**59,1 / 106**
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0112	0,056	690,68	39	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0245	0,1225		140	
	Итого по заработной плате					**179**	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0245	0,1225	4238,44	519	
					1143,29	140	
	Итого по эксплуатации машин					**519**	
2 11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта		**6**	**1371,67**	**8230**	**59,1**
							4864
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,848	11,088	742,25	8230	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**8230**	
3 11-010104-0202	**Грунты 2 группы. Перемешение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) грунта до 10 м**	м3 грунта		**86**	**33,72**	**2900**	**59,1**
							494
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,731		836	
	Итого по заработной плате					**836**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0085	0,731	3966,89	2900	
					1143,29	836	
	Итого по эксплуатации машин					**2900**	
4 11-010104-0503	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта		**41**	**26,61**	**1091**	**59,1**
							186
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00671	0,27511		315	
	Итого по заработной плате					**315**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00671	0,27511	3966,89	1091	
					1143,29	315	
	Итого по эксплуатации машин					**1091**	
5 11-010104-0509	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3**	м3 грунта		**41**	**12,1**	**496**	**59,1**
							85
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00305	0,12505		143	
	Итого по заработной плате					**143**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00305	0,12505	3966,89	496	
					1143,29	143	
	Итого по эксплуатации машин					**496**	
6 11-010201-0502	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками- засыпку**	м3 уплотненного грунта		**41**	**143,22**	**5872**	**59,1**
							2635
01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,129	5,289	636,57	3367	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	1,28125		1092	
	Итого по заработной плате					**4459**	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	1,28125	1909,23	2446	
					852,37	1092	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	5,125	11,48	59	

					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**2505**	
7 11-010107-1308	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**45**	**21,16**	**952**	**59,1**
							139
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00459	0,20655		236	
	Итого по заработной плате					**236**	
31-010101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00459	0,20655	4607,52	952	
					1143,29	236	
	Итого по эксплуатации машин					**952**	
	Итого прямые затраты по разделу 1					**20 099**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					11 636	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					8 463	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 762	
	Накладные расходы I уровня, тенге					8 509	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					28 608	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					1 213	
	Итого, тенге					29 821	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					2 386	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**32 207**	
Раздел 2 Устройство и разборка рабочего котлована							
8 11-050101-1102	**Устройство упорной рамы из металлического корытного шпунта**	т свай		**31,32**	**48199,62**	**1509612**	**58,7**
							363474

01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	17,1	535,572	832,64	445939
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,86	152,2152		173267
	Итого по заработной плате					**619206**
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0006	0,018792	205870,68	3869
21-060802-0104	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0004	0,012528	174245,29	2183
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,006	0,18792	14279,15	2683
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,06	1,8792	4812,69	9044
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,3	9,396	180,96	1700
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00193	0,0604476	195385,08	11811
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	1,2528	247,03	309
	Итого по материалам					**31599**
31-020101-0101	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе трактора 80 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,64	114,0048	6576,92	749800
					1143,29	130341
31-020103-0102	Дизель-молоты, 1,25 т	маш.-ч	3,64	114,0048	1291,97	147291
					–	–
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,07	33,5124	3173,59	106355

					1143,29	38314	
31-050402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,34	10,6488	217,92	2321	
					–	–	
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,07	33,5124	450,08	15083	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,31	9,7092	17,05	166	
					–	–	
33-020201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,15	4,698	131,59	618	
					–	–	
33-040201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,15	4,698	2212,32	10393	
					981,6	4612	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,14	4,3848	10,61	47	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1032074**	
9 11-050101-1312	**Извлечение стальных шпунтовых свай массой 1м свыше 70кг длиной до 10м из грунтов группы 2.**	т извлеченных свай		**31,32**	**7703,42**	**241271**	**58,7**
							75316
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	3,26	102,1032	832,64	85015	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,3462	42,16298		43292	
	Итого по заработной плате					**128307**	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,158	4,94856	4812,69	23816	

21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,794	24,86808	180,96	4500	
	Итого по материалам					**28316**	
31-020201-0101	Вибропогружатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай, до 1,5 т	маш.-ч	1,14	35,7048	1109,33	39608	
					377,29	13471	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,97	30,3804	2893,28	87899	
					981,6	29821	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,81	25,3692	17,05	433	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**127940**	
10 11-090601-0104	**Установка якоря металлического из двутавровых балок №20 (3-х кратной оборачиваемости)**	т конструкций		**0,9216**	**25871,31**	**23843**	**60,9**
							12434
01-010102-0124	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,40)	чел-ч	30	27,648	716,15	19800	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,69	0,6359		617	
	Итого по заработной плате					**20417**	
21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001787904	358261,23	641	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,027648	66,3	2	

21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,01723392	2742,28	47
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,009216	196,54	2
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,3	1,19808	180,96	217
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,39	0,359424	91,04	33
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00009216	1774323,66	164
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,00119808	208172,82	249
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000285696	283474,83	81
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00055296	444671,26	246
	Итого по материалам					**1682**
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,28	0,258048	3173,59	819
					1143,29	295
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,11	3,787776	98,45	373
					–	–
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,63	1,502208	290,57	436
					–	–

31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,13	0,119808	163,41	20	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,74	1,603584	17,05	27	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	0,377856	1799,25	680	
					852,37	322	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	0,27648	23,16	6	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**2361**	
11 11-090601-0104	**Демонтаж металлического якоря к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0**	т конструкций		**0,9216**	**14684,24**	**13533**	**60,9**
							7498
01-010102-0124	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,40)	чел-ч	18	16,5888	716,15	11880	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,483	0,44513		432	
	Итого по заработной плате					**12312**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,196	0,1806336	3173,59	573	
					1143,29	207	
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,877	2,6514432	98,45	261	
					–	–	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,141	1,0515456	290,57	306	
					–	–	

