ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел А. Общий раздел

1. **Регистрационный номер** ESF-060140015636-20190625-40219250
1.1. **Номер учетной системы** 00000000024
2. **Дата выписки** 25.06.2019
2.1. **Дата выписки на бумажном носителе**
3. **Дата совершения оборота** 25.06.2019
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 структурного подразделения юридического лица
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
9.3. Структурное подразделение юридического лица-нерезидента ☐
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 структурного подразделения юридического лица
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 района ЗКО за июнь месяц, 2019года
24. БИК KKMFKZ2A

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25. Грузоотправитель
25.1 ИИН/БИН 060140015636
26. Грузополучатель
26.1 ИИН/БИН 101240002294

25.2 Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью "КАЗкурылыс сервис"

25.3 Адрес отправки Республика Казахстан, г. Кызылорда, пос. Тасбугет, ул. З.Шукурова, 40

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 №4 к договору №33 от 13.04.2018г.

27.4. Дата 20.02.2019

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 24

32.2 Дата 25.06.2019

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 июнь месяц, 2019года				1	28017200.68	28017200.68			28017200.68	12%	3362064.08	31379264.76			1	
							Всего по счету:	**28017200.68**		**0.00**	**28017200.68**		**3362064.08**	**31379264.76**				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

44. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя

D4haMJTtyAa+tVUR8pnm2neFzZqkhlna/ajw3Gsy1XbA
bqJHVdZVwaIUzSBk02v0Bmg4MY+W8u23j0sQheitEw=
=

45. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры

46. Ф.И.О. лица, выписывающего ЭСФ

СЕЙТМУРАТОВ АЙДАРБЕК ЕШТАЕВИЧ

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): дополнительное соглашение №4 от 20.02.2019г., к договору № 33 от 13.04.2018г.

Акт №8 от 24.06.2019 г. приемки выполненных работ за июнь месяц 2019 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. Рекультивация подводящего водовода №1-11-1						
		Раздел 1 Земляные работы						
1	11-010104-0201	**Грунты 1 группы. Снятие растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта		**14566**	**34,91**	**508479**	**59,1** / **86610**
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	128,1808		146548	
		Итого по заработной плате					**146548**	
	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	128,1808	3966,89	508479	
						1143,29	146548	
		Итого по эксплуатации машин					**508479**	
2	11-010104-0209	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м**	м3 грунта		**14566**	**29,36**	**427585**	**59,1**

01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0074	107,7884		123233	
	Итого по заработной плате					**123233**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0074	107,7884	3966,89	427585	
					1143,29	123233	
	Итого по эксплуатации машин					**427585**	
3 11-010104-0201	**Грунты 1 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (обраттная надвижка) т.ч.п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;**	м3 грунта		**14566**	**29,67**	**432207**	**59,1**
							73619
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00748	108,95368		124566	
	Итого по заработной плате					**124566**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00748	108,95368	3966,89	432207	
					1143,29	124566	
	Итого по эксплуатации машин					**432207**	
4 11-010104-0209	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м т.ч.п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;**	м3 грунта		**14566**	**24,95**	**363447**	**59,1**
							61906
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00629	91,62014		104748	
	Итого по заработной плате					**104748**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00629	91,62014	3966,89	363447	
					1143,29	104748	
	Итого по эксплуатации машин					**363447**	
5 11-010107-1307	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта		**14566**	**19,63**	**285902**	**59,1**
							41927
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00426	62,05116		70942
	Итого по заработной плате					**70942**
31-010101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00426	62,05116	4607,52	285902
					1143,29	70942
	Итого по эксплуатации машин					**285902**
	Итого прямые затраты по разделу 1					**2 017 620**
	в том числе					2 017 620
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					570 037
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					336 893
	Накладные расходы I уровня, тенге					2 354 513
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					99 831
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					2 454 344
	Итого, тенге					196 348
	Сметная прибыль (8 %), тенге					**2 650 692**
	Итого по разделу на подряд, тенге					
	Итого прямые затраты по смете					**2 017 620**
	в том числе					2 017 620
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					570 037
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					336 893
	Накладные расходы I уровня, тенге					2 354 513
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					99 831
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					2 454 344
	Итого, тенге					196 348
	Сметная прибыль (8 %), тенге					
	Итого по смете на подряд, тенге					**2 650 692**

2. Рекультивация поселковой сети № 1-11-3

Раздел 1 Земляные работы

1 11-010104-0201	**Грунты 1 группы. Снятие растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта		**5520**	**34,91**	**192696**	**59,1**
							32822
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	48,576		55536
	Итого по заработной плате					**55536**
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	48,576	3966,89	192696
					1143,29	55536
	Итого по эксплуатации машин					**192696**

2 11-010104-0209	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м**	м3 грунта		**5520**	**29,36**	**162040**	**59,1**
							27600
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0074	40,848		46701	
	Итого по заработной плате					**46701**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0074	40,848	3966,89	162040	
					1143,29	46701	
	Итого по эксплуатации машин					**162040**	
3 11-010104-0201	**Грунты 1 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (обраттная надвижка)**	м3 грунта		**5520**	**29,67**	**163791**	**59,1**
							27899
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00748	41,2896		47206	
	Итого по заработной плате					**47206**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00748	41,2896	3966,89	163791	
					1143,29	47206	
	Итого по эксплуатации машин					**163791**	
4 11-010104-0209	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м**	м3 грунта		**5520**	**24,95**	**137734**	**59,1**
							23460
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00629	34,7208		39696	
	Итого по заработной плате					**39696**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00629	34,7208	3966,89	137734	
					1143,29	39696	
	Итого по эксплуатации машин					**137734**	
5 11-010107-1307	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта		**5520**	**19,63**	**108347**	**59,1**
							15889

01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00426	23,5152		26885
	Итого по заработной плате					**26885**
31-010101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00426	23,5152	4607,52	108347
					1143,29	26885
	Итого по эксплуатации машин					**108347**
	Итого прямые затраты по разделу 1					**764 608**
	в том числе					
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					764 608
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					216 024
	Накладные расходы I уровня, тенге					127 670
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					892 278
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					37 833
	Итого, тенге					930 111
	Сметная прибыль (8 %), тенге					74 409
	Итого по разделу на подряд, тенге					**1 004 520**
	Итого прямые затраты по смете					**764 608**
	в том числе					
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					764 608
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					216 024
	Накладные расходы I уровня, тенге					127 670
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					892 278
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					37 833
	Итого, тенге					930 111
	Сметная прибыль (8 %), тенге					74 409
	Итого по смете на подряд, тенге					**1 004 520**

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

Раздел 1 Благоустройство

1.1 Озеление

1 11-470101-0101	**Участок для озеленения. Планировка участка механизированным способом**	м2		**2912**	**6,9**	**20105**	**56,4**
							4030
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	7,28		7146
	Итого по заработной плате					**7146**
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0025	7,28	2761,72	20105

					981,6	7146	
	Итого по эксплуатации машин					**20105**	
2 11-470104-0101	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	яма		**64**	**265,2**	**16973**	**56,4**
							8607
01-010102-0120							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,323	20,672	690,68	14278	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,018	1,152		982	
	Итого по заработной плате					**15260**	
32-060101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,018	1,152	212,32	245	
					–	–	
33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,018	1,152	2126,36	2450	
					852,37	982	
	Итого по эксплуатации машин					**2695**	
3 11-470105-0101	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м**	шт.		**64**	**903,25**	**57808**	**56,4**
							26091
01-010102-0140							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,821	52,544	852,37	44787	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	1,728		1473	
	Итого по заработной плате					**46260**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,1	6,4	93	595	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,96	6598,38	6334	
21-130804-0901	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000017	0,001088	228591,64	249	
	Итого по материалам					**7178**	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,027	1,728	3381,2	5843	
					852,37	1473	
	Итого по эксплуатации машин					**5843**	
4 25-010203-4214	**Стоимость деревьев саженцев**	шт.		**64**	**2733,29**	**174931**	–
5 11-470118-0201	**Саженцы деревьев с оголенной корневой системой. Уход**	шт.		**64**	**788,61**	**50471**	**56,4**
							18468
01-010102-0120							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,705	45,12	690,68	31163	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029	1,856		1582	
	Итого по заработной плате					**32745**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,12	7,68	93	714	
25-030101-0102	Удобрения бормагниевые марки А в мешках ()	т	0,006	0,384	32079	12318	
	Итого по материалам					**13032**	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,029	1,856	3381,2	6276	
					852,37	1582	
	Итого по эксплуатации машин					**6276**	
6 11-470108-0116	**Кустарники-саженцы для двухрядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте**	м траншеи		**274,5**	**439,96**	**120769**	**56,4**
							68114
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,637	174,8565	690,68	120770	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**120770**	
7 29-000000-	**Стоимость кустарника саженцев**	шт		**549**	**594**	**326106**	–
8 11-470118-0302	**Саженцы кустарников с оголенной корневой системой в живой изгороди двухрядной. Уход**	м		**274,5**	**664,79**	**182484**	**56,4**
							64616
01-010102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,552	151,524	709,78	107549	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	8,235		7019	
	Итого по заработной плате					**114568**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,12	32,94	93	3063	
25-030101-0102	Удобрения бормагниевые марки А в мешках ()	т	0,005	1,3725	32079	44028	
	Итого по материалам					**47091**	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,03	8,235	3381,2	27844	
					852,37	7019	
	Итого по эксплуатации машин					**27844**	
1.2 Покрытие							
9 11-270902-0101	**Установка предупределительных знаков**	шт.		**4**	**3489,25**	**13957**	**60,3**
							6215

01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	3,2	12,8	754,98	9664	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,5812		642	
	Итого по заработной плате					**10306**	
21-130201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,00192	491919,16	944	
22-040101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	0,000774	329553,49	255	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000338	0,0001352	444671,26	60	
22-040701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0,0000562	0,0002248	638826,99	144	
	Итого по материалам					**1403**	
31-010303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,11	0,44	5800,87	2552	
					1143,29	503	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,0608	3173,59	193	
					1143,29	70	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,0804	1799,25	145	
					852,37	69	
	Итого по эксплуатации машин					**2890**	
10 23-010201-0143	**Стоимость опор из труб д.57мм**	м		**10,8**	**933,97**	**10087**	–
11 24-010201-0130	**Стоимость предупреждающих знаков**	шт.		**4**	**4312,43**	**17250**	–
12 11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта		**43,4**	**1143,06**	**49609**	**59,1**
							29319
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,54	66,836	742,25	49609	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**49609**	
13 11-270401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, Устройство**	м3 материала основания в плотном теле		**23,2**	**3015,86**	**69968**	**60,3**

							3486
01-010102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	3,3408	709,78	2371	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	3,3176		3410	
	Итого по заработной плате					**5781**	
21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1	23,2	2090,71	48504	
21-130703-1405	Вода техническая ()	м3	0,07	1,624	93	151	
	Итого по материалам					**48655**	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,3596	6235,51	2242	
					1143,29	411	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,10432	3422,17	3779	
					852,37	941	
32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,64256	7431,77	12207	
					1143,29	1878	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,21112	3381,2	714	
					852,37	180	
	Итого по эксплуатации машин					**18942**	
14 11-270602-0101	**Покрытие из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 7см. Устройство**	м2		**289**	**2212,56**	**639431**	**60,3**
							10289
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,0453	13,0917	813,54	10651	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02011	5,81179		6412	
	Итого по заработной плате					**17063**	
21-010207-0102	Щебень черный горячий, фракция от 5 до 10 мм СТ РК 1215-2003	т	0,00933	2,69637	13172,82	35519	
21-010207-0103	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,01283	3,70787	13172,82	48843	
21-010207-0104	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,1365	39,4485	13172,82	519648	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,001734	205870,68	357	

	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	0,04335	24435,92	1059
	21-130104-9905	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БН	т	0,000021	0,006069	72717,44	441
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0000024	0,0006936	51147,9	35
		Итого по материалам					**605902**
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00867	3173,59	28
						1143,29	10
	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0108	3,1212	3863,36	12058
						1143,29	3568
	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00006	0,01734	94,23	2
						–	–
	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00437	1,26293	5575,82	7042
						1143,29	1444
	32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00426	1,23114	2654,92	3269
						981,6	1208
	32-010212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0006	0,1734	2613,12	453
						981,6	170
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,01445	1799,25	26
						852,37	12
		Итого по эксплуатации машин					**22878**
	1.3 Ограждение						
15	**29-888888-8317(пл)**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**16,91**	**270**	**4566**	–
16	**29-000000-**	**Надбавка на бетон W8**	м3		**16,91**	**695**	**11752**	–
17	**29-888888-8308(пл)**	**Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 15 на 20**	м3		**56,32**	**763**	**42972**	–

