ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел А. Общий раздел

1. Регистрационный номер: ESF-051140001449-20180807-55193263
1.1. Номер учетной системы: 00000000081
2. Дата выписки: 07.08.2018
2.1. Дата выписки на бумажном носителе:
3. Дата совершения оборота: 07.08.2018
4. Исправленный: ☐
4.1 Дата:
4.2 Номер:
4.3 Регистрационный номер:
5. Дополнительный: ☐
5.1 Дата:
5.2 Номер:
5.3 Регистрационный номер:

Раздел В. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН: 051140001449
6.1 БИН реорганизованного лица:
6.0 БИН структурной единицы (филиала):
7. Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Строительная компания "Энергия"
7.1 Доля участия:
8. Адрес места нахождения: Казахстан, Кызылординская обл., г. Кызылорда, ул. Торайгырова, д. 295, кв. (офис) -
9. Свидетельство плательщика НДС:
9.1. серия: 33001
9.2. Номер: 0003757
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: KZ514322203398T00892
14. БИК: VTBAKZKZ
15. Наименование банка: ДО АО Банк ВТБ (Казахстан)

Раздел С. Реквизиты получателя

16. ИИН/БИН: 050740006845
16.1 БИН реорганизованного лица:
16.0 БИН структурной единицы (филиала):
17. Получатель: Государственное коммунальное предприятие "Кызылордатеплоэлектроцентр" на праве хозяйственного ведения управления энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области
17.1 Доля участия:
18. Адрес места нахождения: Казахстан, Кызылординская обл., г. Кызылорда, ул. МАРАЛ ИШАН, д. 1
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 D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25. Грузоотправитель
25.1 ИИН/БИН: 051140001449
25.2 Наименование: Товарищество с ограниченной ответственностью Строительная компания "Энергия"
25.3 Адрес отправки: 120023, Республика Казахстан, Кызылординская область, город Кызылорда, улица Торайгырова, дом № 295

26. Грузополучатель
26.1 ИИН/БИН: 050740006845
26.2 Наименование: Государственное коммунальное предприятие "Кызылордатеплоэлектроцентр" на праве хозяйственного ведения управления энергетики и ЖКХ Кызылординской области
26.3 Адрес доставки: Республика Казахстан, Кызылординская область, город Кызылорда, Марал Ишан, дом № 1
26.4 Код страны: KZ

Раздел Е. Договор (контракт)

27.1. ☑ Договор (контракт) на поставку товаров, работ, услуг
27.2. ☐ Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг
27.3. Номер: Договор № 157/НЖ
27.4. Дата: 03.04.2018
30 Поставка товаров осуществлена по доверенности
30.1 Номер:
30.2 Дата:
28. Условия оплаты по договору: безналичный расчет
29. Способ отправления:
31. Пункт назначения:
31.1. Условия поставки:

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

Документы, подтверждающие поставку товаров, работ, услуг
32.1 Номер: 81
32.2 Дата: 07.08.2018

Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33.
33.1 Код валюты: KZT
33.2 Курс валюты:

№ п/п	Признак происхождения товара, работ, услуг	Наименование товаров, работ, услуг	Наименование товаров в соответствии с Декларацией на товары или заявлением о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (тариф) за единицу товара, работы, услуги без косвенных налогов	Стоимость товаров, работ, услуг без косвенных налогов	Акциз		Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот)	НДС		Стоимость товаров, работ, услуг с учетом косвенных налогов	№ Декларации на товары, заявления в рамках ТС, СТ-1 или СТ-KZ	Номер товарной позиции из заявления в рамках ТС или Декларации на товары	Идентификатор товара, работ, услуг	Дополнительные данные
									Ставка	Сумма		Ставка	Сумма					
1	2	3	3/1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	6	За выполненные работы по объекту "Реконструкция магистральных тепловых сетей от ТК-51 до ТК-49А в городе Кызылорда" за август месяц 2018г.				1	12836185.73	12836185.73			12836185.72	12%	1540342.28	14376528.01			1	
				Всего по счету:				12836185.73		0.00	12836185.72		1540342.28	14376528.01				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

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

7m2/ujwCB44gwaOoiN2MfSeveQT+1wlZUGPzdgFt19xr
HyZqaKhM0kVBkXCQlGNu8AWmpSUWdaiZ9oNPYBGU
6A==

45. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры	
46. Ф.И.О. лица, выписывающего ЭСФ	КАМЕРБАЕВ АШОТ АРАЛБАЕВИЧ

Форма КС-3

Утверждена
приказом министерства национальной экономики
Республики Казахстан

Заказчик: ГКП "КТЭЦ" на праве хозяйственного ведения управления энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области
Подрядчик: ТОО СК «Энергия»
Наименование строительства: «Реконструкция магистральных тепловых сетей от теплокамеры-51 до теплокамеры-49А в городе Кызылорда»

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ за август месяц 2018 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименован.	код	наименование	код
		№157/НЖ	03.04.2018 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты				
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы			
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
Всего по стройке	158 959 918,88									
За отчетный период	134 095 544,96	12 836 185,72							1 540 342,28	**14 376 528,01**

Заказчик
И.О. Директора ГКП «КТЭЦ»
_____ Нурмаганбетов Р.А.