31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,091	0,0838656	163,41	14	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,218	1,1225088	17,05	19	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,287	0,2644992	1799,25	476	
					852,37	225	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,21	0,193536	23,16	4	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1653**	
	Итого прямые затраты по разделу 2					**1 788 259**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					562 634	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 164 028	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					217 608	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					61 597	
	Накладные расходы I уровня, тенге					458 722	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					2 246 981	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					95 272	
	Итого, тенге					2 342 253	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					187 380	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**2 529 633**	
Раздел 3 Устройство и разборка приемного котлована							
12 11-010205-1105	**Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м. Крепление досками. Грунты устойчивые**	м2 креплений		**40**	**741,45**	**29658**	**59,1**
							9867
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,52	20,8	784,26	16313	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0112	0,448		382	
	Итого по заработной плате					**16695**	
21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,0071	0,284	34769,93	9875	
21-070204-0405	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0041	0,164	14373,62	2357	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,039	1,56	196,54	307	
	Итого по материалам					**12539**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0112	0,448	1799,25	806	
					852,37	382	
	Итого по эксплуатации машин					**806**	
13 11-010205-1105	**Разборка настила к1трр=0,8;к1трм=0,8; к1экс; к1мат**	м2 креплений		**40**	**342,38**	**13695**	**59,1**
							7893
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,416	16,64	784,26	13050	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00896	0,3584		305	
	Итого по заработной плате					**13355**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00896	0,3584	1799,25	645	
					852,37	305	
	Итого по эксплуатации машин					**645**	
	Итого прямые затраты по разделу 3					**43 353**	
	в том числе					29 363	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 451	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					687	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					12 539	
	Накладные расходы I уровня, тенге					17 760	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					61 113	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					2 591	
	Итого, тенге					63 704	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					5 096	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**68 800**	
Раздел 4 Трубопровод							
14 11-250109-0101	**Бурение скважины способом горизонтального бурения, диаметр 325 мм**	м кожуха		29	24301,21	704735	58,7
							172750
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	8,41	243,89	823,09	200743	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,06289	88,82381		93550	
	Итого по заработной плате					**294293**	
21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,034	0,986	34769,93	34283	
21-070303-0202	Доски необрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,002	0,058	21041,6	1220	
21-130209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0053	0,1537	249,36	38	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0165	0,4785	180,96	87	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0045	0,1305	91,04	12	

21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0058	466725,48	2707
21-130816-3431	Отвердитель	т	0,000055	0,001595	576693,72	920
23-021104-2110	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 500 мм	шт.	2	58	1789,08	103767
	Итого по материалам					**143034**
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,184	5,336	3837,3	20476
					1143,29	6101
31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	0,295	8,555	4792,3	40998
					1143,29	9781
31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицеле	маш.-ч	0,804	23,316	2826,48	65902
					754,98	17603
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011	0,319	17,05	5
					–	–
32-040101-0401	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 325-630 мм	маш.-ч	0,787	22,823	4422,07	100925
					1320,89	30147
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,761	22,069	5189	114516
					1143,29	25231
32-050103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	0,2229	6,4641	2733,05	17667

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00899	0,26071	690,68 1799,25	4465 469	
	Итого по эксплуатации машин				852,37	222 **360958**	
15 11-220301-0108	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 325 мм. Укладка (футляр) (ВП) ктрр1=-1;ктрм1=-1;кэкс1=-1; кмат1=-1 ктрр1=-1; ктрм1=-1; кэкс1=-1; кмат1=-1;**	км трубопровода		**0,0215**	**-931555,56**	**-20034**	**62,1**
							-8054
01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	-504	-10,836	917,3	-9940	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	-145,33	-3,1246		-3030	
	Итого по заработной плате					**-12970**	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	-60	-1,29	515,75	-665	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	-0,23	-0,004945	24435,92	-121	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	-0,13	-0,002795	200244,36	-560	
	Итого по материалам					**-1346**	
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	-1,65	-0,035475	3837,3	-136	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	-34,8	-0,7482	1143,29 1198,95	-41 -897	
					852,37	-638	

31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	-17,4	-0,3741	163,41	-61	
					–	–	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	-92,91	-1,997565	3152,71	-6298	
					981,6	-1961	
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	-15,5	-0,33325	3939,38	-1313	
					1143,29	-381	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	-0,47	-0,010105	1799,25	-18	
					852,37	-9	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	-49,5	-1,06425	23,16	-25	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**-8748**	
16 11-221401-0401	**Концы футляра диаметром 325 мм. Заделка битумом и прядью**	футляр		**1**	**15001**	**15001**	**62,1**
							3966
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	7,99	7,99	793,81	6343	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05		43	
	Итого по заработной плате					**6386**	
21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,0005	18561,74	9	
21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0102	0,0102	117201,8	1195	

21-130804-0401	Каболка	т	0,00398	0,00398	1083772,12	4313	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,00475	200244,36	951	
	Итого по материалам					**6468**	
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	2,44	450,08	1098	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	2,13	– 470,55	– 1002	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05	– 1799,25	– 90	
	Итого по эксплуатации машин				852,37	43 **2190**	
17 11-130501-0401	**Поверхности. Оклейка стеклотканью на эпоксидной смоле ЭД-20, первый слой**	м2		**29,6**	**5076,15**	**150254**	**54,2**
							15611
01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	1	29,6	917,3	27152	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	2,072		1651	
	Итого по заработной плате					**28803**	
21-121205-0501	Графит измельченный ГОСТ 23463-79	кг	0,6	17,76	346,48	6153	
21-130703-1102	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,00021	0,006216	726557,22	4516	
21-130803-1603	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	1,09	32,264	907,8	29289	
21-130816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,00179	0,052984	1287824,15	68234	