18	29-888888-8309(пп)	**Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 20 на 22,5**	м3		**56,32**	**648**	**36495**	–
19	29-888888-8310(пп)	**Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 22,5 на 25**	м3		**56,32**	**635**	**35763**	–
20	29-888888-8317(пп)	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**56,32**	**270**	**15206**	–
21	29-000000-	**Надбавка на бетон W8**	м3		**56,32**	**737**	**41508**	–
22	11-080101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности		**402,9**	**731,66**	**294787**	**50,8**
								36919
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	85,4148	842,82	71989	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,8058		687	
		Итого по заработной плате					**72676**	
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	966,96	212,16	205150	
	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,064464	117201,8	7555	
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,096696	51147,9	4946	
		Итого по материалам					**217651**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	7,85655	470,55	3697	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,8058	1799,25	1450	
						852,37	687	
		Итого по эксплуатации машин					**5147**	
23	29-888888-8317(пп)	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**0,72**	**270**	**194**	–
24	29-000000-	**Надбавка на бетон W8**	м3		**0,72**	**695**	**500**	–

25	21-100103-0509	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012**	м2		**9**	**2160,46**	**19444**	–
26	21-090404-0401	**Защелка**	шт.		**1**	**1452,9**	**1453**	–
27	21-130211-0501	**Петля**	шт.		**4**	**280,78**	**1123**	–
28	21-130211-0601	**Шуруп-саморез оцинкованный**	шт.		**60**	**1,03**	**62**	–
29	21-130211-0402	**Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей**	т		**0,0001**	**2300381,52**	**230**	–
30	21-049999-9917	**Железобетонный столб С3В6 В15 (для калитка)**	м3		**0,09**	**46099,46**	**4149**	–
31	21-049999-9917	**Железобетонный фундамент Ф6 В15 (для калитка)**	м3		**0,3**	**46099,46**	**13830**	–
32	29-888888-8317(пп)	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**0,39**	**270**	**105**	–
33	29-000000-	**Надбавка на бетон W8**	м3		**0,39**	**618**	**241**	–
34	11-090701-0103	**Изготовление каркаса калитки**	т конструкций		**0,02**	**108900**	**2178**	**60,9**
								1042
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	91	1,82	852,37	1551	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	0,1468		160	
		Итого по заработной плате					**1711**	
	21-050199-9902	Металл для изготовления конструкций	т	1,032	0,02064	–	–	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,052	180,96	9	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,01	91,04	1	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,00043	195385,08	84	
		Итого по материалам					**94**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	0,12	3360,99	403	

					1143,29	137	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	0,546	163,71	89	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,02	17,05	0	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,01	2302,88	23	
					852,37	9	
34-010304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,0168	1027,45	17	
					852,37	14	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,022	23,16	1	
					–	–	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,006	10,61	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**533**	
35 21-050201-0502	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, 50x50x5**	т		**0,02064**	**197108,17**	**4068**	–
36 21-100103-0509	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012**	м2		**2,25**	**2160,46**	**4861**	–
37 21-090404-0401	**Защелка**	шт.		**1**	**1452,9**	**1453**	–
38 21-130211-0501	**Петля**	шт.		**2**	**280,78**	**562**	–
39 21-130814-2211	**Ручка**	шт.		**1**	**787,44**	**787**	–
40 11-090701-0103	**Изготовление каркаса ложной калитки**	т конструкций		**0,021**	**108952,38**	**2288**	**60,9**
							1094
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	91	1,911	852,37	1629	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	0,15414		168	
	Итого по заработной плате					**1797**	
21-050199-9902	Металл для изготовления конструкций	т	1,032	0,021672	–	–	

21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,0546	180,96	10	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,0105	91,04	1	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,0004515	195385,08	88	
	Итого по материалам					**99**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	0,126	3360,99	423	
					1143,29	144	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	0,5733	163,71	94	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,021	17,05	0	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,0105	2302,88	24	
					852,37	9	
34-010304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,01764	1027,45	18	
					852,37	15	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,0231	23,16	1	
					–	–	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,0063	10,61	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**560**	
41 21-050201-0502	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, 50x50x5**	т		**0,02167**	**197108,17**	**4271**	–
42 21-100103-0509	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012**	м2		**2,25**	**2160,46**	**4861**	–
43 21-130211-0601	**Шуруп-саморез оцинкованный**	шт.		**10**	**1,03**	**10**	–
44 11-070111-0113	**Ограждение металлическое из колючей проволоки**	м оград		**360**	**954,42**	**343592**	**62,1**
							173229

01-010102-0133							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,979	352,44	784,26	276405	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1233	44,388		2547	
	Итого по заработной плате					**278952**	
21-050307-1020	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	0,6	216	274	59184	
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	0,0072	364881,42	2627	
	Итого по материалам					**61811**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0083	2,988	1799,25	5376	
					852,37	2547	
	Итого по эксплуатации машин					**5376**	
45 11-150403-1004							
	Окраска металлоизделий масляной краской за 2 раза по железному сурику на олифе" Оксаль"	м2 окрашиваемой поверхности		**7,7**	**578,57**	**4455**	**54,8**
							2139
01-010102-0133							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	4,9742	784,26	3901	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00308		3	
	Итого по заработной плате					**3904**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0231	84,66	2	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 ()	кг	0,246	1,8942	247,03	468	
22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,2079	381,67	79	
	Итого по материалам					**549**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00077	1402,13	1	
					754,98	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00231	1799,25	4	
					852,37	2	
	Итого по эксплуатации машин					**5**	

	Итого прямые затраты по разделу 1					**2 647 715**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					746 317	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					119 094	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					32 231	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 782 305	
	Накладные расходы I уровня, тенге					453 658	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					3 101 373	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					131 498	
	Итого, тенге					3 232 871	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					258 630	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**3 491 501**	
	Итого прямые затраты по смете					**2 647 715**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					746 317	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					119 094	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					32 231	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 782 305	
	Накладные расходы I уровня, тенге					453 658	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					3 101 373	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					131 498	
	Итого, тенге					3 232 871	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					258 630	
	Итого по смете на подряд, тенге					**3 491 501**	

4. Водовод от колодца 2ПЭ (Уг33) до колодца 1(Уг1) № 2-22-1

Раздел 1 Земляные работы

1 11-010101-0308	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта		**1107**	**87,93**	**97344**	**59,1**
							18449
01-010102-0120							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00888	9,83016	690,68	6789	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	21,3651		24427	
	Итого по заработной плате					**31216**	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	21,3651	4238,44	90555	
					1143,29	24427	
	Итого по эксплуатации машин					**90555**	

2	**11-010205-0302**	**Грунты 2 группы.Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта		**33**	**1371,67**	**45265**	**59,1**
							26752
	01-010102-0128							
		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,848	60,984	742,25	45265	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**45265**	
3	**11-010205-0502**	**Подстилающий слой из грунта обратной засыпки мягким грунтом без крупных включений**	м3 грунта		**21**	**655,86**	**13773**	**59,1**
							8140
	01-010102-0117							
		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	20,412	674,77	13773	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**13773**	
4	**11-010104-0202**	**Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта		**100**	**33,72**	**3372**	**59,1**
							574	
	01-010102-0100							
		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,85		972	
		Итого по заработной плате					**972**	
	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0085	0,85	3966,89	3372	
						1143,29	972	
		Итого по эксплуатации машин					**3372**	
5	**11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**100**	**655,88**	**65588**	**59,1**
							38763	
	01-010102-0117							
		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	97,2	674,77	65588	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**65588**	
6	**11-010104-0502**	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**1017**	**24,2**	**24609**	**59,1**
							4192	

01-010102-0100							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	6,2037		7093	
	Итого по заработной плате					**7093**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	6,2037	3966,89	24609	
					1143,29	7093	
	Итого по эксплуатации машин					**24609**	
7 11-010104-0508	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**1017**	**11,66**	**11861**	**59,1**
							2020
01-010102-0100							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00294	2,98998		3418	
	Итого по заработной плате					**3418**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00294	2,98998	3966,89	11861	
					1143,29	3418	
	Итого по эксплуатации машин					**11861**	
8 11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (засыпка колодцев)**	м3 уплотненного грунта		**22**	**120,09**	**2642**	**59,1**
							1184
01-010102-0110							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	2,376	636,57	1512	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,5775		492	
	Итого по заработной плате					**2004**	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,5775	1909,23	1103	
					852,37	492	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	2,31	11,48	27	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1130**	

9 11-010107-1806							
	Планировка вручную обсыпки колодцев. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности		**7**	**49**	**343**	**59,1**
							203
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,065	0,455	754,98	344	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**344**	
10 11-010205-0502	**Обсыпка оголовков колодцев. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**2**	**656**	**1312**	**59,1**
							775
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	1,944	674,77	1312	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**1312**	
11 11-010107-1308	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**6**	**21,17**	**127**	**59,1**
							18
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00459	0,02754		31	
	Итого по заработной плате					**31**	
31-010101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00459	0,02754	4607,52	127	
					1143,29	31	
	Итого по эксплуатации машин					**127**	
	Итого прямые затраты по разделу 1					**266 236**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					134 583	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					131 654	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					36 433	
	Накладные расходы I уровня, тенге					101 070	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					367 306	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					15 574	
	Итого, тенге					382 880	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					30 630	

	Итого по разделу на подряд, тенге					**413 510**	
Раздел 2 Трубопроводы							
12 11-220501-0103	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	км трубопровода		**0,342**	**226897,66**	**77599**	**62,1**
							38270
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	194	66,348	823,09	54610	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	9,17586		7016	
	Итого по заработной плате					**61626**	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,15048	215,22	32	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	6,156	268,51	1653	
	Итого по материалам					**1685**	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,10944	2893,28	317	
					981,6	107	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,47538	1198,95	570	
					852,37	405	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	8,4132	2326,3	19572	
					754,98	6352	
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	4,104	128,03	525	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,17784	1799,25	320	
					852,37	152	
	Итого по эксплуатации машин					**21304**	
13 23-010501-1010	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м		**345,42**	**859,11**	**296754**	–
14 11-220701-0102	**Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода		**0,342**	**46564,33**	**15925**	**62,1**
							8257

01-010102-0130							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	51,5	17,613	754,98	13297	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**13297**	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00133	0,00045486	426602,36	194	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	26,5	9,063	268,51	2434	
	Итого по материалам					**2628**	
15 11-220601-0501	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода		**0,002**	**98000**	**196**	**62,1**
							70
01-010102-0142							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	54	0,108	878,47	95	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,8	0,0176		17	
	Итого по заработной плате					**112**	
21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	14,3	0,0286	266,81	8	
21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	70	0,14	250,77	35	
21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	1,36	0,00272	2778,53	8	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,00016	6598,38	1	
22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004	0,000008	365439,27	3	
	Итого по материалам					**55**	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,88	0,00976	1198,95	12	
					852,37	8	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,73	0,00946	470,55	4	
					–	–	
32-040102-0101							
	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,72	0,00744	3939,38	29	
					1143,29	9	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,0004	1799,25	1	
					852,37	–	
	Итого по эксплуатации машин					**46**	

16	**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**	
17	**23-040102-1005**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 100, типа Chevron ГОСТ 5762-2002**	шт.		**2**	**39694**	**79388**	–
18	**11-220901-0101**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан		**1**	**873**	**873**	**62,1**
								434
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,88	0,88	784,26	690	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01		9	
		Итого по заработной плате					**699**	
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	179492,14	144	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,05	424,32	21	
		Итого по материалам					**165**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1799,25	18	
						852,37	9	

	Итого по эксплуатации машин					**18**	
19	**23-040102-1002**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002**	шт.		**1**	**38289,76**	**38290**	**–**
20	**11-221201-0103**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	фланец		**4**	**706**	**2824**	**62,1**
								1463
	01-010102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	0,6	2,4	981,6	2356	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**2356**	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00116	200244,36	232	
		Итого по материалам					**232**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	1,44	163,71	236	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**236**	
21	**23-020103-0210**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.		**4**	**1715,07**	**6860**	**–**
22	**11-221201-0101**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец		**3**	**363,33**	**1090**	**62,1**
								585
	01-010102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	0,32	0,96	981,6	942	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**942**	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0003	200244,36	60	
		Итого по материалам					**60**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	0,54	163,71	88	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**88**	