Подрядчик
Директор ТОО СК «Энергия»
_____ Камербаев А.А.

Инженер по техническому надзору:
Технадзор ГКП «КТЭЦ»
_____ Туякбаев А.

ТУЯКБАЕВ АКЫЛБЕК
ИИН 620502302183
ТЕХНАДЗОР
KZ 78VJE00036429

Заказчик ГКП "КТЭЦ" на праве хозяйственного ведения управления энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области
Наименование стройки - Реконструкция магистральных тепловых сетей от теплокамеры-51 до теплокамеры-49А в городе Кызылорда.
Наименование объекта - Реконструкция магистральных тепловых сетей
Договор № 157/НЖ от 03.04.2018 г.

АКТ № 5
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА АВГУСТ МЕСЯЦ 2018 г.

Составлена в текущих ценах 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**11-240108-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 426х7 мм. Прокладка бесканальная** Состав работ: 1. Проверка состояния системы оперативно-дистанционного контроля (СОДК) 2. Опускание труб и деталей в траншею 3. Сварка труб в траншее 4. Проверка состояния системы оперативно-дистанционного контроля (СОДК) 5. Дефектоскопия сварного шва 6. Изоляция стыков термоусаживаемыми муфтами	**км труб**	**0,0400**		**1438090,70**	**57523,63**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=901,75)	чел-ч	962,839	38,514	901,75	34729,61
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	150,991	6,04	1020,18	6161,55
		Итого оплата труда:				**1022278,93**	**40891,16**
1. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	114,879	4,595	437,52	2010,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 4	31-060203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	18,44	0,737592	48,45	35,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 5	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,821	0,112848	9,03	1,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 6	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,411	0,056424	1849,48	104,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,411	0,056424	826,45	46,63
1. 7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,346	0,09384	3078,63	288,90

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,346	0,09384	1108,52	104,02
1. 8	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	101,359	4,054	3861,69	15656,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	101,359	4,054	1108,52	4493,94
1. 9	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	31,533	1,261	21,19	26,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	42,801	1,712	1166,37	1996,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	42,801	1,712	826,45	1414,88
1.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,075	0,122984	1761,61	216,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,075	0,122984	826,45	101,64
1.12	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	42,235	1,689	17,72	29,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1.13	31-060202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,813	0,112516	11,61	1,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1.14	31-060202-1601	Аппарат для терморезистивной сварки полиэтиленовых муфт, диаметром до 630 мм, работающий от передвижной электростанции	маш.-ч	5,634	0,225364	182,36	41,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**510244,20**	**20409,77**
1.15	21-130803-1001	Ветошь	кг	64,2	2,568	84,66	217,41
1.16	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	12,7	0,508	162,18	82,39
1.17	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,2329	0,009316	200244,36	1865,48
1.18	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0076	0,000304	720337,91	218,98
		Итого материалов:				**59606,34**	**2384,25**
		НР первого уровня	%	62,1		634835,22	25393,41
		НР второго уровня	%	4,24		87892,06	3515,68
		Накладные расходы	%	--		722727,28	28909,09
		Сметная прибыль	%	8		172865,44	6914,62
		Сметная стоимость:				**2333683,41**	**93347,34**
6	**11-240108-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 89х4мм. Прокладка бесканальная** Состав работ: 1. Проверка состояния системы оперативно-дистанционного контроля (СОДК) 2. Сварка труб в звенья на бровке 3. Опускание звеньев труб и деталей в траншею 4. Сварка звеньев труб в траншее 5. Проверка состояния системы оперативно-дистанционного контроля (СОДК) 6. Дефектоскопия сварного шва 7. Изоляция стыков термоусаживаемыми муфтами	**км труб**	**0,0120**		**504625,38**	**6055,50**