21-130816-3510	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,00018	0,005328	917595,06	4889	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00053	0,015688	444671,26	6976	
	Итого по материалам					**120057**	
31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,04	1,184	807,63	956	
					754,98	894	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,296	35,59	11	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,296	3422,17	1013	
					852,37	252	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,592	1799,25	1065	
					852,37	505	
	Итого по эксплуатации машин					**3045**	
4.1 Оборудование футляра							
18 11-220801-0105	**Монтаж опоры**	т фасонных частей		**0,3223**	**943049,95**	**303945**	**62,1**
							79905
01-010102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	312,7	100,78321	981,6	98929	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	30,39289		29743	
	Итого по заработной плате					**128672**	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,029007	197175,18	5719	
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,3223	324022,38	104432	

	Итого по материалам					**110151**	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	29,687053	3152,71	93595	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,705837	981,6 1799,25	29141 1270	
	Итого по эксплуатации машин				852,37	602	
19 11-220301-0103						**94865**	
	Укладка стальных разрезных труб д.100мм	км трубопровода		**0,01675**	**326507,46**	**5469**	**62,1**
							2844
01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	270	4,5225	917,3	4148	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,46314		432	
	Итого по заработной плате					**4580**	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,003015	24435,92	74	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00067	200244,36	134	
	Итого по материалам					**208**	
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,018425	3837,3	71	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,1870975	1143,29 1198,95	21 224	
					852,37	159	

31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,03015	163,41	5	
					–	–	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,2540975	3152,71	801	
					981,6	249	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0035175	1799,25	6	
					852,37	3	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,276375	23,16	6	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1113**	
20 11-040201-0801	**Резка стальных трую д.108мм**	резка		**49**	**189**	**9261**	**67,1**
							4525
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,15	7,35	803,99	5909	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,98		835	
	Итого по заработной плате					**6744**	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,15	7,35	180,96	1330	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,03	1,47	91,04	134	
	Итого по материалам					**1464**	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,15	7,35	17,05	125	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,98	1799,25	1763	

	Итого по эксплуатации машин				852,37	835	
21 11-090601-0102						**1888**	
	Хомуты стяжные. Монтаж	т конструкций		**0,02596**	**38020,03**	**987**	**60,9**
							561
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	46,6	1,20974	754,98	913	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,00805		8	
	Итого по заработной плате					**921**	
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000036344	208172,82	8	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000008048	283474,83	2	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000015576	444671,26	7	
	Итого по материалам					**17**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,0031152	3173,59	10	
					1143,29	4	
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,2357168	98,45	23	
					–	–	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,04543	290,57	13	
					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,0036344	163,41	1	

31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,0482856	– 17,05	– 1
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,0049324	– 1799,25	– 9
	Итого по эксплуатации машин				852,37	4 57

Итого прямые затраты по разделу 4	**1 169 618**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	334 197
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	455 368
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	123 232
- материалы, изделия и конструкции, тенге	380 053
Накладные расходы I уровня, тенге	272 108
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 441 726
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	61 129
Итого, тенге	1 502 855
Сметная прибыль (8 %), тенге	120 228
Итого по разделу на подряд, тенге	**1 623 083**

Итого прямые затраты по смете	**3 021 329**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	937 830
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 629 310
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	344 289
- материалы, изделия и конструкции, тенге	454 189
Накладные расходы I уровня, тенге	757 099
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	3 778 428
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	160 205
Итого, тенге	3 938 633
Сметная прибыль (8 %), тенге	315 091
Итого по смете на подряд, тенге	**4 253 724**

2. На строительство водонапорной башни емк 25м3 Н=15м №2-21-13

Раздел 3 Колодцы.

1 11-221301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		1,52	28549,34	43395	62,1
							8648
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	8,86	13,4672	774,71	10433	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	3,37136		3493	
	Итого по заработной плате					**13926**	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,20216	23008,79	4651	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0152	13911,64	211	
21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,09728	192359,44	18713	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,00608	24435,92	149	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,0001672	17400	3	

21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,1216	196,54	24	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,0004712	93	0	
27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,1824	905,42	165	
	Итого по материалам					**23916**	
31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,04864	187,37	9	
					–	–	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	2,128	3173,59	6753	
					1143,29	2433	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,038	3422,17	130	
					852,37	32	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,02432	1198,95	29	
					852,37	21	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	1,18104	1799,25	2125	
					852,37	1007	
	Итого по эксплуатации машин					**9046**	
2 11-110101-0201	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя		**0,157**	**4496,82**	**706**	**60,9**
							231
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	2,99	0,46943	723,15	339	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,0471		40	
	Итого по заработной плате					**379**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	0,17584	1452,32	255	

21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,02355	93	2	
	Итого по материалам					**257**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,01256	3422,17	43	
					852,37	11	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,03454	1909,23	66	
					852,37	29	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	0,06908	11,48	1	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**110**	
3 11-100107-0105	**Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков**	м2		**0,38**	**2576,32**	**979**	**59,8**
							228
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	1,23	0,4674	748,61	350	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0964	0,03663		32	
	Итого по заработной плате					**382**	
21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00167	0,0006346	18694,09	12	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,42	0,5396	215,22	116	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000258	0,00009804	19874,45	2	
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0333	0,012654	346,48	4	
21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000016	0,00000608	180808,26	1	