23	23-020103-0207	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	шт.		**3**	**875,81**	**2627**	–
24	23-020103-0210	**Фланцы свободные PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.		**4**	**1715,07**	**6860**	–
25	11-220801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.		**4**	**858,5**	**3434**	**62,1**
								1251
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,414	1,656	803,99	1331	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,904		683	
		Итого по заработной плате					**2014**	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004	2893,28	12	
						981,6	4	
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,896	2326,3	2084	
						754,98	676	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,004	1799,25	7	
						852,37	3	
		Итого по эксплуатации машин					**2103**	
26	23-020302-8010	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**4**	**911,47**	**3646**	–
27	13-100904-0101	**Провод. Прокладка в траншее**	км кабеля		**0,171**	**60251,46**	**10303**	**42,8**
								2027
	01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	21	3,591	891,2	3200	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	1,54584		1536	
		Итого по заработной плате					**4736**	
	32-040202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	4,4	0,7524	6035,46	4541	
						1143,29	860	
	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,64	0,79344	2687,12	2132	
						852,37	676	
	32-040203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4,64	0,79344	542,22	430	

					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**7103**	
28	**23-060901-0101**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,0 мм2 ГОСТ 6323-79**	км	**0,171**	**10457,1**	**1788**	**–**
29	**11-220801-0105**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	**0,01454**	**942984,87**	**13711**	**62,1**
							3605
	01-010102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	312,7	4,54666	981,6	4463
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	1,37112		1342
		Итого по заработной плате					**5805**
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,0013086	197175,18	258
	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,01454	324022,38	4711
		Итого по материалам					**4969**
	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	1,3392794	3152,71	4222
						981,6	1315
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,0318426	1799,25	57
						852,37	27
		Итого по эксплуатации машин					**4279**
30	**11-220801-0105**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (труба-футляр)**	т фасонных частей	**0,02112**	**943039,77**	**19917**	**62,1**
							5236
	01-010102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	312,7	6,60422	981,6	6483
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	1,99162		1949
		Итого по заработной плате					**8432**
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,0019008	197175,18	375
	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,02112	324022,38	6843
		Итого по материалам					**7218**

31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	1,9453632	3152,71	6133	
					981,6	1910	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,0462528	1799,25	83	
					852,37	39	
	Итого по эксплуатации машин					**6216**	
31 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**	
32 29-000000-	**Стоимость вантуза д.50мм**	шт		**1**	**41485**	**41485**	–

Итого прямые затраты по разделу 2	**628 038**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	90 965
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	41 537
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	12 620
- материалы, изделия и конструкции, тенге	495 536
Накладные расходы I уровня, тенге	63 412
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	691 450
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	29 317
Итого, тенге	720 767
Сметная прибыль (8 %), тенге	57 661
Итого по разделу на подряд, тенге	**778 428**

Раздел 3 Колодцы

33 11-221301-0101	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		**2,44**	**29625,82**	**72287**	**62,1**
							13882
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	8,86	21,6184	774,71	16748	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	5,41192		5606	
	Итого по заработной плате					**22354**	
21-010201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,55144	4759,89	2625	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,32452	23008,79	7467	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0244	13911,64	339	
21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,15616	192359,44	30039	
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	0,00976	24435,92	238	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,0002684	17400	5	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,1952	196,54	38	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,0007564	93	0	
27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,2928	905,42	265	
	Итого по материалам					**41016**	
31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,07808	187,37	15	
					–	–	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	3,416	3173,59	10841	
					1143,29	3905	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,061	3422,17	209	

					852,37	52	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,03904	1198,95	47	
					852,37	33	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	1,89588	1799,25	3411	
					852,37	1616	
	Итого по эксплуатации машин					**14523**	
34 21-040302-0103	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20**	шт.		**1**	**35618,97**	**35619**	–
35 21-040302-9905	**Стоимость ж/б плит 4ПП20-2**	м3		**0,51**	**65616,16**	**33464**	–
36 29-888888-8308(пл)	**Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 15 на 20**	м3		**-0,51**	**763**	**-389**	–
37 29-888888-8309(пл)	**Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 20 на 22,5**	м3		**-0,51**	**648**	**-330**	–
38 29-888888-8317(пл)	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**0,51**	**270**	**138**	–
39 29-000000-	**Надбавка на бетон W8**	м3		**0,51**	**967**	**493**	–
40 21-040301-0117	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9**	шт.		**1**	**27977,85**	**27978**	–
41 21-040301-0115	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6**	шт.		**2**	**19763,88**	**39528**	–
42 21-040301-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	шт.		**2**	**4461,01**	**8922**	–
43 21-040301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	шт.		**1**	**3648,24**	**3648**	–
44 11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3		**0,59**	**25032,2**	**14769**	**48,5**
							311
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,7965	690,68	550	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,10697		92	

	Итого по заработной плате					**642**	
21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,6018	21371,8	12862	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00118	93	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,1475	6598,38	973	
	Итого по материалам					**13835**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,2832	11,67	3	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,1062	3581,97	380	
					852,37	91	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000767	1799,25	1	
					852,37	1	
	Итого по эксплуатации машин					**384**	
45 11-060101-0113	**Заделка отверстий бетоном В12,5**	м3		**0,324**	**30271,6**	**9808**	**48,5**
							609
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4,9	1,5876	754,98	1199	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,06383		56	
	Итого по заработной плате					**1255**	
21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 ()	м3	1,02	0,33048	24139,74	7978	
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	0,246888	66,3	16	
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	0,002268	26031,2	59	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,00026568	17400	5	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,0972	196,54	19	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,00137376	93	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,0243	6598,38	160	

	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,210924	702,64	148	
		Итого по материалам					**8385**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,0944784	36,72	3	
						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,0570564	3581,97	204	
						852,37	49	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,0023976	3173,59	8	
						1143,29	3	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0008748	3422,17	3	
						852,37	1	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,0034992	1799,25	6	
						852,37	3	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,0027864	56,27	0	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**224**	
46	**21-130814-2208**	**Скобы ходовые**	шт.		**2**	**565,08**	**1130**	**–**
47	**21-130804-1101**	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	кг		**1,7**	**547,44**	**931**	**–**
48	**23-030101-0303**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	комплект		**1**	**10020,09**	**10020**	**–**
49	**11-130601-0101**	**Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой**	м2		**1,4**	**2041,43**	**2858**	**54,2**
								1209
	01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	1,42	1,988	917,3	1824	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	0,476		406	
		Итого по заработной плате					**2230**	
	21-130810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,000308	376204,06	116	
		Итого по материалам					**116**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,014	3422,17	48	
						852,37	12	

31-060202-1301	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0,13	0,182	213,05	39	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,462	1799,25	831	
					852,37	394	
	Итого по эксплуатации машин					**918**	
50 11-080101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности		**27,8**	**731,62**	**20339**	**50,8**
							2547
01-010102-0139							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	5,8936	842,82	4967	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0556		47	
	Итого по заработной плате					**5014**	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	66,72	212,16	14155	
21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,004448	117201,8	521	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,006672	51147,9	341	
	Итого по материалам					**15017**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,5421	470,55	255	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0556	1799,25	100	
					852,37	47	
	Итого по эксплуатации машин					**355**	
51 21-060208-0501	**Стоимость м/к стремянки**	т		**0,0203**	**299948,04**	**6089**	–
52 11-110101-0201	**Слои подстилающие ПГС. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя		**5,2**	**5216,73**	**27127**	**60,9**
							7658
01-010102-0125							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	2,99	15,548	723,15	11244	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	1,56		1330	
	Итого по заработной плате					**12574**	

21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 ()	м3	1,12	5,824	2090,71	12176	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,78	93	73	
	Итого по материалам					**12249**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,416	3422,17	1424	
					852,37	355	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	1,144	1909,23	2184	
					852,37	975	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	2,288	11,48	26	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**3634**	
53 11-270502-0101	**Устройство каменной отмостки**	м2 подзоров и отмосток		**5,2**	**936,92**	**4872**	**60,3**
							1758
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,624	3,2448	793,81	2576	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0765	0,3978		339	
	Итого по заработной плате					**2915**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,104	1452,32	151	
21-010701-0201	Камень бутовый ()	м3	0,11	0,572	2204,99	1261	
	Итого по материалам					**1412**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0144	0,07488	3422,17	256	
					852,37	64	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0621	0,32292	1909,23	617	
					852,37	275	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1862	0,96824	11,48	11	
					–	–	

	Итого по эксплуатации машин					**884**	
54	**11-130301-0503**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**	м2		**1**	**171**	**171**	**54,2**
							11
	01-010102-0149	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,90)	чел-ч	0,0217	0,0217	968,87	21
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002		–
		Итого по заработной плате					**21**
	22-040101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,000163	0,000163	866391,73	141
	22-040601-0705	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,0000163	0,0000163	475288,03	8
		Итого по материалам					**149**
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0112	46,16	1
						–	–
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0001	35,59	–
						–	–
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	3422,17	0
						852,37	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	1799,25	0
						852,37	–
		Итого по эксплуатации машин					**1**
55	**11-130301-1409**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710,ХС720 - 5-ти слоя**	м2		**1**	**961**	**961**	**54,2**
							30
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,07	0,07	803,99	56
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,001		–
		Итого по заработной плате					**56**
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	0,0003	444671,26	133
	22-040703-0201	Эмаль ХС-710 серая ГОСТ Р 51691-2008 ()	т	0,00095	0,00095	807511,53	767
		Итого по материалам					**900**

31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0325	0,0325	46,16	2
					–	–
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005	0,0005	35,59	0
					–	–
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0005	3422,17	2
					852,37	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0005	1799,25	1
					852,37	–
	Итого по эксплуатации машин					**5**

Итого прямые затраты по разделу 3	**320 433**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	39 185
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	20 928
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 876
- материалы, изделия и конструкции, тенге	260 320
Накладные расходы I уровня, тенге	28 015
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	348 448
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	14 774
Итого, тенге	363 222
Сметная прибыль (8 %), тенге	29 058
Итого по разделу на подряд, тенге	**392 280**

Итого прямые затраты по смете	**1 214 707**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	264 733
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	194 119
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	56 929
- материалы, изделия и конструкции, тенге	755 856
Накладные расходы I уровня, тенге	192 497
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 407 204
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	59 665
Итого, тенге	1 466 869
Сметная прибыль (8 %), тенге	117 350
Итого по смете на подряд, тенге	**1 584 219**

5. Переход №3 водопроводом ПК3+27 под автодорогой проезд к с. Ащисай № 2-22-2

Раздел 1 Земляные работы

1 11-010101-0308	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (рабочий котлован)**	м3 грунта		**75**	**87,93**	**6595**	**59,1**
							1250
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00888	0,666	690,68	460	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	1,4475		1655	
	Итого по заработной плате					**2115**	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	1,4475	4238,44	6135	
					1143,29	1655	
	Итого по эксплуатации машин					**6135**	
2 11-010101-0308	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (приемный котлован)**	м3 грунта		**5**	**88**	**440**	**59,1**
							83
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00888	0,0444	690,68	31	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	0,0965		110	
	Итого по заработной плате					**141**	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	0,0965	4238,44	409	
					1143,29	110	
	Итого по эксплуатации машин					**409**	
3 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**	
4 11-010104-0202	**Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м в отвал**	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**	
5 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**	
6 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**	
7 11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта		**41**	**120,07**	**4923**	**59,1**
							2208
01-010102-0110							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	4,428	636,57	2819	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	1,07625		917	

	Итого по заработной плате					**3736**	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,07625	1909,23	2055	
					852,37	917	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	4,305	11,48	49	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**2104**	
8 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					**25 627**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					11 540	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					14 087	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 212	
	Накладные расходы I уровня, тенге					9 309	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					34 936	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					1 481	
	Итого, тенге					36 417	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					2 913	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**39 330**	
	Раздел 2 Устройство и разборка рабочего котлована						
9 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**	
10 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**	
11 11-090601-0104	**Установка якоря металлического из двутавровых балок №20 (2-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**	
12 11-090601-0104							
	Демонтаж металлического якоря	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						
13 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**	
14 11-010205-1105	**Разборка настила**	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						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					29 363	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 451	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					687	
	- 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							
15 11-250109-0101	**Бурение скважины способом горизонтального бурения, диаметр 273мм**	м кожуха		**17**	**24632,24**	**418748**	**58,7**
							101267
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	8,41	142,97	823,09	117677	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,06289	52,06913		54839	
	Итого по заработной плате					**172516**	
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	0,578	34769,93	20097	