1	2	3	4	5	6	7	8
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=889,41)	чел-ч	370,95	4,451	889,41	3959,12
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,062	0,588746	1040,29	612,47
		Итого оплата труда:				**380965,51**	**4571,59**
6. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	17,741	0,21289	437,52	93,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 4	31-060203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	3,801	0,045614	48,45	2,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 5	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,821	0,033854	9,03	0,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 6	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,411	0,016927	1849,48	31,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,411	0,016927	826,45	13,99
6. 7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,426	0,005112	3078,63	15,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,426	0,005112	1108,52	5,67
6. 8	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	36,769	0,441228	3861,69	1703,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	36,769	0,441228	1108,52	489,11
6. 9	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,224	0,050688	21,19	1,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	9,858	0,118297	1166,37	137,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,858	0,118297	826,45	97,77
6.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5985	0,007182	1761,61	12,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5985	0,007182	826,45	5,94
6.12	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	15,483	0,185801	17,72	3,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6.13	31-060202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,813	0,033755	11,61	0,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**166831,50**	**2001,98**
6.14	21-130803-1001	Ветошь	кг	16,89	0,20268	84,66	17,16
6.15	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	3,4	0,0408	162,18	6,62
6.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0222	0,000266	200244,36	53,35
6.17	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,002	0,000024	720337,91	17,29
		Итого материалов:				**7867,42**	**94,41**
		НР первого уровня	%	62,1		236579,58	2838,95
		НР второго уровня	%	4,24		31427,09	377,13
		Накладные расходы	%	--		268006,67	3216,08
		Сметная прибыль	%	8		61810,56	741,73
		Сметная стоимость:				**834442,61**	**10013,31**

1	2	3	4	5	6	7	8
15	**23-010402-0104 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 57х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**14,0000**		**4107,31**	**57502,34**
		НР второго уровня	%	4,24		174,15	2438,10
		Накладные расходы	%	--		174,15	2438,10
		Сметная прибыль	%	8		342,52	4795,24
		Сметная стоимость:				**4623,98**	**64735,67**
24	**11-090305-0302 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**6,2960**		**40366,55**	**254147,82**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	45,4	285,838	779,54	222822,47
24. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	1,7	941,37	1600,25
		Итого оплата труда:				**35645,29**	**224422,72**
24. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,9	30,85	234,58	7236,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,69256	3078,63	2132,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,69256	1108,52	767,72
24. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,8	11,333	95,13	1078,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,41	2,581	131,58	339,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	1,007	1761,61	1774,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	1,007	826,45	832,24
24. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	14,607	17,05	249,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2034,69**	**12810,39**
24. 9	21-050204-9912	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,012214	159092,15	1943,19
24.10	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	0,18888	66,30	12,52
24. 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	0,117735	2742,28	322,86

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 12	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,006485	39687,74	257,37
24. 13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,002	0,012592	381819,66	4807,87
24. 14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,06296	196,55	12,37
24. 15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	12,277	181,00	2222,17
24. 16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	3,715	91,04	338,18
24. 17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00063	1774323,66	1117,11
24. 18	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,025184	208172,82	5242,62
24. 19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001952	347608,52	678,45
24. 20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,003778	413023,16	1560,24
		Итого материалов:				**2940,75**	**18514,97**
		НР первого уровня	%	60,9		21707,98	136673,43
		НР второго уровня	%	4,24		2631,96	16570,82
		Накладные расходы	%	--		24339,94	153244,26
		Сметная прибыль	%	8		5176,52	32591,37
		Сметная стоимость:				**69883,01**	**439983,45**
43	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Отвод Ст 325х10-90°-1-ППУ-ПЭ**	**шт.**	**4,0000**		**151593,75**	**606375,00**
		НР второго уровня	%	4,24		6427,57	25710,30
		Накладные расходы	%	--		6427,57	25710,30
		Сметная прибыль	%	8		12641,71	50566,82
		Сметная стоимость:				**170663,03**	**682652,12**
44	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Отвод Ст 273х9-90°-1-ППУ-ПЭ**	**шт.**	**2,0000**		**107034,38**	**214068,75**
		НР второго уровня	%	4,24		4538,26	9076,51
		Накладные расходы	%	--		4538,26	9076,51
		Сметная прибыль	%	8		8925,81	17851,62
		Сметная стоимость:				**120498,44**	**240996,89**
45	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Отвод Ст 219х8-90°-1-ППУ-ПЭ**	**шт.**	**2,0000**		**77011,61**	**154023,21**
		НР второго уровня	%	4,24		3265,29	6530,58
		Накладные расходы	%	--		3265,29	6530,58
		Сметная прибыль	%	8		6422,15	12844,30
		Сметная стоимость:				**86699,05**	**173398,10**
46	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Отвод Ст 108х6-90°-1-ППУ-ПЭ**	**шт.**	**6,0000**		**29266,07**	**175596,43**
		НР второго уровня	%	4,24		1240,88	7445,29
		Накладные расходы	%	--		1240,88	7445,29
		Сметная прибыль	%	8		2440,56	14643,34
		Сметная стоимость:				**32947,51**	**197685,05**
47	**23-020201-0106 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Отвод Ст 89х6-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**4,0000**		**30080,50**	**120322,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		1275,41	5101,65
		Накладные расходы	%	--		1275,41	5101,65
		Сметная прибыль	%	8		2508,47	10033,89
		Сметная стоимость:				**33864,39**	**135457,55**
48	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Отвод Ст 57х5-90°-1-ППУ-ПЭ**	**шт.**	**4,0000**		**18064,29**	**72257,14**
		НР второго уровня	%	4,24		765,93	3063,70
		Накладные расходы	%	--		765,93	3063,70
		Сметная прибыль	%	8		1506,42	6025,67
		Сметная стоимость:				**20336,63**	**81346,51**
49	**23-020201-4040 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Переход Ст 426-325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**2,0000**		**126563,04**	**253126,08**
		НР второго уровня	%	4,24		5366,27	10732,55
		Накладные расходы	%	--		5366,27	10732,55
		Сметная прибыль	%	8		10554,35	21108,69
		Сметная стоимость:				**142483,66**	**284967,32**
103	**11-250210-0204 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 200 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)** Состав работ: 1. Установка и демонтаж инвентарных узлов подключения (патрубков со сферическими заглушками) 2. Прокладка и разборка трубопровода и арматуры присоединения наполнительно-опрессовочных агрегатов 3. Заполнение трубопровода водой с пропуском очистных устройств (для трубопровода диаметром 200-300 мм) 4. Промывка трубопровода после выхода поршня 5. Испытание трубопровода на прочность и проверка на герметичность 6. Наблюдение за состоянием трубопровода во время промывки и испытания	**км трубопровода**	**0,0060**		**402053,91**	**2412,32**
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	102	0,612	807,32	494,08
103. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,2	0,5652	904,52	511,23
		Итого оплата труда:				**167552,14**	**1005,31**
103. 3	31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	24	0,144	2729,17	393,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24	0,144	732,02	105,41
103. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	23,2	0,1392	3861,69	537,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,2	0,1392	1108,52	154,31
103. 5	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	23,8	0,1428	3785,62	540,59