21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,73	0,6574	547,44	360	
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000375	0,0001425	75443,28	11	
	Итого по материалам					**506**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,026296	3581,97	94	
					852,37	22	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0088	0,003344	3173,59	11	
					1143,29	4	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0286	0,010868	470,55	5	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,006992	1799,25	13	
					852,37	6	
	Итого по эксплуатации машин					**123**	
4 11-080101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности		**12,5**	**731,6**	**9145**	**50,8**
							1145
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	2,65	842,82	2233	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,025		21	
	Итого по заработной плате					**2254**	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	30	212,16	6365	
21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,002	117201,8	234	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,003	51147,9	153	

	Итого по материалам					**6752**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,24375	470,55	115	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,025	1799,25	45	
					852,37	21	
	Итого по эксплуатации машин					**160**	
	Итого прямые затраты по разделу 3					**54 225**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					13 355	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					9 439	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 586	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					31 431	
	Накладные расходы I уровня, тенге					10 252	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					64 477	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					2 734	
	Итого, тенге					67 211	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					5 377	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**72 588**	

Раздел 4 Металлоконструкции.

5 11-090202-0101							
	Монтаж м/конструкций водонапорной башни.	т конструкций		**3,32**	**60462,35**	**200735**	**60,9**
							49406
01-010102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	19	63,08	981,6	61919	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,964	19,80048		19208	
	Итого по заработной плате					**81127**	

21-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,02	0,0664	46099,46	3061
21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,0064408	358261,23	2307
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,0996	66,3	7
21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,062084	2742,28	170
21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,036	0,11952	327489,06	39141
21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00332	43438,52	144
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00145	0,004814	381819,66	1838
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0332	196,54	7

21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,12	3,7184	180,96	673
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,35	1,162	91,04	106
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00075	0,00249	51147,9	127
21-130703-1405	Вода техническая	м3	39,4	130,808	93	12165
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000332	1774323,66	589
21-130812-1041	Электроды, d=8 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,01328	202801,5	2693
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72 % ГОСТ 30266-95	шт.	0,28	0,9296	120,36	112
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,0010292	283474,83	292
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001992	444671,26	886
24-010102-0508	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1500 мм, для железной дороги узкой колеи 750 мм	шт.	0,19	0,6308	1559,07	983
	Итого по материалам					**65301**
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	0,6972	3173,59	2213
					1143,29	797
31-050104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	3,74	12,4168	4003,72	49713
					981,6	12188

31-050402-0306	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	0,16	0,5312	1234,52	656	
					754,98	401	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,15	0,498	1909,23	951	
					852,37	424	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,6	15,272	290,57	4438	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,23	4,0836	17,05	70	
					–	–	
31-060203-0601	Узлы вакуумные испытательные для контроля герметичности шва	маш.-ч	0,06	0,1992	544,81	109	
					301,99	60	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,32	1,0624	1799,25	1912	
					852,37	906	
33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,36	4,5152	2965,74	13391	
					981,6	4432	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,8	2,656	23,16	62	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**73515**	
6 21-060505-0105	**Стоимость металлоконструкций водонапорной башни емк 25м3.**	т		**3,32**	**245762,68**	**815932**	**–**
7 11-090304-0101	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций		**0,48**	**49743,75**	**23877**	**60,9**

01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	28,9	13,872	832,64	11550
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	2,51808		2481
	Итого по заработной плате					**14031**
21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,0009312	358261,23	334
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,0144	66,3	1
21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,008976	2742,28	25
21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,00048	327489,06	157
21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,0004944	43438,52	21
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,006432	381819,66	2456
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0048	196,54	1

21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,6576	180,96	119
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,1968	91,04	18
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000048	1774323,66	85
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,00192	208172,82	400
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,0001488	283474,83	42
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000288	444671,26	128
	Итого по материалам					**3787**
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,0576	3173,59	183
					1143,29	66
31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,03168	5515,91	175
					1320,89	42
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	2,3376	2893,28	6763
					981,6	2295
31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,4128	21,63	9
					–	–
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	4,1232	290,57	1198
					–	–

31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,1872	163,41	31	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,8064	17,05	14	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,0912	1799,25	164	
					852,37	78	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,1392	23,16	3	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**8540**	
8 21-060208-0501	**Стоимость металлоконструкций лестниц со ступениями**	т		**0,48**	**299948,04**	**143975**	**–**
9 13-120201-0209	**Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 89 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях**	м трубопровода		**20**	**1278,1**	**25562**	**40,6**
							5975
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,634	12,68	852,37	10808	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1624	3,248		3908	
	Итого по заработной плате					**14716**	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0034	0,068	180,96	12	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0007	0,014	91,04	1	

	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0062	0,124	93	12
	21-130812-1005	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,000011	0,00022	126918,1	28
		Итого по материалам					**53**
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1057	2,114	3360,99	7105
						1143,29	2417
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0349	0,698	163,71	114
						–	–
	32-040105-0203	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	0,0557	1,114	6672,93	7434
						1320,89	1471
	33-020201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,001	0,02	131,59	3
						–	–
	33-040201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,001	0,02	2212,32	44
						981,6	20
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0013	0,026	23,16	1
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**14701**
10	**23-010201-0171**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м		**20,2**	**1928,69**	**38960**	–
11	**13-120201-0210**	**Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 114 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях**	м трубопровода		**14**	**1283,79**	**17973**	**40,6**