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	0,034	21041,6	715
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	0,0901	249,36	22
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0165	0,2805	180,96	51
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0045	0,0765	91,04	7
21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0034	466725,48	1587
21-130816-2706	Смола эпоксидная, марка ЭД-16 ГОСТ 10587-93	т	0,0002	0,0034	1655660,94	5629
21-130816-3431	Отвердитель	т	0,000055	0,000935	576693,72	539
23-021104-2110	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 500 мм	шт.	2	34	1789,08	60829
	Итого по материалам					**89476**
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,184	3,128	3837,3	12003
					1143,29	3576
31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	0,295	5,015	4792,3	24033
					1143,29	5734
31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,804	13,668	2826,48	38632
					754,98	10319
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011	0,187	17,05	3
					–	–
32-040101-0401	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 325-630 мм	маш.-ч	0,787	13,379	4422,07	59163
					1320,89	17672
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,761	12,937	5189	67130

					1143,29	14791	
32-050103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	0,2229	3,7893	2733,05	10356	
					690,68	2617	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00899	0,15283	1799,25	275	
					852,37	130	
	Итого по эксплуатации машин					**211595**	
16 11-220301-0107	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 273 мм. Укладка футляра**	км трубопровода		**0,004**	**788500**	**3154**	**62,1**
							1284
01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	441	1,764	917,3	1618	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	115,86	0,46344		449	
	Итого по заработной плате					**2067**	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	0,24	515,75	124	
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	0,21	0,00084	24435,92	21	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00052	200244,36	104	
	Итого по материалам					**249**	
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,0066	3837,3	25	
					1143,29	8	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	29,73	0,11892	1198,95	143	
					852,37	101	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	15,12	0,06048	163,41	10	
					–	–	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	70,42	0,28168	3152,71	888	

					981,6	276	
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	13,6	0,0544	3939,38	214	
					1143,29	62	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,46	0,00184	1799,25	3	
					852,37	2	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	41,25	0,165	23,16	4	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1287**	
17 11-221401-0301	**Трубы полиэтиленовые диаметром 63мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре		**21**	**983,05**	**20644**	**62,1**
							9400
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,844	17,724	852,37	15107	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0357		30	
	Итого по заработной плате					**15137**	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000538	0,011298	205870,68	2326	
21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,000777	168399,16	131	
21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	4,746	590,58	2803	
	Итого по материалам					**5260**	
31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	5,4768	38,81	213	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0357	1799,25	64	
					852,37	30	
	Итого по эксплуатации машин					**277**	
18 11-221401-0401	**Концы футляра диаметром 273 мм. Заделка битумом и прядью**	футляр		**1**	**14117**	**14117**	**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	0,00853	0,00853	117201,8	1000	
21-130804-0401	Каболка	т	0,003344	0,003344	1083772,12	3624	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,00475	200244,36	951	
	Итого по материалам					**5584**	
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	
					852,37	43	
	Итого по эксплуатации машин					**2190**	
19 11-130501-0401	**Поверхности. Оклейка стеклотканью на эпоксидной смоле ЭД-20, первый слой**	м2		**18**	**5076,11**	**91370**	**54,2**
							9493
01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	1	18	917,3	16511	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	1,26		1004	
	Итого по заработной плате					**17515**	
21-121205-0501	Графит измельченный ГОСТ 23463-79	кг	0,6	10,8	346,48	3742	
21-130703-1102	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,00021	0,00378	726557,22	2746	
21-130803-1603	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	1,09	19,62	907,8	17811	
21-130816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,00179	0,03222	1287824,15	41494	
21-130816-3510	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,00018	0,00324	917595,06	2973	

22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00053	0,00954	444671,26	4242	
	Итого по материалам					**73008**	
31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,04	0,72	807,63	581	
					754,98	544	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,18	35,59	6	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,18	3422,17	616	
					852,37	153	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,36	1799,25	648	
					852,37	307	
	Итого по эксплуатации машин					**1851**	
4.1 Оборудование футляра							
20 11-220801-0105							
	Монтаж опоры	т фасонных частей		**0,2051**	**943052,17**	**193420**	**62,1**
							50849
01-010102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	312,7	64,13477	981,6	62955	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	19,34093		18927	
	Итого по заработной плате					**81882**	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,018459	197175,18	3640	
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,2051	324022,38	66457	
	Итого по материалам					**70097**	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	18,891761	3152,71	59560	
					981,6	18544	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,449169	1799,25	808	
					852,37	383	
	Итого по эксплуатации машин					**60368**	
21 11-220301-0103							
	Укладка стальных разрезных труб д.100мм	км трубопровода		**0,021**	**332285,71**	**6978**	**62,1**

01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	270	5,67	917,3	5201
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,58065		543
	Итого по заработной плате					**5744**
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	0,00378	24435,92	92
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	0,3297	268,51	89
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00084	200244,36	168
23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	21,084	–	–
	Итого по материалам					**349**
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,0231	3837,3	89
					1143,29	26
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,23457	1198,95	281
					852,37	200
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,0378	163,41	6
					–	–
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,31857	3152,71	1004
					981,6	313
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	0,252	128,03	32
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00441	1799,25	8
					852,37	4
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,3465	23,16	8

					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1428**	
22 11-090601-0102							
	Хомуты стяжные. Монтаж	т конструкций		**0,01652**	**39164,65**	**647**	**60,9**
							357
01-010102-0130							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	46,6	0,76983	754,98	581	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,00512		5	
	Итого по заработной плате					**586**	
21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000032049	358261,23	11	
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	0,000308924	2742,28	1	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,02478	180,96	4	
21-130701-1002							
	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,007434	91,04	1	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001652	1774323,66	3	
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000023128	208172,82	5	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000005121	283474,83	1	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000009912	444671,26	4	
	Итого по материалам					**30**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,0019824	3173,59	6	
					1143,29	2	
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,1500016	98,45	15	
					–	–	

31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,02891	290,57	8	
					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,0023128	163,41	0	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,0307272	17,05	1	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,0031388	1799,25	6	
					852,37	3	
	Итого по эксплуатации машин					**36**	
	Итого прямые затраты по разделу 4					**749 078**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					225 993	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					279 032	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					75 840	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					244 053	
	Накладные расходы I уровня, тенге					180 183	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					929 261	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					39 401	
	Итого, тенге					968 662	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					77 493	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**1 046 155**	

Раздел 5 Пересечение с кабелем ВОЛС ТУСМ-15

23 11-220301-0103	**Стальная труба футляр разрезной, диаметр 100 мм. Укладка**	км трубопровода		**0,003**	**326333,33**	**979**	**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	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00012	200244,36	24	

23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	3,012	–	–	
	Итого по материалам					**37**	
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	
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					**199**	
24 11-040201-0801	**Трубы обсадные наружным диаметром 108 мм. Резка**	резка		**8**	**189**	**1512**	**67,1**
							739
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,15	1,2	803,99	965	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,16		136	
	Итого по заработной плате					**1101**	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,15	1,2	180,96	217	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,03	0,24	91,04	22	
	Итого по материалам					**239**	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,15	1,2	17,05	20	
					–	–	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,16	1799,25	288	
					852,37	136	
	Итого по эксплуатации машин					**308**	
25 11-220601-0203	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода		**0,003**	**955333,33**	**2866**	**62,1**
							250
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	161	0,483	832,64	402	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,372	0,00112		1	
	Итого по заработной плате					**403**	
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	420	1,26	266,81	336	
21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2190	6,57	250,77	1648	
21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	40	0,12	2778,53	333	
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	0,056	0,000168	365439,27	61	
	Итого по материалам					**2396**	
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	0,13	0,00039	3422,17	1	
					852,37	–	
32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	24,2	0,0726	834,09	61	
					11,43	1	
	Итого по эксплуатации машин					**68**	
26 11-221501-0101	**Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2**	м короба		**3**	**3346,33**	**10039**	**62,1**

							2118
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,17	3,51	754,98	2650	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26	0,78		761	
	Итого по заработной плате					**3411**	
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	1,9	5,7	66,3	378	
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	0,036	0,108	14279,15	1542	
21-070201-0201	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,0048	38709,8	186	
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,034	0,102	26031,2	2655	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	0,54	196,54	106	
	Итого по материалам					**4867**	
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,11	0,33	5189	1712	
					1143,29	377	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,45	1799,25	810	
					852,37	384	
	Итого по эксплуатации машин					**2522**	
27 11-220301-0105	**Стальная труба-футляр, диаметр 168 мм. Укладка**	км трубопровода		**0,004**	**511250**	**2045**	**62,1**
							945
01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	360	1,44	917,3	1321	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,53	0,20612		200	
	Итого по заработной плате					**1521**	

21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	0,16	515,75	83	
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	0,2	0,0008	24435,92	20	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,00032	200244,36	64	
23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	4,016	–	–	
	Итого по материалам					**167**	
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,00616	3837,3	24	
					1143,29	7	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	17,09	0,06836	1198,95	82	
					852,37	58	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,5	0,014	163,41	2	
					–	–	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	0,087	3152,71	274	
					981,6	85	
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,8	0,0432	3939,38	170	
					1143,29	49	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,0014	1799,25	3	
					852,37	1	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,099	23,16	2	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**557**	
28 11-220601-0205	**Трубопроводы стальные диаметром 168мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода		**0,004**	**1412750**	**5651**	**62,1**

01-010102-0138							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	185	0,74	832,64	616	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	14,6827	0,05873		67	
	Итого по заработной плате					**683**	
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	0,001	14279,15	14	
21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	620	2,48	266,81	662	
21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3210	12,84	250,77	3220	
21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	58	0,232	2778,53	645	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00124	6598,38	8	
21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0048	211,97	1	
22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,08	0,00032	365439,27	117	
	Итого по материалам					**4667**	
31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	31,11	0,12444	38,81	5	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,19	0,00076	3422,17	3	
					852,37	1	
32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	41,27	0,16508	834,09	138	
					11,43	2	
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	14,08	0,05632	3939,38	222	
					1143,29	64	
	Итого по эксплуатации машин					**368**	
29 11-221401-0301	**Трубы полиэтиленовой диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре		**4**	**983**	**3932**	**62,1**
							1791

01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,844	3,376	852,37	2878	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0068		6	
	Итого по заработной плате					**2884**	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000538	0,002152	205870,68	443	
21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,000148	168399,16	25	
21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	0,904	590,58	534	
	Итого по материалам					**1002**	
31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	1,0432	38,81	40	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0068	1799,25	12	
					852,37	6	
	Итого по эксплуатации машин					**52**	
30 11-221401-0401	**Концы футляра диаметром108мм. Заделка битумом и прядью**	футляр		**1**	**11323**	**11323**	**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**	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0	0	205870,68	–	
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	0,003375	0,003375	117201,8	396	
21-130804-0401	Каболка	т	0,001323	0,001323	1083772,12	1434	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,00475	200244,36	951	
	Итого по материалам					**2790**	
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	
					852,37	43	
	Итого по эксплуатации машин					**2190**	
31 11-221401-0401	**Концы футляра диаметром 168мм. Заделка битумом и прядью**	футляр		1	**12338**	**12338**	**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**	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0	0	205870,68	–	
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	0,00525	0,00525	117201,8	615	
21-130804-0401	Каболка	т	0,002058	0,002058	1083772,12	2230	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,00475	200244,36	951	
	Итого по материалам					**3805**	
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	
					852,37	43	
	Итого по эксплуатации машин					**2190**	
32 11-090601-0102	**Монтаж полосовой стали**	т конструкций		**0,0198**	**40606,06**	**804**	**60,9**

01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	46,6	0,92268	754,98	697
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,00614		6
	Итого по заработной плате					**703**
21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000038412	358261,23	14
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	0,000594	66,3	0
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	0,00037026	2742,28	1
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,0198	–	–
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,00006534	381819,66	25
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000198	196,54	0
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,0297	180,96	5
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,00891	91,04	1
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00000198	1774323,66	4
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,00002772	208172,82	6
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000006138	283474,83	2
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00001188	444671,26	5
	Итого по материалам					**63**

31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,002376	3173,59	8	
					1143,29	3	
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,179784	98,45	18	
					–	–	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,03465	290,57	10	
					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,002772	163,41	0	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,036828	17,05	1	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,003762	1799,25	7	
					852,37	3	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,008118	23,16	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**44**	
33 21-050106-2402	**Стоимость м/к - сталь полосовая В=60мм толщ.7мм**	т		**0,0198**	**208069,27**	**4120**	–
34 11-270901-0301	**Столбики сигнальные железобетонные. Установка**	шт.		**1**	**825**	**825**	**60,3**
							131
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		217	
	Итого по заработной плате					**217**	
21-040507-9902	Столбики железобетонные	м3	0	0	–	–	
21-050401-0523	Фольга алюминиевая ДПРХМ 0,100х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	0,0204	0,0204	237,81	5	
21-130816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000036	0,000036	1287824,15	46	
22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,0812	0,0812	187,87	15	