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,8	0,1428	1108,52	158,30
103. 6	32-050103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	23,2	0,1392	2677,86	372,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,2	0,1392	669,68	93,22
103. 7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,96	0,01176	17,05	0,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**307348,81**	**1844,09**
103. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	0,000006	381819,66	2,29
103. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,62	0,00372	181,00	0,67
103. 10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,225	0,00135	91,04	0,12
103. 11	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0075	0,000045	466725,48	21,00
103. 12	23-010202-0725	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	1,63	0,00978	4493,35	43,94
103. 13	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,0006	683,84	0,41
103. 14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	31	0,186	28,00	5,21
103. 15	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,00024	2073,66	0,50
		Итого материалов:				**12358,46**	**74,15**
		НР первого уровня	%	58,7		98353,10	590,12
		НР второго уровня	%	4,24		21217,26	127,30
		Накладные расходы	%	--		119570,36	717,42
		Сметная прибыль	%	8		41729,94	250,38
		Сметная стоимость:				**563354,21**	**3380,13**
104	**11-250210-0205 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 250 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)** Состав работ: 1. Установка и демонтаж инвентарных узлов подключения (патрубков со сферическими заглушками) 2. Прокладка и разборка трубопровода и арматуры присоединения наполнительно-опрессовочных агрегатов 3. Заполнение трубопровода водой с пропуском очистных устройств (для трубопровода диаметром 200-300 мм) 4. Промывка трубопровода после выхода поршня 5. Испытание трубопровода на прочность и проверка на герметичность 6. Наблюдение за состоянием трубопровода во время промывки и испытания	**км трубопровода**	**0,0060**		**446423,34**	**2678,54**
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	112	0,672	807,32	542,52

1	2	3	4	5	6	7	8
104. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	105,2	0,6312	904,86	571,15
		Итого оплата труда:				**185611,40**	**1113,67**
104. 3	31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	26,6	0,1596	2729,17	435,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	26,6	0,1596	732,02	116,83
104. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	26	0,156	3861,69	602,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	26	0,156	1108,52	172,93
104. 5	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	26,6	0,1596	3785,62	604,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	26,6	0,1596	1108,52	176,92
104. 6	32-050103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	26	0,156	2677,86	417,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	26	0,156	669,68	104,47
104. 7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,03	0,01218	17,05	0,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**343356,33**	**2060,14**
104. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	0,000006	381819,66	2,29
104. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,67	0,00402	181,00	0,73
104. 10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,25	0,0015	91,04	0,14
104. 11	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,008	0,000048	466725,48	22,40
104. 12	23-010202-0734	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 245 мм, толщина стенки 8,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	1,36	0,00816	5047,20	41,19
104. 13	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,0006	683,84	0,41
104. 14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	49	0,294	28,00	8,23
104. 15	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,00024	2073,66	0,50
		Итого материалов:				**12647,18**	**75,88**
		НР первого уровня	%	58,7		108953,89	653,72
		НР второго уровня	%	4,24		23547,99	141,29
		Накладные расходы	%	--		132501,89	795,01
		Сметная прибыль	%	8		46314,02	277,88
		Сметная стоимость:				**625239,25**	**3751,44**
108	**11-250128-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 400 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования** Состав работ: 1. Контроль сварных швов и обработка результатов	**стык**	**26,0000**		**17864,43**	**464475,19**
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	2,05	53,3	826,45	44049,79