01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,634	8,876	852,37	7566
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1638	2,2932		2757
	Итого по заработной плате					**10323**
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,005	0,07	180,96	13
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0008	0,0112	91,04	1
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0092	0,1288	93	12
21-130812-1005	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,000014	0,000196	126918,1	25
	Итого по материалам					**51**
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1068	1,4952	3360,99	5025
					1143,29	1709
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0371	0,5194	163,71	85
					–	–
32-040105-0203	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	0,0557	0,7798	6672,93	5204
					1320,89	1030
33-020201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0013	0,0182	131,59	2
					–	–
33-040201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0013	0,0182	2212,32	40
					981,6	18
	Итого по эксплуатации машин					**10356**

12 23-010201-0193							
	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,010	м		**14,14**	**2844,06**	**40215**	–
13 11-150403-1003							
	Окраска труб за 2 раза	м2 окрашиваемой поверхности		**10,6**	**330,28**	**3501**	**54,8**
							1683
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,369	3,9114	784,26	3068	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00424		4	
	Итого по заработной плате					**3072**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0318	84,66	3	
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ ()	кг	0,246	2,6076	120,36	314	
22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,2862	381,67	109	
	Итого по материалам					**426**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00106	1402,13	1	
					754,98	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00318	1799,25	6	
					852,37	3	
	Итого по эксплуатации машин					**7**	
	Итого прямые затраты по разделу 4					**1 310 730**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					94 911	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					107 119	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					28 358	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 108 700	

	Накладные расходы I уровня, тенге					69 800	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 380 530	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					58 534	
	Итого, тенге					1 439 064	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					115 125	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**1 554 189**	

Раздел 5 Антикорозийная защита металлоконструкций

14 11-061401-0101	**Сооружения емкостные. Обработка поверхности пескоструйным аппаратом**	м2 поверхности		**114**	**2121,75**	**241880**	**48,5**
							49060
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,4471	50,9694	852,37	43445	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5939	67,7046		57710	
	Итого по заработной плате					**101155**	
21-010401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	0,03	3,42	1452,68	4968	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,05	5,7	84,66	483	
	Итого по материалам					**5451**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,36	41,04	3422,17	140446	
					852,37	34981	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,1856	21,1584	1909,23	40396	
					852,37	18035	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0447	5,0958	1799,25	9169	
					852,37	4344	
34-020102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,18	20,52	144,9	2973	

					17,05	350	
	Итого по эксплуатации машин					**192984**	
15 11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		**137**	**58,47**	**8011**	**54,2**
							2078
01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	4,0415	942,77	3810	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0274		24	
	Итого по заработной плате					**3834**	
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,002055	273897,54	563	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,01233	283474,83	3495	
	Итого по материалам					**4058**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,5344	46,16	71	
					–	–	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0137	35,59	–	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0137	3422,17	47	
					852,37	12	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0137	1799,25	25	
					852,37	12	
	Итого по эксплуатации машин					**143**	
16 11-130301-0806	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177**	м2		**137**	**87,64**	**12007**	**54,2**
							1237

01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0204	2,7948	803,99	2247	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0411		35	
	Итого по заработной плате					**2282**	
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,001781	273897,54	488	
22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	12,33	737,01	9087	
	Итого по материалам					**9575**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	1,918	46,16	89	
					–	–	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0137	35,59	–	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0137	3422,17	47	
					852,37	12	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0274	1799,25	49	
					852,37	23	
	Итого по эксплуатации машин					**185**	
17 11-130301-0401	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз**	м2		**95**	**125,11**	**11885**	**54,2**
							1101
01-010102-0149	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,90)	чел-ч	0,0218	2,071	968,87	2007	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0285		24	
	Итого по заработной плате					**2031**	
22-040101-0901	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000142	0,01349	545137,63	7354	

22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000057	0,005415	444671,26	2408	
	Итого по материалам					**9762**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,064	46,16	49	
					–	–	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0095	35,59	–	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0095	3422,17	33	
					852,37	8	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,019	1799,25	34	
					852,37	16	
	Итого по эксплуатации машин					**116**	
18 11-130301-0905	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХС-710,4-и слоя к1трр=4; к1трм=3; к1экс=4; к1мат=4**	м2		**95**	**781,61**	**74253**	**54,2**
							3015
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,072	6,84	803,99	5499	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,076		64	
	Итого по заработной плате					**5563**	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00024	0,0228	444671,26	10139	
22-040703-0201	Эмаль ХС-710 серая ГОСТ Р 51691-2008 ()	т	0,00076	0,0722	807511,53	58302	
	Итого по материалам					**68441**	

31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,026	2,47	46,16	114	
					–	–	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004	0,038	35,59	1	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,038	3422,17	130	
					852,37	32	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,038	1799,25	68	
					852,37	32	
	Итого по эксплуатации машин					**313**	
19 11-150207-0101							
	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		**9,2**	**2266,85**	**20855**	**54,8**
							4772
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	1,15	10,58	813,54	8607	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,13248		101	
	Итого по заработной плате					**8708**	
21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	0,2852	17223,25	4912	
21-050308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм x 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82 ()	м2	1,08	9,936	646	6419	
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,001196	24100,48	29	

21-130209-0101							
	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм x 16 мм до 2,0 мм x 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,025	0,23	314,02	72	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,00092	93	0	
21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	1,104	547,44	604	
	Итого по материалам					**12036**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,01288	3422,17	44	
					852,37	11	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,1196	1402,13	168	
					754,98	90	
	Итого по эксплуатации машин					**212**	
	Итого прямые затраты по разделу 5					**368 891**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					65 615	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					193 953	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					57 958	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					109 323	
	Накладные расходы I уровня, тенге					61 263	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					430 154	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					18 239	
	Итого, тенге					448 393	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					35 871	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**484 264**	

Раздел 6 Трубопроводы

20 11-220301-0103							
	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		**0,017**	**332294,12**	**5649**	**62,1**