	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,2784	0,2784	367,39	102	
		Итого по материалам					**168**	
	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,07	0,07	3944,78	276	
						1143,29	80	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,12	3173,59	381	
						1143,29	137	
		Итого по эксплуатации машин					**657**	
35	**21-049999-9917**	**Стоимость ж/б столбиков "С" В30**	м3		**0,04**	**46099,46**	**1844**	–
36	**29-888888-8308(пл)**	**Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 15 на 20**	м3		**0,04**	**763**	**31**	–
37	**29-888888-8309(пл)**	**Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 20 на 22,5**	м3		**0,04**	**648**	**26**	–
38	**29-888888-8310(пл)**	**Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 22,5 на 25**	м3		**0,04**	**635**	**25**	–
39	**29-888888-8311(пл)**	**Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 25 на 27,5**	м3		**0,04**	**568**	**23**	–
40	**29-888888-8312(пл)**	**Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 27,5 на 30**	м3		**0,04**	**736**	**29**	–

Итого прямые затраты по разделу 5	**58 412**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	22 958
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 155
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 559
- материалы, изделия и конструкции, тенге	26 299
Накладные расходы I уровня, тенге	15 268
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	73 680
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	3 124
Итого, тенге	76 804

	Сметная прибыль (8 %), тенге					6 144	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**82 948**	
	Итого прямые затраты по смете					**2 664 729**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					852 488	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 467 753	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					299 906	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					344 488	
	Накладные расходы I уровня, тенге					681 242	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					3 345 971	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					141 869	
	Итого, тенге					3 487 840	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					279 027	
	Итого по смете на подряд, тенге					**3 766 867**	

6. На строительство внутрипоселковой водопроводной сети № 2-22-3

Раздел 1 Земляные работы

1 11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (основание колодцев)**	м3 уплотненного грунта		**116,7**	**120,08**	**14013**	**59,1**
							6285
01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	12,6036	636,57	8023	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	3,06338		2611	
	Итого по заработной плате					**10634**	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	3,063375	1909,23	5849	
					852,37	2611	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	12,2535	11,48	141	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**5990**	
2 11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (колодцев)**	м3 уплотненного грунта		**1122**	**120,07**	**134721**	**59,1**
							60424

01-010102-0110							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	121,176	636,57	77137	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	29,4525		25104	
	Итого по заработной плате					**102241**	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	29,4525	1909,23	56232	
					852,37	25104	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	117,81	11,48	1352	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**57584**	
3 11-010107-1806							
	Планировка вручную обсыпки колодцев. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности		**434**	**49,07**	**21296**	**59,1**
							12587
01-010102-0130							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,065	28,21	754,98	21298	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**21298**	
4 11-010205-0502	**Обсыпка оголовков колодцев . Группа грунтов 2**	м3 грунта		**124**	**655,88**	**81329**	**59,1**
							48065
01-010102-0117							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	120,528	674,77	81329	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**81329**	
	Итого прямые затраты по разделу 1					**251 359**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					187 787	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					63 574	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					27 715	
	Накладные расходы I уровня, тенге					127 361	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					378 720	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					16 058	
	Итого, тенге					394 778	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					31 582	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**426 360**	

Раздел 2 Трубопроводы

5 11-220701-0103	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода		**8,529**	**52503,93**	**447806**	**62,1**
							205936
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	51,5	439,2435	754,98	331620	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**331620**	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,02004315	426602,36	8550	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	400,863	268,51	107636	
	Итого по материалам					**116186**	
6 11-220701-0101	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода		**0,785**	**42301,91**	**33207**	**62,1**
							18954
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	51,5	40,4275	754,98	30522	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**30522**	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,00046315	426602,36	198	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	9,263	268,51	2487	
	Итого по материалам					**2685**	
7 11-220501-0101	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 25мм. Укладка**	км трубопровода		**0,44909**	**187138,44**	**84042**	**62,1**
							43673
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	173	77,69257	823,09	63948	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	8,37553		6379	
	Итого по заработной плате					**70327**	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,0718544	215,22	15	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	2,24545	268,51	603	

	Итого по материалам					**618**	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,0493999	2893,28	143	
					981,6	48	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,4176537	1198,95	501	
					852,37	356	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	7,859075	2326,3	18283	
					754,98	5933	
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	8	3,59272	128,03	460	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,0493999	1799,25	89	
					852,37	42	
	Итого по эксплуатации машин					**19476**	
8 11-220701-0101	**Трубопроводы диаметром 25мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода		**1,911**	**42301,41**	**80838**	**62,1**
							46142
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	51,5	98,4165	754,98	74302	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**74302**	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,00112749	426602,36	481	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	22,5498	268,51	6055	
	Итого по материалам					**6536**	
9 11-220501-0101	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	км трубопровода		**1,312**	**187137,96**	**245525**	**62,1**
							127591
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	173	226,976	823,09	186822	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	24,4688		18639	
	Итого по заработной плате					**205461**	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,20992	215,22	45	

21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	6,56	268,51	1761	
	Итого по материалам					**1806**	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,14432	2893,28	418	
					981,6	142	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	1,22016	1198,95	1463	
					852,37	1040	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	22,96	2326,3	53412	
					754,98	17334	
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	8	10,496	128,03	1344	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,14432	1799,25	260	
					852,37	123	
	Итого по эксплуатации машин					**56897**	
10 23-010501-1005	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 50x2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м		**1325,12**	**210,16**	**278487**	–
11 11-220701-0101	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода		**1,312**	**42301,07**	**55499**	**62,1**
							31678
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	51,5	67,568	754,98	51012	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**51012**	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,00077408	426602,36	330	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	15,4816	268,51	4157	
	Итого по материалам					**4487**	
12 11-220701-0101	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода		**5,309**	**42301,56**	**224579**	**62,1**
							128188

01-010102-0130							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	51,5	273,4135	754,98	206422	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**206422**	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,00313231	426602,36	1336	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	62,6462	268,51	16821	
	Итого по материалам					**18157**	
13 11-220601-0503	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода		**0,141**	**123907,8**	**17471**	**62,1**
							4920
01-010102-0142							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	54,1	7,6281	878,47	6701	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,9	1,2549		1222	
	Итого по заработной плате					**7923**	
21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	27,3	3,8493	266,81	1027	
21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	140	19,74	250,77	4950	
21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	2,6	0,3666	2778,53	1019	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,01128	6598,38	74	
21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,0846	211,97	18	
22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,007	0,000987	365439,27	361	
	Итого по материалам					**7449**	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,88	0,68808	1198,95	825	
					852,37	586	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,85	0,68385	470,55	322	
					–	–	
32-040102-0101							
	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,72	0,52452	3939,38	2066	
					1143,29	600	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3	0,0423	1799,25	76	

					852,37	36	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,76	1,37616	23,16	32	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**3321**	
14 11-220801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей		**0,66256**	**943051,2**	**624828**	**62,1**
							164262
01-010102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	312,7	207,18251	981,6	203370	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	62,47941		61142	
	Итого по заработной плате					**264512**	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,0596304	197175,18	11758	
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,66256	324022,38	214684	
	Итого по материалам					**226442**	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	61,0284016	3152,71	192405	
					981,6	59905	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	1,4510064	1799,25	2611	
					852,37	1237	
	Итого по эксплуатации машин					**195016**	
15 11-220801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.		**156**	**858,63**	**133947**	**62,1**
							48806
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,414	64,584	803,99	51925	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	35,256		26668	
	Итого по заработной плате					**78593**	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,156	2893,28	451	
					981,6	153	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	34,944	2326,3	81290	
					754,98	26382	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,156	1799,25	281	
					852,37	133	

	Итого по эксплуатации машин					**82022**	
16 23-020302-8010	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**130**	**911,47**	**118491**	–
17 23-020302-8006	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**3**	**613,15**	**1839**	–
18 23-020302-2410	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**8**	**1462,42**	**11699**	–
19 23-020302-2406	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**2**	**858,02**	**1716**	–
20 23-020303-1006	**Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**4**	**878,32**	**3513**	–
21 23-020302-5918	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**2**	**1207,04**	**2414**	–
22 23-020302-6113	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**1**	**1096,66**	**1097**	–
23 23-020304-2211	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**6**	**3055,1**	**18331**	–
24 11-220801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.		**199**	**858,64**	**170869**	**62,1**
							62260
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,414	82,386	803,99	66238	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	44,974		34019	
	Итого по заработной плате					**100257**	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,199	2893,28	576	
					981,6	195	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	44,576	2326,3	103697	
					754,98	33654	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,199	1799,25	358	
					852,37	170	
	Итого по эксплуатации машин					**104631**	
25 23-020304-2603	**Муфта ПНД-сталь д.25мм**	шт.		**84**	**606,98**	**50986**	–

26	23-020304-2604	**Муфта ПНД-сталь д.32мм**	шт.		**106**	**606,99**	**64341**	–
27	23-020304-2606	**Муфта ПНД-сталь д.50мм**	шт.		**9**	**1016,1**	**9145**	–
28	11-220801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка -фурляры труб в колодцах**	т фасонных частей		**0,6762**	**943050,87**	**637691**	**62,1**
								167644
	01-010102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	312,7	211,44774	981,6	207557	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	63,76566		62401	
		Итого по заработной плате					**269958**	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,060858	197175,18	12000	
	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,6762	324022,38	219104	
		Итого по материалам					**231104**	
	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	62,284782	3152,71	196366	
						981,6	61139	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	1,480878	1799,25	2664	
						852,37	1262	
		Итого по эксплуатации машин					**199030**	
29	13-110203-0102	**Счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 15мм. Установка на фланцевых соединениях**	шт.		**190**	**815,59**	**154962**	**44**
								64766
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1	190	774,71	147195	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**147195**	
	21-130201-0303	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,201	38,19	200,66	7663	
	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,0008	0,152	683,84	104	
		Итого по материалам					**7767**	
30	23-030301-0209	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15**	шт.		**190**	**2541,3**	**482847**	–

31	**11-220901-0101**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 15 мм. Установка**	задвижка или клапан		**190**	**872,95**	**165861**	**62,1**
								82437
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,88	167,2	784,26	131128	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,9		1620	
		Итого по заработной плате					**132748**	
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,152	179492,14	27283	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	9,5	424,32	4031	
		Итого по материалам					**31314**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,9	1799,25	3419	
						852,37	1620	
		Итого по эксплуатации машин					**3419**	
32	**23-040501-0126**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**190**	**1275,57**	**242358**	–
33	**11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.		**190**	**858,64**	**163141**	**62,1**
								59444
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,414	78,66	803,99	63242	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	42,94		32481	
		Итого по заработной плате					**95723**	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,19	2893,28	550	
						981,6	187	
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	42,56	2326,3	99007	
						754,98	32132	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,19	1799,25	342	
						852,37	162	
		Итого по эксплуатации машин					**99899**	
34	**23-020302-6101**	**Переход 25х15мм**	шт.		**84**	**641,61**	**53895**	–

35 23-020302-6102	**Переход DN 32x15мм**	шт.		**106**	**671,19**	**71146**	–
36 23-020101-1005	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм x 5 мм - 25 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.		**4**	**236,96**	**948**	–
37 13-100904-0101	**Провод. Прокладка в траншее**	км кабеля		**17,807**	**18076,6**	**321890**	**42,8**
							63335
01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	6,3	112,1841	891,2	99978	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	48,29258		48001	
	Итого по заработной плате					**147979**	
32-040202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	23,50524	6035,46	141865	
					1143,29	26873	
32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	24,787344	2687,12	66607	
					852,37	21128	
32-040203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	24,787344	542,22	13440	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**221912**	
38 23-060901-0101	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,0 мм2 ГОСТ 6323-79**	км		**17,807**	**10457,1**	**186210**	–

Итого прямые затраты по разделу 2	**5 161 619**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 921 982
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	985 623
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	292 572
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 254 014
Накладные расходы I уровня, тенге	1 320 036
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	6 481 655
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	274 822
Итого, тенге	6 756 477
Сметная прибыль (8 %), тенге	540 518
Итого по разделу на подряд, тенге	**7 296 995**