1	2	3	4	5	6	7	8
108. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,361	87,386	1108,52	96869,13
		Итого оплата труда:				**5419,96**	**140918,91**
108. 3	32-040105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	3,361	87,386	4811,13	420425,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,361	87,386	1108,52	96869,13
		Итого эксплуатация машин:				**16170,21**	**420425,41**
		НР первого уровня	%	58,7		3181,52	82719,40
		НР второго уровня	%	4,24		892,35	23201,05
		Накладные расходы	%	--		4073,86	105920,45
		Сметная прибыль	%	8		1755,06	45631,65
		Сметная стоимость:				**23693,36**	**616027,30**
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	**11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты сухие 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**101,0000**		**85,93**	**8679,36**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	0,00888	0,89688	669,68	600,62
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	1,949	1108,52	2160,84
		Итого оплата труда:				**27,34**	**2761,46**
1. 3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	1,949	4144,43	8078,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	1,949	1108,52	2160,51
		Итого эксплуатация машин:				**79,99**	**8078,74**
		НР первого уровня	%	59,1		16,16	1632,02
		НР второго уровня	%	4,24		4,33	437,20
		Накладные расходы	%	--		20,49	2069,23
		Сметная прибыль	%	8		8,51	859,89
		Сметная стоимость:				**114,94**	**11608,47**
2	**11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет	**м3 грунта**	**48,5000**		**94,53**	**4584,59**

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой					
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	0,009768	0,473748	669,68	317,26
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02123	1,03	1108,52	1141,39
		Итого оплата труда:				**30,08**	**1458,65**
2. 3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02123	1,03	4144,43	4267,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02123	1,03	1108,52	1141,78
		Итого эксплуатация машин:				**87,99**	**4267,33**
		НР первого уровня	%	59,1		17,77	862,06
		НР второго уровня	%	4,24		4,76	230,94
		Накладные расходы	%	--		22,54	1093,00
		Сметная прибыль	%	8		9,37	454,21
		Сметная стоимость:				**126,43**	**6131,80**
3	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**10,6000**		**1529,44**	**16212,09**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	2,125	22,527	719,67	16212,09
		Итого оплата труда:				**1529,44**	**16212,09**
		НР первого уровня	%	59,1		903,90	9581,35
		НР второго уровня	%	4,24		103,17	1093,64
		Накладные расходы	%	--		1007,07	10674,99
		Сметная прибыль	%	8		202,92	2150,97
		Сметная стоимость:				**2739,44**	**29038,05**
4	**11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**150,0000**		**21,67**	**3250,95**
4. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	1,209	951,74	1150,65

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**7,67**	**1150,65**
4. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	1,209	2688,96	3250,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	1,209	951,74	1150,65
		Итого эксплуатация машин:				**21,67**	**3250,95**
		НР первого уровня	%	59,1		4,53	680,04
		НР второго уровня	%	4,24		1,11	166,67
		Накладные расходы	%	--		5,64	846,71
		Сметная прибыль	%	8		2,19	327,81
		Сметная стоимость:				**29,50**	**4425,48**
5	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**117,2000**		**635,93**	**74531,11**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,25)	чел-ч	0,972	113,918	654,25	74531,11
		Итого оплата труда:				**635,93**	**74531,11**
		НР первого уровня	%	59,1		375,84	44047,89
		НР второго уровня	%	4,24		42,90	5027,75
		Накладные расходы	%	--		418,73	49075,64
		Сметная прибыль	%	8		84,37	9888,54
		Сметная стоимость:				**1139,04**	**133495,29**
6	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 1, 2 группы пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**95,3000**		**116,41**	**11094,15**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=617,21)	чел-ч	0,108	10,292	617,21	6352,57
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	2,502	826,45	2067,47
		Итого оплата труда:				**88,35**	**8420,04**
6. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	2,502	1849,48	4626,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	2,502	826,45	2067,78
6. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	10,006	11,48	114,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**49,75**	**4741,58**
		НР первого уровня	%	59,1		52,22	4976,24
		НР второго уровня	%	4,24		7,15	681,38
		Накладные расходы	%	--		59,37	5657,63
		Сметная прибыль	%	8		14,06	1340,14