01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	270	4,59	917,3	4210
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,47005		439
	Итого по заработной плате					**4649**
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00306	24435,92	75
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	0,2669	268,51	72
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00068	200244,36	136
	Итого по материалам					**283**
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,0187	3837,3	72
					1143,29	21
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,18989	1198,95	228
					852,37	162
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,0306	163,41	5
					–	–
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,25789	3152,71	813
					981,6	253
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	12	0,204	128,03	26

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00357	– 1799,25	– 6	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,2805	852,37 23,16	3 6	
	Итого по эксплуатации машин				–	– **1156**	
21 11-220701-0103	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода		**0,017**	**52529,41**	**893**	**62,1**
							410
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	51,5	0,8755	754,98	661	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**661**	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,00003995	426602,36	17	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	0,799	268,51	215	
	Итого по материалам					**232**	
22 11-220601-0303	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода		**0,017**	**1297882,35**	**22064**	**62,1**
							1808
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	205	3,485	832,64	2902	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4924	0,00837		9	
	Итого по заработной плате					**2911**	
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00425	14279,15	61	

21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3320	56,44	250,77	14153	
21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	82	1,394	2778,53	3873	
21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,71	0,01207	16137,42	195	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00527	6598,38	35	
21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0204	211,97	4	
22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055	0,000935	365439,27	342	
	Итого по материалам					**18663**	
31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	1,1747	38,81	46	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,18	0,00306	3422,17	10	
					852,37	3	
32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	31,24	0,53108	834,09	443	
					11,43	6	
	Итого по эксплуатации машин					**499**	
23 11-220301-0103	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода		**0,003**	**332333,33**	**997**	**62,1**
							510
01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	270	0,81	917,3	743	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,08295		79	
	Итого по заработной плате					**822**	

21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00054	24435,92	13
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	0,0471	268,51	13
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00012	200244,36	24
	Итого по материалам					**50**
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,0033	3837,3	13
					1143,29	4
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,03351	1198,95	40
					852,37	29
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,0054	163,41	1
					–	–
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,04551	3152,71	143
					981,6	45
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	12	0,036	128,03	5
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00063	1799,25	1
					852,37	1
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,0495	23,16	1

	Итого по эксплуатации машин				–	–	
24 11-220601-0202	**Трубопроводы стальные диаметром 89 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода		**0,003**	**719666,67**	**204** **2159**	**62,1**
							249
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	160	0,48	832,64	400	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3305	0,00099		1	
	Итого по заработной плате					**401**	
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00075	14279,15	11	
21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	300	0,9	266,81	240	
21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1540	4,62	250,77	1159	
21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	28	0,084	2778,53	233	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00093	6598,38	6	
21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0036	211,97	1	
22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,038	0,000114	365439,27	42	
	Итого по материалам					**1692**	
31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,07	0,16221	38,81	6	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,00027	3422,17	1	

					852,37	–	
32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	24,05	0,07215	834,09	60	
					11,43	1	
	Итого по эксплуатации машин					**67**	
25 11-220701-0102	**Трубопроводы диаметром 75-89 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода		**0,003**	**46666,67**	**140**	**62,1**
							73
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	51,5	0,1545	754,98	117	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**117**	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00133	0,00000399	426602,36	2	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	26,5	0,0795	268,51	21	
	Итого по материалам					**23**	
26 11-220901-0103	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	задвижка или клапан		**2**	**1463,5**	**2927**	**62,1**
							1395
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,4	2,8	784,26	2196	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06		51	
	Итого по заработной плате					**2247**	
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,003	179492,14	538	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,2	424,32	85	

	Итого по материалам					**623**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	1799,25	108	
					852,37	51	
	Итого по эксплуатации машин					**108**	
27 11-220901-0102	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка**	задвижка или клапан		**1**	**1432**	**1432**	**62,1**
							679
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,36	1,36	784,26	1067	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03		26	
	Итого по заработной плате					**1093**	
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	179492,14	269	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1	424,32	42	
	Итого по материалам					**311**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	1799,25	54	
					852,37	26	
	Итого по эксплуатации машин					**54**	
28 11-220901-0103	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	задвижка или клапан		**2**	**1463,5**	**2927**	**62,1**
							1395
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,4	2,8	784,26	2196	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06		51	
	Итого по заработной плате					**2247**	

21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,003	179492,14	538	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,2	424,32	85	
	Итого по материалам					**623**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	1799,25	108	
					852,37	51	
	Итого по эксплуатации машин					**108**	
29 11-221001-0101	**Вантузы одинарные. Установка**	шт.		**1**	**1541**	**1541**	**62,1**
							819
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,62	1,62	803,99	1302	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02		17	
	Итого по заработной плате					**1319**	
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	179492,14	197	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,015	0,015	424,32	6	
	Итого по материалам					**203**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1799,25	36	
					852,37	17	
	Итого по эксплуатации машин					**36**	
30 11-221201-0103	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	фланец		**7**	**706**	**4942**	**62,1**
							2560