Раздел 3 Колодцы

39	29-888888-8308(пл)	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 15 на 20	м3		-9,18	763	-7004	–
40	29-888888-8309(пл)	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 20 на 22,5	м3		-9,18	648	-5949	–
41	29-888888-8317(пл)	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3		9,18	270	2479	–
42	29-000000-0000(пл)	Надбавка на бетон W8	м3		9,18	967	8877	–
43	21-040301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6	шт.		22	19763,88	434805	–
44	21-060208-0501	Стоимость м/к стремянка	т		0,75516	299948,04	226509	–
45	23-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект		45	10020,09	450904	–
46	21-130814-2208	Скобы ходовые	шт.		151	565,08	85327	–
47	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство В3,5	м3		27,34	25034,13	684433	48,5
								14413
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	36,909	690,68	25492	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	4,95674		4225	
		Итого по заработной плате					**29717**	
	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	27,8868	21371,8	595991	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,05468	93	5	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6,835	6598,38	45100	
		Итого по материалам					**641096**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	13,1232	11,67	153	
						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	4,9212	3581,97	17628	
						852,37	4195	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,035542	1799,25	64	
					852,37	30	
	Итого по эксплуатации машин					**17845**	
48 21-130804-1101	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	кг		**93**	**547,44**	**50912**	–
49 11-060101-0113	**Заделка отверстий для прохода труб В1,5 в колодцах**	м3		**15,25**	**30274,69**	**461689**	**48,5**
							28619
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4,9	74,725	754,98	56416	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	3,00425		2593	
	Итого по заработной плате					**59009**	
21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 ()	м3	1,02	15,555	24139,74	375494	
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	11,6205	66,3	770	
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	0,10675	26031,2	2779	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,012505	17400	218	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	4,575	196,54	899	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,06466	93	6	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	1,14375	6598,38	7547	
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	9,92775	702,64	6976	
	Итого по материалам					**394689**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	4,4469	36,72	163	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	2,685525	3581,97	9619	
					852,37	2289	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,11285	3173,59	358	

					1143,29	129	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,041175	3422,17	141	
					852,37	35	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,1647	1799,25	296	
					852,37	140	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,13115	56,27	7	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**10584**	
50 11-080101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности		**1408,2**	**731,66**	**1030328**	**50,8**
							129040
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	298,5384	842,82	251614	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	2,8164		2401	
	Итого по заработной плате					**254015**	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	3379,68	212,16	717033	
21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,225312	117201,8	26407	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,337968	51147,9	17286	
	Итого по материалам					**760726**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	27,4599	470,55	12921	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2,8164	1799,25	5067	
					852,37	2401	
	Итого по эксплуатации машин					**17988**	
51 11-110101-0201	**Слои подстилающие ПГС. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя		**30,39**	**5216,65**	**158534**	**60,9**
							44750
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	2,99	90,8661	723,15	65710	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	9,117		7771	
	Итого по заработной плате					**73481**	
21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 ()	м3	1,12	34,0368	2090,71	71161	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	4,5585	93	424	
	Итого по материалам					**71585**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	2,4312	3422,17	8320	
					852,37	2072	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	6,6858	1909,23	12765	
					852,37	5699	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	13,3716	11,48	154	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**21239**	
52 11-270502-0101	**Устройство каменной отмостки вокруг колодцев**	м2 подзоров и отмосток		**303,9**	**936,91**	**284728**	**60,3**
							102720
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,624	189,6336	793,81	150533	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0765	23,24835		19816	
	Итого по заработной плате					**170349**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	6,078	1452,32	8827	
21-010701-0201	Камень бутовый ()	м3	0,11	33,429	2204,99	73711	
	Итого по материалам					**82538**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0144	4,37616	3422,17	14976	
					852,37	3730	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0621	18,87219	1909,23	36031	
					852,37	16086	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1862	56,58618	11,48	650	

					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**51657**	
53 21-020402-0102	**Асбестоцементный раствор**	м3		**0,78**	**17591,47**	**13721**	–
54 11-130601-0101	**Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой**	м2		**8**	**2041,5**	**16332**	**54,2**
							6905
01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	1,42	11,36	917,3	10421	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	2,72		2318	
	Итого по заработной плате					**12739**	
21-130810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,00176	376204,06	662	
	Итого по материалам					**662**	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,08	35,59	3	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,08	3422,17	274	
					852,37	68	
31-060202-1301	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0,13	1,04	213,05	222	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	2,64	1799,25	4750	
					852,37	2250	
	Итого по эксплуатации машин					**5249**	
55 11-130301-0503	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**	м2		**59**	**171,03**	**10091**	**54,2**
							678
01-010102-0149	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,90)	чел-ч	0,0217	1,2803	968,87	1240	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0118		10	
	Итого по заработной плате					**1250**	
22-040101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,000163	0,009617	866391,73	8332	
22-040601-0705	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,0000163	0,0009617	475288,03	457	

	Итого по материалам					**8789**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,6608	46,16	31	
					–	–	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0059	35,59	–	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0059	3422,17	20	
					852,37	5	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0059	1799,25	11	
					852,37	5	
	Итого по эксплуатации машин					**62**	
56 11-130301-1409	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710, ХС720 -5 слоя**	м2		**59**	**960,95**	**56696**	**54,2**
							1827
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,07	4,13	803,99	3320	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,059		50	
	Итого по заработной плате					**3370**	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	0,0177	444671,26	7871	
22-040703-0201	Эмаль ХС-710 серая ГОСТ Р 51691-2008 ()	т	0,00095	0,05605	807511,53	45261	
	Итого по материалам					**53132**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0325	1,9175	46,16	89	
					–	–	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005	0,0295	35,59	1	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0295	3422,17	101	
					852,37	25	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0295	1799,25	53	

					852,37	25	
	Итого по эксплуатации машин					**244**	
	Итого прямые затраты по разделу 3					**3 963 412**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					564 746	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					124 868	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					39 184	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 273 798	
	Накладные расходы I уровня, тенге					328 952	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					4 292 364	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					181 996	
	Итого, тенге					4 474 360	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					357 949	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**4 832 309**	
	Итого прямые затраты по смете					**9 376 390**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 674 515	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 174 065	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					359 471	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 527 812	
	Накладные расходы I уровня, тенге					1 776 349	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					11 152 739	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					472 876	
	Итого, тенге					11 625 615	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					930 049	
	Итого по смете на подряд, тенге					**12 555 339**	

7. Пожарный гидрант (19шт) № 2-22-4

Раздел 1 Земляные работы

1 11-010101-0307	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта		**133**	**69,71**	**9271**	**59,1**
							1756
01-010102-0120							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00703	0,93499	690,68	646	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	2,0349		2326	
	Итого по заработной плате					**2972**	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0153	2,0349	4238,44	8625	
					1143,29	2326	

	Итого по эксплуатации машин					**8625**	
2 11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта		**19**	**1371,68**	**26062**	**59,1**
							15403
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,848	35,112	742,25	26062	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**26062**	
3 11-010104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**152**	**24,2**	**3678**	**59,1**
							626
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	0,9272		1060	
	Итого по заработной плате					**1060**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	0,9272	3966,89	3678	
					1143,29	1060	
	Итого по эксплуатации машин					**3678**	
4 11-010104-0508	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**152**	**11,66**	**1773**	**59,1**
							302
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00294	0,44688		511	
	Итого по заработной плате					**511**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00294	0,44688	3966,89	1773	
					1143,29	511	
	Итого по эксплуатации машин					**1773**	
5 11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта		**152**	**120,07**	**18251**	**59,1**
							8186

01-010102-0110							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	16,416	636,57	10450	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	3,99		3401	
	Итого по заработной плате					**13851**	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	3,99	1909,23	7618	
					852,37	3401	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	15,96	11,48	183	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**7801**	
	Итого прямые затраты по разделу 1					**59 035**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					37 158	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					21 877	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					7 298	
	Накладные расходы I уровня, тенге					26 273	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					85 308	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					3 617	
	Итого, тенге					88 925	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					7 114	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**96 039**	
Раздел 2 Колодцы							
6 11-221301-0101	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		**17,86**	**29625,92**	**529119**	**62,1**
							101615
01-010102-0132							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	8,86	158,2396	774,71	122590	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	39,61348		41041	
	Итого по заработной плате					**163631**	
21-010201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	4,03636	4759,89	19213	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	2,37538	23008,79	54655	

	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,1786	13911,64	2485
	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	1,14304	192359,44	219875
	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	0,07144	24435,92	1746
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,0019646	17400	34
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	1,4288	196,54	281
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,0055366	93	1
	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	2,1432	905,42	1940
		Итого по материалам					**300230**
	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,57152	187,37	107
						–	–
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	25,004	3173,59	79352
						1143,29	28587
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,4465	3422,17	1528
						852,37	381
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,28576	1198,95	343
						852,37	244
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	13,87722	1799,25	24969
						852,37	11829
		Итого по эксплуатации машин					**106299**
7	**21-040302-0101**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10**	шт.		**19**	**11123,71**	**211350** –
8	**21-040301-0105**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6**	шт.		**38**	**9047,3**	**343797** –
9	**21-040301-0106**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9**	шт.		**19**	**12760,4**	**242448** –

10 21-040302-0105	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1**	шт.		**19**	**9680,49**	**183929**	**–**
11 21-040301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	шт.		**19**	**3648,24**	**69317**	**–**
12 21-040301-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	шт.		**38**	**4461,01**	**169518**	**–**
13 11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство В3,5**	м3		**3,42**	**25034,21**	**85617**	**48,5**
							1803
01-010102-0120							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	4,617	690,68	3189	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,62005		529	
	Итого по заработной плате					**3718**	
21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,4884	21371,8	74553	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00684	93	1	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,855	6598,38	5642	
	Итого по материалам					**80196**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,6416	11,67	19	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,6156	3581,97	2205	
					852,37	525	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,004446	1799,25	8	
					852,37	4	
	Итого по эксплуатации машин					**2232**	
14 11-080101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности		**241,224**	**731,66**	**176494**	**50,8**
							22104
01-010102-0139							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	51,13949	842,82	43101	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,48245		411	
	Итого по заработной плате					**43512**	

	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	578,9376	212,16	122827	
	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,03859584	117201,8	4524	
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,05789376	51147,9	2961	
		Итого по материалам					**130312**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	4,703868	470,55	2213	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,482448	1799,25	868	
						852,37	411	
		Итого по эксплуатации машин					**3081**	
15	**11-270502-0101**	**Устройство каменной отмостки**	м2 подзоров и отмосток		**98,8**	**936,91**	**92567**	**60,3**
								33395
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,624	61,6512	793,81	48939	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0765	7,5582		6443	
		Итого по заработной плате					**55382**	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	1,976	1452,32	2870	
	21-010701-0201	Камень бутовый ()	м3	0,11	10,868	2204,99	23964	
		Итого по материалам					**26834**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0144	1,42272	3422,17	4869	
						852,37	1213	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0621	6,13548	1909,23	11714	
						852,37	5230	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1862	18,39656	11,48	211	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**16794**	
16	**23-030101-0303**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	комплект		**19**	**10020,09**	**190382**	**–**

17	**11-060101-0113**	**Устройство бетонной подушки под гидрант В7,5**	м3		**0,19**	**29126,32**	**5534**	**48,5**
							357
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4,9	0,931	754,98	703
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,03743		33
		Итого по заработной плате					**736**
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1938	23008,79	4459
	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	0,14478	66,3	10
	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	0,00133	26031,2	35
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,0001558	17400	3
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,057	196,54	11
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,0008056	93	0
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,01425	6598,38	94
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,12369	702,64	87
		Итого по материалам					**4699**
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,055404	36,72	2
						–	–
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,033459	3581,97	120
						852,37	29
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,001406	3173,59	4
						1143,29	2
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000513	3422,17	2
						852,37	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,002052	1799,25	4

					852,37	2	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,001634	56,27	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**132**	
18 21-020402-0102	**Асбестоцементный раствор**	м3		**0,19**	**17591,47**	**3342**	–
19 21-130804-1101	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	кг		**28,5**	**547,44**	**15602**	–
20 11-220601-0406	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода		**0,019**	**148368,42**	**2819**	**62,1**
							610
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	49	0,931	878,47	818	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,05	0,17195		164	
	Итого по заработной плате					**982**	
21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	56,6	1,0754	266,81	287	
21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	190	3,61	250,77	905	
21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	5,26	0,09994	2778,53	278	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,00152	6598,38	10	
22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,015	0,000285	365439,27	104	
	Итого по материалам					**1584**	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,4	0,1026	1198,95	123	
					852,37	87	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,12	0,07828	470,55	37	
					–	–	
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,25	0,06175	3939,38	243	
					1143,29	71	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,0076	1799,25	14	
					852,37	6	
	Итого по эксплуатации машин					**417**	