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**189,84**	**18091,92**
		Монолитные участки Lобщ.=2,1 м					
13	**11-061001-0107 РСНБ РК 2015**	**Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство** Состав работ: 1. Устройство и разборка лесов, поддерживающих опалубку перекрытия 2. Установка и разборка опалубки 3. Установка и сварка арматуры 4. Укладка бетона 5. Уход за бетоном 6. Устройство температурных швов	**м3**	**1,3340**		**4646,91**	**6198,98**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=732,02)	чел-ч	3,86	5,149	732,02	3769,35
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4263	0,568684	950,67	540,63
		Итого оплата труда:				**3230,87**	**4309,98**
13. 3	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,44	0,58696	31,13	18,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0145	0,019343	3078,63	59,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,019343	1108,52	21,44
13. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,39	0,52026	2840,33	1477,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39	0,52026	951,74	495,15
13. 6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4704	0,627514	142,69	89,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0218	0,029081	1761,61	51,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0218	0,029081	826,45	24,03
		Итого эксплуатация машин:				**1271,59**	**1696,30**
13. 8	21-020101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0045	0,006003	18472,28	110,89
13. 9	21-070203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0013	0,001734	26033,00	45,15
13. 10	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00047	0,000627	15522,50	9,73
13. 11	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00029	0,000387	381819,66	147,71
13. 12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,602	0,803068	196,55	157,84
13. 13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	0,0008	200244,36	160,28
13. 14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00141	0,001881	28,00	0,05
13. 15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	0,150742	674,52	101,68
		Итого материалов:				**549,72**	**733,33**
		НР первого уровня	%	48,5		1566,97	2090,34
		НР второго уровня	%	4,24		263,47	351,47
		Накладные расходы	%	--		1830,44	2441,80
		Сметная прибыль	%	8		518,19	691,26

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**6995,54**	**9332,04**
14	**21-020101-2701 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В15, W4 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,3642**		**22557,44**	**30772,86**
		НР второго уровня	%	4,24		956,44	1304,77
		Накладные расходы	%	--		956,44	1304,77
		Сметная прибыль	%	8		1881,11	2566,21
		Сметная стоимость:				**25394,99**	**34643,84**
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ КАНАЛА					
		Низ канала					
15	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**32,4720**		**3194,42**	**103729,34**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	1,35	43,837	669,68	29356,90
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	5,887	826,45	4865,45
		Итого оплата труда:				**1053,90**	**34222,35**
15. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	15,587	10,59	165,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	5,845	3518,51	20565,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	5,845	826,45	4830,60
15. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,042214	1761,61	74,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,042214	826,45	34,89
		Итого эксплуатация машин:				**640,71**	**20804,98**
15. 6	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	8,118	6598,38	53565,65
15. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,064944	28,00	1,82
		Итого материалов:				**1649,65**	**53567,47**
		НР первого уровня	%	48,5		511,14	16597,84
		НР второго уровня	%	4,24		157,12	5101,87
		Накладные расходы	%	--		668,26	21699,71
		Сметная прибыль	%	8		309,01	10034,32
		Сметная стоимость:				**4171,70**	**135463,38**

1	2	3	4	5	6	7	8
16	**21-020101-2401 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В7,5, W4 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**33,1214**		**19770,66**	**654831,94**
		НР второго уровня	%	4,24		838,28	27764,87
		Накладные расходы	%	--		838,28	27764,87
		Сметная прибыль	%	8		1648,71	54607,74
		Сметная стоимость:				**22257,65**	**737204,56**
17	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	**м2 стяжки**	**324,7200**		**622,16**	**202027,43**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,02)	чел-ч	0,356	115,6	682,02	78841,73
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	4,124	732,02	3018,81
		Итого оплата труда:				**252,10**	**81860,54**
17. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	29,452	10,59	311,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	4,124	1360,59	5611,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	4,124	732,02	3018,85
		Итого эксплуатация машин:				**18,24**	**5922,89**
17. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	6,624	17653,91	116944,58
17. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	11,365	28,00	318,23
		Итого материалов:				**361,12**	**117262,81**
		НР первого уровня	%	60,9		153,53	49853,07
		НР второго уровня	%	4,24		32,89	10679,73
		Накладные расходы	%	--		186,42	60532,80
		Сметная прибыль	%	8		64,69	21004,82
		Сметная стоимость:				**873,26**	**283565,06**
18	**11-080101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой** Состав работ: 1. Выравнивание изолируемой поверхности раствором 2. Наклейка рулонных материалов с разогреванием мастики	**м2 поверхности**	**324,7200**		**1220,67**	**396374,89**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	0,143	46,435	732,02	33991,32