01-010102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	0,6	4,2	981,6	4123	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**4123**	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00203	200244,36	406	
	Итого по материалам					**406**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	2,52	163,71	413	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**413**	
31 11-221201-0101	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец		**1**	**363**	**363**	**62,1**
							195
01-010102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	0,32	0,32	981,6	314	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**314**	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	200244,36	20	
	Итого по материалам					**20**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	0,18	163,71	29	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**29**	
32 11-221201-0102	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**	фланец		**2**	**539,5**	**1079**	**62,1**
							561
01-010102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	0,46	0,92	981,6	903	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**903**	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00044	200244,36	88	
	Итого по материалам					**88**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,27	0,54	163,71	88	
	Итого по эксплуатации машин				–	–	
33 11-220801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.		**1**	**859**	**859**	**62,1**
							313
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,414	0,414	803,99	333	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226		171	
	Итого по заработной плате					**504**	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	2893,28	3	
					981,6	1	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224	2326,3	521	
					754,98	169	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	1799,25	2	
					852,37	1	
	Итого по эксплуатации машин					**526**	
34 11-220801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей		**0,01873**	**943032,57**	**17663**	**62,1**
							4643
01-010102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	312,7	5,85687	981,6	5749	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	1,76624		1728	
	Итого по заработной плате					**7477**	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,0016857	197175,18	332	
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,01873	324022,38	6069	
	Итого по материалам					**6401**	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	1,7252203	3152,71	5439	
					981,6	1693	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,0410187	1799,25	74	
					852,37	35	
	Итого по эксплуатации машин					**5513**	
35 11-220601-0516	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 1000 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода		**0,0018**	**966111,11**	**1739**	**62,1**
							257
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	227,5	0,4095	878,47	360	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	30,22	0,0544		54	
	Итого по заработной плате					**414**	
21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	380	0,684	266,81	182	
21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1790	3,222	250,77	808	
21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	35,7	0,06426	2778,53	179	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,000216	6598,38	1	

22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,063	0,0001134	365439,27	41	
	Итого по материалам					**1211**	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,98	0,021564	1198,95	26	
					852,37	18	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	25,21	0,045378	470,55	21	
					–	–	
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,6	0,02808	3939,38	111	
					1143,29	32	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,64	0,004752	1799,25	9	
					852,37	4	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	23,96	0,043128	23,16	1	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**168**	
36 11-060101-0113	**Устройство опор под фасонные части или арматуры в виде столбиков из бетона В7,5**	м3		**0,04**	**29100**	**1164**	**48,5**
							75
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4,9	0,196	754,98	148	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,00788		6	
	Итого по заработной плате					**154**	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0408	23008,79	939	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,03048	66,3	2	

21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,00028	26031,2	7
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,0000328	17400	1
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,012	196,54	2
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,0001696	93	0
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,003	6598,38	20
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,02604	702,64	18
	Итого по материалам					**989**
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,011664	36,72	0
					–	–
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,007044	3581,97	25
					852,37	6
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,000296	3173,59	1
					1143,29	–
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000108	3422,17	0
					852,37	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,000432	1799,25	1
					852,37	–
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,000344	56,27	0
					–	–
	Итого по эксплуатации машин					**27**

	Итого прямые затраты по разделу 6					**68 538**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					27 724	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					8 996	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 632	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					31 818	
	Накладные расходы I уровня, тенге					18 829	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					87 367	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					3 704	
	Итого, тенге					91 071	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					7 286	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**98 357**	

Раздел 7 Отмостка вокруг колодца башни.

37	**11-270701-0201**						
	Устройство щебеночного основания толщ.12см	м2 покрытия		**22**	**1389,36**	**30566**	**60,3**
							2766
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,243	5,346	748,61	4002	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,6424		585	
	Итого по заработной плате					**4587**	
21-010201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 ()	м3	0,174	3,828	6395,32	24481	
	Итого по материалам					**24481**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,253	3422,17	866	
					852,37	216	
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,286	3032,59	867	
					981,6	281	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0047	0,1034	3381,2	350	

					852,37	88	
	Итого по эксплуатации машин					**2083**	
38 11-270701-0202	**Основания под отмостку из щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 11-270701-0201-толщ.10см. к1трр=-2; к1трм=-2; к1экс=-2; к1мат=-2**	м2 покрытия		**22**	**-206,82**	**-4550**	**60,3**
							-130
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	-0,0108	-0,2376	748,61	-178	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	-0,002	-0,044		-38	
	Итого по заработной плате					**-216**	
21-010201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 ()	м3	-0,03	-0,66	6395,32	-4221	
	Итого по материалам					**-4221**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	-0,002	-0,044	3422,17	-151	
					852,37	-38	
	Итого по эксплуатации машин					**-151**	
39 11-270602-0201	**Покрытия из литых асфальтобетонных смесей толщиной 3 см. Устройство**	м2 покрытия		**22**	**1336,27**	**29398**	**60,3**
							530
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,0451	0,9922	748,61	743	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,1298		136	
	Итого по заработной плате					**879**	
21-020502-0102	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки II СТ РК 1225-2013 ()	т	0,0712	1,5664	17794,74	27874	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00000613	0,00013486	205870,68	28	

21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,0033	24435,92	81
21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 ()	т	0,00006	0,00132	98366,87	130
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00000059	0,00001298	51147,9	1
	Итого по материалам					**28114**
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,00088	3173,59	3
					1143,29	1
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00224	0,04928	3032,59	149
					981,6	48
32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,0616	5575,82	343
					1143,29	70
32-010212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00075	0,0165	2613,12	43
					981,6	16
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,00154	1799,25	3
					852,37	1
	Итого по эксплуатации машин					**541**

Итого прямые затраты по разделу 7	**55 414**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 567
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 473
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	683
- материалы, изделия и конструкции, тенге	48 374
Накладные расходы I уровня, тенге	3 166

	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					58 580	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					2 484	
	Итого, тенге					61 064	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					4 885	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**65 949**	