21 23-021104-0601	**Фасонные части к чугунным напорным трубам д.100мм тройник ППТФ**	т		**0,798**	**198454,26**	**158366**	–
22 11-220801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка труба-футляр**	т фасонных частей		**0,20064**	**943057,22**	**189215**	**62,1**
							49743
01-010102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	312,7	62,74013	981,6	61586	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	18,92035		18516	
	Итого по заработной плате					**80102**	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,0180576	197175,18	3561	
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,20064	324022,38	65012	
	Итого по материалам					**68573**	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	18,4809504	3152,71	58265	
					981,6	18141	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,4394016	1799,25	791	
					852,37	375	
	Итого по эксплуатации машин					**59056**	
23 23-020103-0110	**Фланцы свободные PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.		**38**	**1493,16**	**56740**	–
24 11-220801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.		**38**	**858,61**	**32627**	**62,1**
							11888
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,414	15,732	803,99	12648	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	8,588		6495	
	Итого по заработной плате					**19143**	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,038	2893,28	110	
					981,6	37	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	8,512	2326,3	19801	
					754,98	6426	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,038	1799,25	68	
					852,37	32	

	Итого по эксплуатации машин					**19979**	
25 23-020302-8010	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**38**	**911,47**	**34636**	–
	Итого прямые затраты по разделу 2					**2 793 419**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					293 574	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					207 990	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					73 632	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 291 855	
	Накладные расходы I уровня, тенге					221 515	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					3 014 934	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					127 833	
	Итого, тенге					3 142 767	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					251 421	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**3 394 188**	
Раздел 3 Пожарный гидрант Н-2,25							
26 11-221001-0103	**Гидранты пожарные. Установка**	шт.		**19**	**46774,11**	**888708**	**62,1**
							16784
01-010102-0130							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,82	34,58	754,98	26107	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,95		920	
	Итого по заработной плате					**27027**	
21-130201-0508							
	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0532	179492,14	9549	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	1,14	424,32	484	
23-030103-9901	Гидранты пожарные подземные ГОСТ 8220-85	шт.	1	19	44754,54	850336	
	Итого по материалам					**860369**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,38	3173,59	1206	
					1143,29	434	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,57	1799,25	1026	
					852,37	486	
	Итого по эксплуатации машин					**2232**	
27 21-050106-2401	**Полухомут МС-1**	т		**0,0475**	**211332,66**	**10038**	–

28	21-060208-0501	**Стоимость м/к лестницы**	т		**0,4199**	**299948,04**	**125948**	–
29	21-130201-0901	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т		**0,0437**	**381819,66**	**16686**	–
30	11-060101-0113	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3		**0,19**	**29126,32**	**5534**	**48,5**
								357
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4,9	0,931	754,98	703	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,03743		33	
		Итого по заработной плате					**736**	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1938	23008,79	4459	
	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	0,14478	66,3	10	
	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	0,00133	26031,2	35	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,0001558	17400	3	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,057	196,54	11	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,0008056	93	0	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,01425	6598,38	94	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,12369	702,64	87	
		Итого по материалам					**4699**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,055404	36,72	2	
						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,033459	3581,97	120	
						852,37	29	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,001406	3173,59	4	

					1143,29	2	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000513	3422,17	2	
					852,37	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,002052	1799,25	4	
					852,37	2	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,001634	56,27	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**132**	
31 11-100107-0105	**Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков**	м2		**7,22**	**2574,93**	**18591**	**59,8**
							4341
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	1,23	8,8806	748,61	6648	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0964	0,69601		612	
	Итого по заработной плате					**7260**	
21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00167	0,0120574	18694,09	225	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,42	10,2524	215,22	2207	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000258	0,00186276	19874,45	37	
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0333	0,240426	346,48	83	
21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000016	0,00011552	180808,26	21	
21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,73	12,4906	547,44	6838	
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000375	0,0027075	75443,28	204	
	Итого по материалам					**9615**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,499624	3581,97	1790	
					852,37	426	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0088	0,063536	3173,59	202	
					1143,29	73	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0286	0,206492	470,55	97	

	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,132848	– 1799,25	– 239	
						852,37	113	
		Итого по эксплуатации машин					**2328**	
32	**21-090102-0306**	**Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП СТ РК 943-92**	м2		**7,22**	**33570,1**	**242376**	–
33	**21-050106-2402**	**Сталь полосовая 40х4мм**	т		**0,0665**	**208069,27**	**13837**	–

Итого прямые затраты по разделу 3	**1 321 718**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	33 458
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 692
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 565
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 283 568
Накладные расходы I уровня, тенге	21 482
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 343 200
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	56 952
Итого, тенге	1 400 152
Сметная прибыль (8 %), тенге	112 012
Итого по разделу на подряд, тенге	**1 512 164**

Итого прямые затраты по смете	**4 174 172**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	364 190
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	234 559
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	82 495
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 575 423
Накладные расходы I уровня, тенге	269 270
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	4 443 442
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	188 402
Итого, тенге	4 631 844
Сметная прибыль (8 %), тенге	370 548
Итого по смете на подряд, тенге	**5 002 492**

8.Трансформаторная подстанция КТП-10/04кв 63ква № 4-41-1

Раздел 1 Строительные и монтажные работы,оборудование

1	**11-330208-0201**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	подстанция	**1**	**10059**	**10059**	**61,7**
							2680

01-010102-0132							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	3	3	774,71	2324	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,81	1,81		2020	
	Итого по заработной плате					**4344**	
21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	0	0	–	–	
21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	0	–	–	
21-070203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0	0	32588,78	–	
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3	3	319,9	960	
	Итого по материалам					**960**	
31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,64	1,64	3944,78	6469	
					1143,29	1875	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,17	1799,25	306	
					852,37	145	
	Итого по эксплуатации машин					**6775**	
2 11-330208-0202	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	подстанция		**1**	**25763**	**25763**	**61,7**
							7679
01-010102-0141							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	12,1	12,1	865,11	10468	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	1,9		1977	
	Итого по заработной плате					**12445**	
21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	0	0	–	–	
21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	0	–	–	
21-130406-0103	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	0,001	1448776,06	1449	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00136	222237,6	302	
22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00018	387279,4	70	

24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	22,5	22,5	334,56	7528	
	Итого по материалам					**9349**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,23	1,23	3173,59	3904	
					1143,29	1406	
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,86	1,86	450,08	837	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,67	0,67	1799,25	1205	
					852,37	571	
	Итого по эксплуатации машин					**5946**	
3 13-080208-0103	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	шт.		**4**	**1652,5**	**6610**	**42,8**
							1025
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,7	2,8	832,64	2331	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,064		64	
	Итого по заработной плате					**2395**	
21-050304-0111	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0047	0,0188	157876,1	2968	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000071	0,000284	222237,6	63	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	0,76	1184,41	900	
	Итого по материалам					**3931**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,032	3360,99	108	
					1143,29	37	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	1,016	163,71	166	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,032	2302,88	74	

					852,37	27	
	Итого по эксплуатации машин					**348**	
4 13-080208-0207	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м		**20**	**490**	**9800**	**42,8**
							1326
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,18	3,6	832,64	2998	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,1		100	
	Итого по заработной плате					**3098**	
21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,026	208069,27	5410	
21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0008	166603,56	133	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	1,64	182,65	300	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	1,64	270,38	443	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000013	0,00026	222237,6	58	
22-040201-9901	Краска	кг	0,023	0,46	–	–	
24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,3	216,24	65	
	Итого по материалам					**6409**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,05	3360,99	168	
					1143,29	57	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,672	163,71	110	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	0,05	2302,88	115	
					852,37	43	
	Итого по эксплуатации машин					**393**	
	Итого прямые затраты по разделу 1					**52 232**	
	в том числе						

	- зарплата рабочих-строителей, тенге					18 121	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					13 462	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 161	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					20 649	
	Накладные расходы I уровня, тенге					12 710	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					64 942	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					2 754	
	Итого, тенге					67 696	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					5 416	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**73 112**	
	Раздел 2 Фундаменты для КТПН						
5 21-041201-9911	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 ФБС 18-5-6**	м3		**1,032**	**28384,79**	**29293**	–
6 11-080101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности		**4,8**	**731,67**	**3512**	**50,8**
							440
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	1,0176	842,82	858	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0096		8	
	Итого по заработной плате					**866**	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	11,52	212,16	2444	
21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000768	117201,8	90	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001152	51147,9	59	
	Итого по материалам					**2593**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,0936	470,55	44	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0096	1799,25	17	
					852,37	8	
	Итого по эксплуатации машин					**61**	
	Итого прямые затраты по разделу 2					**32 805**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					858	

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					61	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					8	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					31 886	
	Накладные расходы I уровня, тенге					440	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					33 245	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					1 410	
	Итого, тенге					34 655	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					2 772	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**37 427**	
	Итого прямые затраты по смете					**85 037**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					18 979	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					13 523	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 169	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					52 535	
	Накладные расходы I уровня, тенге					13 150	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					98 187	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					4 163	
	Итого, тенге					102 350	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					8 188	
	Итого по смете на подряд, тенге					**110 538**	

9. Воздушная линия -0,4кв № 4-41-2

Раздел 1 Площадочные сети

1 11-330202-0101	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора		**6**	**5971,33**	**35828**	**61,7**
							12254
01-010102-0132							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	3,06	18,36	774,71	14224	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	5,22		5637	
	Итого по заработной плате					**19861**	
21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00018	168399,16	30	
21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,6	1336,01	802	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,12	84,66	10	
22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	2,4	367,39	882	
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,6	319,9	192	

24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	36	42,84	1542	
	Итого по материалам					**3458**	
31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	4,08	3944,78	16095	
					1143,29	4665	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	1,14	1799,25	2051	
					852,37	972	
	Итого по эксплуатации машин					**18146**	
2 11-330202-0102	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора		**5**	**12240,4**	**61202**	**61,7**
							20987
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,98	29,9	774,71	23164	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	10		10851	
	Итого по заработной плате					**34015**	
21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00015	168399,16	25	
21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,5	1336,01	668	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,1	84,66	8	
22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	2	367,39	735	
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,5	319,9	160	
24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	30	42,84	1285	
	Итого по материалам					**2881**	
31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	8	3944,78	31558	
					1143,29	9146	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	2	1799,25	3599	
					852,37	1705	
	Итого по эксплуатации машин					**35157**	
3 11-410103-0107	**Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя**	м2		**37,6**	**572,39**	**21522**	**55,3**
							8964

01-010102-0130							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,571	21,4696	754,98	16209	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**16209**	
21-130104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,0021	0,07896	60938,02	4812	
21-130104-0901	Битум разжиженный РБ-1 ГОСТ 11955-82	т	0,0002	0,00752	61529,62	463	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,1128	84,66	10	
	Итого по материалам					**5285**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0016	0,06016	470,55	28	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**28**	
4 11-330204-0103	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии		**0,246**	**49630,08**	**12209**	**61,7**
							5261
01-010102-0136							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	34,9	8,5854	813,54	6985	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,35	1,8081		1541	
	Итого по заработной плате					**8526**	
21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,0246	1336,01	33	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,00492	84,66	0	
22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,00000492	54217,08	0	
23-061799-9902	Провода самонесущие изолированные	1000 м	0	0	–	–	
24-040207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,5166	402,9	208	
24-040207-4001	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1,476	591,6	873	
	Итого по материалам					**1114**	
31-050601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3,24	0,79704	2635,94	2101	
					852,37	679	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,75	0,4305	1799,25	775	

					852,37	367	
33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,36	0,58056	2126,36	1234	
					852,37	495	
	Итого по эксплуатации машин					**4110**	
5 11-330209-0101							
	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления		**30**	**175,73**	**5272**	**61,7**
							2652
01-010102-0129							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,18	5,4	748,61	4042	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,32	129,6		256	
	Итого по заработной плате					**4298**	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000012	0,00036	200244,36	72	
	Итого по материалам					**72**	
31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,05	1,5	411,95	618	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,3	1799,25	540	
					852,37	256	
	Итого по эксплуатации машин					**1158**	
	Итого прямые затраты по разделу 1					**136 033**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					64 624	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					58 599	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					18 285	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					12 810	
	Накладные расходы I уровня, тенге					50 118	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					186 151	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					7 893	
	Итого, тенге					194 044	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					15 524	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**209 568**	
Раздел 2 Освещение							
6 11-330207-0101							
	Светильники с лампами накаливания. Установка	светильник		**6**	**1224,17**	**7345**	**61,7**
							4260