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	1,786	826,45	1476,01
		Итого оплата труда:				**109,22**	**35467,33**
18. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	5,812	402,09	2337,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	1,786	1761,61	3146,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	1,786	826,45	1476,04
		Итого эксплуатация машин:				**16,89**	**5483,31**
18. 5	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	8,118	12925,19	104926,69
18. 6	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1,1	357,192	266,81	95302,40
18. 7	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,2	714,384	212,16	151563,71
18. 8	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00016	0,051955	51147,90	2657,40
18. 9	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00008	0,025978	94314,44	2450,06
		Итого материалов:				**1099,10**	**356900,26**
		НР первого уровня	%	50,8		55,49	18017,40
		НР второго уровня	%	4,24		54,11	17570,23
		Накладные расходы	%	--		109,59	35587,63
		Сметная прибыль	%	8		106,42	34557,00
		Сметная стоимость:				**1436,68**	**466519,53**
19	**11-080101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя** Состав работ: 1. Выравнивание изолируемой поверхности раствором 2. Наклейка рулонных материалов с разогреванием мастики	**м2 поверхности**	**324,7200**		**2001,73**	**650001,15**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	0,201	65,269	732,02	47778,01
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	2,273	826,45	1878,55
		Итого оплата труда:				**152,92**	**49656,56**
19. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	11,073	402,09	4452,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	2,273	1761,61	4004,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	2,273	826,45	1878,52
		Итого эксплуатация машин:				**26,04**	**8456,53**
19. 5	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	8,118	12925,19	104926,69
19. 6	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	2,2	714,384	266,81	190604,80
19. 7	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	1363,824	212,16	289348,90
19. 8	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,077933	51147,90	3986,10
19. 9	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,051955	94314,44	4900,13
		Итого материалов:				**1828,55**	**593766,61**
		НР первого уровня	%	50,8		77,68	25225,53
		НР второго уровня	%	4,24		88,17	28629,61

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		165,85	53855,15
		Сметная прибыль	%	8		173,41	56308,50
		Сметная стоимость:				**2340,99**	**760164,80**
20	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	**м2 стяжки**	**324,7200**		**622,16**	**202027,43**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,02)	чел-ч	0,356	115,6	682,02	78841,73
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	4,124	732,02	3018,81
		Итого оплата труда:				**252,10**	**81860,54**
20. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	29,452	10,59	311,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	4,124	1360,59	5611,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	4,124	732,02	3018,85
		Итого эксплуатация машин:				**18,24**	**5922,89**
20. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	6,624	17653,91	116944,58
20. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	11,365	28,00	318,23
		Итого материалов:				**361,12**	**117262,81**
		НР первого уровня	%	60,9		153,53	49853,07
		НР второго уровня	%	4,24		32,89	10679,73
		Накладные расходы	%	--		186,42	60532,80
		Сметная прибыль	%	8		64,69	21004,82
		Сметная стоимость:				**873,26**	**283565,06**
	Стенки канала						
21	**11-080101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Наклейка рулонных материалов с разогреванием мастики 3. Укладка дополнительных слоев гидроизоляционных материалов в местах сопряжения боковой изоляции с горизонтальной	**м2 поверхности**	**387,0400**		**1981,06**	**766750,01**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,468	181,135	817,19	148021,48
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	2,129	826,45	1759,28
		Итого оплата труда:				**386,99**	**149780,76**
21. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	13,856	402,09	5571,37

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	2,129	1761,61	3749,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	2,129	826,45	1759,51
		Итого эксплуатация машин:				**24,08**	**9321,35**
21. 5	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	2,3	890,192	266,81	237512,13
21. 6	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,4	1702,976	212,16	361303,39
21. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,09289	51147,90	4751,11
21. 8	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,061926	94314,44	5840,55
		Итого материалов:				**1574,53**	**609407,18**
		НР первого уровня	%	50,8		196,59	76088,63
		НР второго уровня	%	4,24		92,33	35736,36
		Накладные расходы	%	--		288,92	111824,99
		Сметная прибыль	%	8		181,60	70286,00
		Сметная стоимость:				**2451,58**	**948860,99**
22	**11-060401-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бутового камня 6. Укладка бетонной смеси	**м3**	**38,7040**		**3852,49**	**149106,59**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	3,06	118,434	751,15	88961,88
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	8,852	845,32	7482,44
		Итого оплата труда:				**2491,84**	**96444,32**
22. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,104501	3356,72	350,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,104501	826,45	86,36
22. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	7,048	31,13	219,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	7,276	3518,51	25601,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	7,276	826,45	6013,25
22. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,592171	3078,63	1823,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,592171	1108,52	656,43
22. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,008	0,309632	47,63	14,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,878581	1761,61	1547,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,878581	826,45	726,10
		Итого эксплуатация машин:				**763,68**	**29557,64**