Раздел 8 Клапан захлопка д.100мм

40 11-220801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей		**0,00678**	**943067,85**	**6394**	**62,1**
							1681
01-010102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	312,7	2,12011	981,6	2081	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,63935		626	
	Итого по заработной плате					**2707**	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,0006102	197175,18	120	
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,00678	324022,38	2197	
	Итого по материалам					**2317**	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,6245058	3152,71	1969	
					981,6	613	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,0148482	1799,25	27	
					852,37	13	
	Итого по эксплуатации машин					**1996**	
	Итого прямые затраты по разделу 8					**6 394**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 081	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 996	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					626	

	- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 317
	Накладные расходы I уровня, тенге	1 681
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге	8 075
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	342
	Итого, тенге	8 417
	Сметная прибыль (8 %), тенге	673
	Итого по разделу на подряд, тенге	**9 090**
	Итого прямые затраты по смете	**1 864 192**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	208 253
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	323 976
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	93 843
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 331 963
	Накладные расходы I уровня, тенге	164 991
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге	2 029 183
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	86 037
	Итого, тенге	2 115 220
	Сметная прибыль (8 %), тенге	169 218
	Итого по смете на подряд, тенге	**2 284 438**

3. На благоустройство площадки НРС №2-21-17

Раздел 1 Благоустройство

1.3 Ограждение

1 11-070111-0101	**Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. Установка**	м оград		**54**	**2155,67**	**116406**	**62,1**
							42876
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,15	62,1	784,26	48703	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3391	18,3114		20340	
	Итого по заработной плате					**69043**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0078	0,4212	25929,15	10921	
21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00002	0,00108	364881,42	394	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00162	197175,18	319	
	Итого по материалам					**11634**	
31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0118	0,6372	2598,09	1656	
					981,6	625	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,296	15,984	3173,59	50727	
					1143,29	18274	
31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,029	1,566	411,95	645	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0313	1,6902	1799,25	3041	
					852,37	1441	
	Итого по эксплуатации машин					**56069**	
2 21-049999-9917	**Фундаментные, блоки из тяжелого бетона класса В15 - Ф1**	м3		**2,5**	**46099,46**	**115249**	–
3 21-041202-9901	**Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В25 -П6В**	м3		**8,448**	**47439,33**	**400767**	–
4 11-080101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности		**71,1**	**731,66**	**52021**	**50,8**

							6515
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	15,0732	842,82	12704	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1422		121	
	Итого по заработной плате					**12825**	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	170,64	212,16	36203	
21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,011376	117201,8	1333	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,017064	51147,9	873	
	Итого по материалам					**38409**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,38645	470,55	652	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,1422	1799,25	256	
					852,37	121	
	Итого по эксплуатации машин					**908**	
5 11-110101-1303	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия		**9,15**	**1911,91**	**17494**	**60,9**
							1246
01-010102-0126	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,60)	чел-ч	0,263	2,40645	729,51	1756	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,30195		290	
	Итого по заработной плате					**2046**	
21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,16836	7520,12	1266	

21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	0,08418	7520,12	633
21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	0,27267	6221,04	1696
21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 ()	т	0,0124	0,11346	98366,87	11161
	Итого по материалам					**14756**
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,11163	3605,02	402
					1143,29	128
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,070455	3422,17	241
					852,37	60
32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,10614	2539,34	270
					852,37	90
32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	0,46665	94,23	44
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,013725	1799,25	25
					852,37	12
	Итого по эксплуатации машин					**982**
	Итого прямые затраты по разделу 1					**701 937**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					63 163
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					57 959
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					20 751
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					580 815
	Накладные расходы I уровня, тенге					50 637

Итого с накладными расходами I уровня, тенге	752 574
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	31 909
Итого, тенге	784 483
Сметная прибыль (8 %), тенге	62 759
Итого по разделу на подряд, тенге	**847 242**

Итого прямые затраты по смете	**701 937**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	63 163
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	57 959
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	20 751
- материалы, изделия и конструкции, тенге	580 815
Накладные расходы I уровня, тенге	50 637
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	752 574
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	31 909
Итого, тенге	784 483
Сметная прибыль (8 %), тенге	62 759
Итого по смете на подряд, тенге	**847 242**

4. Вынос в натуру: 2514180

ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге	**9 899 584**
Временные здания и сооружения – (2,6%)	Тенге	257 389
Итого:	Тенге	10 156 973
Дополнительные затраты на строительство	Тенге	
Затраты на производство строительно монтажных	Тенге	
работ в зимнее время 3,1185%	Тенге	316 745
Затраты на транспортировку материалов, свыше	Тенге	
расстояния, предусмотренного сметной ценой	Тенге	115 706
в текущих ценах с 01.10.2017г.	Тенге	
в т.ч. с разбивкой по годам	Тенге	10 589 424
2018г. - 45% (МРП=2405 тенге)	Тенге	4 765 241
2019г. - 55% (МРП=2525 тенге)	Тенге	5 824 183
в текущих и прогнозных ценах	Тенге	

в т.ч. с разбивкой по годам	Тенге	11 515 999
2018г. - 45% (Иинф=1,060)	Тенге	5 051 155
2019г. - 55% (Иинф=1,110)	Тенге	6 464 843
Понижающий коэффициент К=0,789999999071	Тенге	9 097 639
Налог на добавленную стоимость	Тенге	1 091 717
Всего стоимость подрядных строительно	Тенге	
монтажных работ, затрат и услуг с	Тенге	
налогом на добавленную стоимость	Тенге	**10 189 355**

Заказчик:

Руководитель : ГУ «Чингирлауский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства

_____ Самиев Т.С.

Генподрядчик:

Директор ТОО "СКАЗкурылыс сервис"

_____ Сейтмуратов А.Е.

Технадзор:

ТОО "Строй-проф"

_____ Закария Е.С.

Авторский надзор:

ТОО "Уралводпроект"

_____ Коновалова Ю.В.