	01-010102-0140						
		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,29	7,74	852,37	6597
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,36		307
		Итого по заработной плате					**6904**
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,06	1336,01	80
	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00036	54217,08	20
		Итого по материалам					**100**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,36	1799,25	648
						852,37	307
		Итого по эксплуатации машин					**648**
7	**23-070103-0305**	**Светильники, тип РКУ 01-250-011 ГОСТ 8045-82**	шт.		**6**	**5943,93**	**35664**	–
8	**29-000000-0000(пл)**	**Лампы ртутные дуговые тип ДРЛ250**	шт		**6**	**1572**	**9432**	–
9	**24-040207-0710**	**Хомут Х15**	шт.		**6**	**1857,42**	**11145**	–
10	**24-040207-0904**	**Кронштейн КС1**	комплект		**6**	**2560,2**	**15361**	–
11	**23-061002-0105**	**Заземляющий проводник ЗП2**	км		**0,0048**	**154887,44**	**743**	–
12	**24-040207-3140**	**Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 12.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**12**	**1267,95**	**15215**	–
13	**13-080201-0810**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по опоре.**	м кабеля		**27**	**283,52**	**7655**	**42,8**
							1900
	01-010102-0140						
		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,15	4,05	852,37	3452
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0468	1,2636		987
		Итого по заработной плате					**4439**
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,027	331,13	9
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000216	281414,94	61
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0000062	0,0001674	230636,06	39

21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,006615	1671,43	11	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,0027	2673,62	7	
21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0000025	0,0000675	3979614,44	269	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,1944	1184,41	230	
24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	2,754	233,58	643	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,005616	361,08	2	
	Итого по материалам					**1271**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,0675	3360,99	227	
					1143,29	77	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0418	1,1286	11,6	13	
					–	–	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0418	1,1286	2247,48	2537	
					754,98	852	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	0,0675	2302,88	155	
					852,37	58	
	Итого по эксплуатации машин					**2932**	
14 23-061601-0501	**Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 1,5 мм2**	1000 м		**0,027**	**48997,74**	**1323**	–

Итого прямые затраты по разделу 2	**103 883**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	10 049
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 580
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 294
- материалы, изделия и конструкции, тенге	90 254
Накладные расходы I уровня, тенге	6 160
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	110 043
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	4 666
Итого, тенге	114 709

	Сметная прибыль (8 %), тенге					9 177	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**123 886**	
	Итого прямые затраты по смете					**239 916**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					74 673	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					62 179	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					19 579	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					103 064	
	Накладные расходы I уровня, тенге					56 278	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					296 194	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					12 559	
	Итого, тенге					308 753	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					24 700	
	Итого по смете на подряд, тенге					**333 453**	

10. Кабельная линия -0,4кв.№ 4-41-4

Раздел 1 КЛ-0,4кв

1 11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта		**2,94**	**1143,2**	**3361**	**59,1**
							1986
01-010102-0128							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,54	4,5276	742,25	3361	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**3361**	
2 11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**2,94**	**655,78**	**1928**	**59,1**
							1139
01-010102-0117							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	2,85768	674,77	1928	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**1928**	
3 11-010101-0431	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	м3 грунта		**30**	**137,97**	**4139**	**59,1**
							924
01-010102-0100							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0531	1,593		1564	
	Итого по заработной плате					**1564**	

31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0531	1,593	2598,09	4139	
					981,6	1564	
	Итого по эксплуатации машин					**4139**	
4 11-010104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**30**	**24,2**	**726**	**59,1**
							124
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	0,183		209	
	Итого по заработной плате					**209**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	0,183	3966,89	726	
					1143,29	209	
	Итого по эксплуатации машин					**726**	
5 11-010104-0508	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**30**	**11,67**	**350**	**59,1**
							60
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00294	0,0882		101	
	Итого по заработной плате					**101**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00294	0,0882	3966,89	350	
					1143,29	101	
	Итого по эксплуатации машин					**350**	
6 13-080201-0301	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля		**172**	**333,77**	**57408**	**42,8**
							11096
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,06	10,32	852,37	8796	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	17,1656		17129	
	Итого по заработной плате					**25925**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	8,5828	3360,99	28847	
					1143,29	9813	

33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	8,5828	2302,88	19765	
					852,37	7316	
	Итого по эксплуатации машин					**48612**	
7 13-080206-1702	**Труба стальная диаметром до32 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**		**12**	**402,5**	**4830**	**42,8**
							1579
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,35	4,2	832,64	3497	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,192		192	
	Итого по заработной плате					**3689**	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,252	331,13	83	
21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,078	1584,43	124	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,0984	428,96	42	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000105	0,000126	222237,6	28	
21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0,00032	0,00384	4645,78	18	
22-040201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009 ()	кг	0,0068	0,0816	514,27	42	
24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,041	0,492	216,24	106	
24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,0096	7780,56	75	
24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,0102	0,1224	150,96	18	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	0,96	116,28	112	
	Итого по материалам					**648**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,096	3360,99	323	
					1143,29	110	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642	0,7704	163,71	126	
					–	–	

33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,096	2302,88	221	
					852,37	82	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0847	1,0164	14,28	15	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**685**	
8 13-080201-0201	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля		**286**	**216,06**	**61792**	**42,8**
							15406
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,11	31,46	852,37	26816	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	11,44		9179	
	Итого по заработной плате					**35995**	
21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,00286	208069,05	595	
21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,0286	197108,17	5637	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,1144	331,13	38	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,002288	281414,94	644	
21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,027456	1671,43	46	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,11726	2673,62	314	
22-040201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009 ()	кг	0,0025	0,715	514,27	368	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,1716	1184,41	203	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0000832	0,0237952	361,08	9	
	Итого по материалам					**7854**	

31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	1,1154	3360,99	3749	
					1143,29	1275	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	9,2092	11,6	107	
					–	–	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	9,2092	2247,48	20697	
					754,98	6953	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	1,1154	2302,88	2569	
					852,37	951	
	Итого по эксплуатации машин					**27122**	
9 13-080201-0702	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля		**11**	**610,45**	**6715**	**42,8**
							982
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,14	1,54	852,37	1313	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	1,0967		981	
	Итого по заработной плате					**2294**	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,011	331,13	4	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,000176	281414,94	50	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	2,728	182,65	498	
21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,002695	1671,43	5	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	2,728	270,38	738	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00011	2673,62	0	
21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000055	3979614,44	219	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	0,3168	1184,41	375	

24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	1,122	233,58	262	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,002288	361,08	1	
	Итого по материалам					**2152**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0042	0,0462	3360,99	155	
					1143,29	53	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0391	0,4301	11,6	5	
					–	–	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0391	0,4301	2247,48	967	
					754,98	325	
31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0522	0,5742	3512,11	2017	
					981,6	564	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0042	0,0462	2302,88	106	
					852,37	39	
	Итого по эксплуатации машин					**3250**	
10 13-080201-0701	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля		**38**	**553**	**21014**	**42,8**
							2910
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,12	4,56	852,37	3887	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,086	3,268		2911	
	Итого по заработной плате					**6798**	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,038	331,13	13	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,000608	281414,94	171	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	9,424	182,65	1721	
21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,00931	1671,43	16	

21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	9,424	270,38	2548	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00038	2673,62	1	
21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00019	3979614,44	756	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	1,0944	1184,41	1296	
24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	3,876	233,58	905	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,007904	361,08	3	
	Итого по материалам					**7430**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0024	0,0912	3360,99	307	
					1143,29	104	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0348	1,3224	11,6	15	
					–	–	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0348	1,3224	2247,48	2972	
					754,98	998	
31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0464	1,7632	3512,11	6193	
					981,6	1731	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0024	0,0912	2302,88	210	
					852,37	78	
	Итого по эксплуатации машин					**9697**	
11 13-080201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**22**	**198,45**	**4366**	**42,8**
							1089
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1	2,2	852,37	1875	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,8316		669	
	Итого по заработной плате					**2544**	

21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0088	331,13	3	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000176	281414,94	50	
21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,002112	1671,43	4	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000902	2673,62	2	
21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00011	3979614,44	438	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0132	1184,41	16	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0000832	0,0018304	361,08	1	
	Итого по материалам					**514**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,0858	3360,99	288	
					1143,29	98	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,66	11,6	8	
					–	–	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,66	2247,48	1483	
					754,98	498	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,0858	2302,88	198	
					852,37	73	
	Итого по эксплуатации машин					**1977**	
12 13-080206-3001	**Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования**	шт.		**4**	**2049**	**8196**	**42,8**
							3165
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	2,09	8,36	832,64	6961	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,109	0,436		435	
	Итого по заработной плате					**7396**	

31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0545	0,218	3360,99	733	
					1143,29	249	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0545	0,218	2302,88	502	
					852,37	186	
	Итого по эксплуатации машин					**1235**	
13 11-340201-0104	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами полиэтиленовыми. Более 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода		**0,01**	**985700**	**9857**	**62,1**
							641
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	138	1,38	748,61	1033	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**1033**	
21-070505-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,3	0,003	4851,36	15	
23-011201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	990	9,9	848,81	8403	
23-021104-2301	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	32	0,32	1232,16	394	
24-040207-3959	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	0,2	60,18	12	
	Итого по материалам					**8824**	
14 13-080208-0103	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	шт.		**8**	**1652,5**	**13220**	**42,8**
							2051
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,7	5,6	832,64	4663	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,128		128	
	Итого по заработной плате					**4791**	
21-050304-0111	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0047	0,0376	157876,1	5936	

	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000071	0,000568	222237,6	126	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	1,52	1184,41	1800	
		Итого по материалам					**7862**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,064	3360,99	215	
						1143,29	73	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	2,032	163,71	333	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,064	2302,88	147	
						852,37	55	
		Итого по эксплуатации машин					**695**	
15	**13-080208-0202**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м		**60**	**450,45**	**27027**	**42,8**
								3106
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,14	8,4	832,64	6994	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,264		264	
		Итого по заработной плате					**7258**	
	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,078	208069,27	16229	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00054	222237,6	120	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	2,22	1184,41	2629	
		Итого по материалам					**18978**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,132	3360,99	444	
						1143,29	151	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	1,878	163,71	307	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,132	2302,88	304	

	852,37	113
Итого по эксплуатации машин		**1055**
Итого прямые затраты по разделу 1		**224 929**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		71 124
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		99 543
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		33 762
- материалы, изделия и конструкции, тенге		54 262
Накладные расходы I уровня, тенге		46 258
Итого с накладными расходами I уровня, тенге		271 187
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге		11 498
Итого, тенге		282 685
Сметная прибыль (8 %), тенге		22 615
Итого по разделу на подряд, тенге		**305 300**
Итого прямые затраты по смете		**224 929**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		71 124
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		99 543
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		33 762
- материалы, изделия и конструкции, тенге		54 262
Накладные расходы I уровня, тенге		46 258
Итого с накладными расходами I уровня, тенге		271 187
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге		11 498
Итого, тенге		282 685
Сметная прибыль (8 %), тенге		22 615
Итого по смете на подряд, тенге		**305 300**

ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге	**30 804 921**
Временные здания и сооружения – (2,6%)	Тенге	800 927,95
Итого:	Тенге	31 605 848,95
Дополнительные затраты на строительство	Тенге	
Затраты на производство строительно монтажных	Тенге	
работ в зимнее время 3,1185%	Тенге	985 628,40
Затраты на транспортировку материалов, свыше	Тенге	
расстояния, предусмотренного сметной ценой	Тенге	360 045,71
в текущих ценах с 01.10.2017г.	Тенге	
в т.ч. с разбивкой по годам	Тенге	32 951 523,06
2018г. - 45% (МРП=2405 тенге)	Тенге	14 828 185,38
2019г. - 55% (МРП=2525 тенге)	Тенге	18 123 337,68
в текущих и прогнозных ценах	Тенге	

в т.ч. с разбивкой по годам	Тенге	35 834 781,32
2018г. - 45% (Иинф=1,060)	Тенге	15 717 876,50
2019г. - 55% (Иинф=1,110)	Тенге	20 116 904,83
Понижающий коэффициент К=0,78999999071	Тенге	28 017 200,68
Налог на добавленную стоимость	Тенге	3 362 064,08
Всего стоимость подрядных строительно	Тенге	
монтажных работ, затрат и услуг с	Тенге	
налогом на добавленную стоимость	Тенге	**31 379 264,76**

Заказчик:

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

_____ Самиев Т.С.

Генподрядчик:

Директор : ТОО "КАЗкурылыс сервис"

_____ Сейтмуратов А.Е.

Технадзор:

ТОО "Строй-проф"

_____ Закария Е.С.

Авторский надзор:

ТОО "Уралводпроект"

_____ Коновалова Ю.В.