1	2	3	4	5	6	7	8
22. 9	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	0,0007	0,027093	24437,72	662,09
22.10	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	0,0086	0,332854	26033,00	8665,20
22. 11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,010063	15522,50	156,20
22. 12	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,019352	381819,66	7388,97
22. 13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,43	16,643	196,55	3271,13
22. 14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00077	0,029802	28,00	0,83
22. 15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	15,482	674,52	10442,65
		Итого материалов:				**790,28**	**30587,07**
		НР первого уровня	%	48,5		1208,54	46775,50
		НР второго уровня	%	4,24		214,59	8305,40
		Накладные расходы	%	--		1423,13	55080,90
		Сметная прибыль	%	8		422,05	16335,00
		Сметная стоимость:				**5697,67**	**220522,49**
23	**21-020101-2401 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В7,5, W4 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**39,4781**		**19770,66**	**780508,09**
		НР второго уровня	%	4,24		838,28	33093,54
		Накладные расходы	%	--		838,28	33093,54
		Сметная прибыль	%	8		1648,71	65088,13
		Сметная стоимость:				**22257,65**	**878689,77**
26	**11-070601-0102 РСНБ РК 2015**	**Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство** Состав работ: 1. Установка сборных лотковых элементов, плит и опорных подушек 2. Заполнение цементным раствором вертикальных стыков между лотковыми элементами с устройством и разборкой опалубки 3. Покрытие наружных поверхностей каналов битумом за 2 раза 4. Установка монтажных изделий в местах стыкования лотков с окраской их лаком	**м3 сборных конструкций**	**20,1538**		**6553,55**	**132078,93**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	2,56	51,594	838,79	43276,30
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,526528	10,612	951,31	10094,89
		Итого оплата труда:				**2648,20**	**53371,20**
26. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0327	0,659029	3078,63	2028,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0327	0,659029	1108,52	730,55
26. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,44	8,868	2840,33	25187,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	8,868	951,74	8440,03

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 5	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,4928	9,932	642,90	6385,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,004928	0,09932	1109,00	110,15
26. 6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,019	0,382922	142,69	54,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0489	0,985521	1761,61	1736,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0489	0,985521	826,45	814,48
		Итого эксплуатация машин:				**1756,09**	**35391,91**
26. 8	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	0,0024	0,048369	364882,72	17649,06
26. 9	21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,038292	26033,00	996,86
26. 10	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,4	8,062	196,55	1584,49
26. 11	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0012	0,024185	161883,18	3915,07
26. 12	21-130812-1037	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000202	211753,02	42,68
26. 13	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,024	0,483691	60098,40	29069,07
26. 14	22-040501-0701	Лак поливинилацетальный, ВЛ-51 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	0,241846	634,64	153,48
		Итого материалов:				**2650,16**	**53410,71**
		НР первого уровня	%	62,1		1644,53	33143,51
		НР второго уровня	%	4,24		347,60	7005,43
		Накладные расходы	%	--		1992,13	40148,94
		Сметная прибыль	%	8		683,65	13778,23
		Сметная стоимость:				**9229,33**	**186006,10**
27	**11-080101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Наклейка рулонных материалов с разогреванием мастики 3. Укладка дополнительных слоев гидроизоляционных материалов в местах сопряжения боковой изоляции с горизонтальной	**м2 поверхности**	**150,8000**		**1981,06**	**298744,06**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,468	70,574	817,19	57672,69
27. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,8294	826,45	685,46
		Итого оплата труда:				**386,99**	**58358,15**
27. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	5,399	402,09	2170,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,8294	1761,61	1461,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,8294	826,45	685,46
		Итого эксплуатация машин:				**24,08**	**3631,82**
27. 5	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	2,3	346,84	266,81	92540,38
27. 6	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,4	663,52	212,16	140772,40

1	2	3	4	5	6	7	8
27. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,036192	51147,90	1851,14
27. 8	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,024128	94314,44	2275,62
		Итого материалов:				**1574,53**	**237439,55**
		НР первого уровня	%	50,8		196,59	29645,94
		НР второго уровня	%	4,24		92,33	13923,74
		Накладные расходы	%	--		288,92	43569,68
		Сметная прибыль	%	8		181,60	27385,10
		Сметная стоимость:				**2451,58**	**369698,84**
28	**11-060401-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бутового камня 6. Укладка бетонной смеси	**м3**	**60,3200**		**3852,49**	**232381,92**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	3,06	184,579	751,15	138646,67
28. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	13,795	845,32	11661,35
		Итого оплата труда:				**2491,84**	**150308,02**
28. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,162864	3356,72	546,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,162864	826,45	134,60
28. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	10,984	31,13	341,94
		в т.ч. затраты труда машиннстов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	11,34	3518,51	39900,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	11,34	826,45	9371,94
28. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,922896	3078,63	2841,26
		в т.ч. затраты труда машиннстов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,922896	1108,52	1023,05
28. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,008	0,48256	47,63	22,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	1,369	1761,61	2412,11
		в т.ч. затраты труда машиннстов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	1,369	826,45	1131,41
		Итого эксплуатация машин:				**763,68**	**46065,44**
28. 9	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	0,0007	0,042224	24437,72	1031,86
28.10	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	0,0086	0,518752	26033,00	13504,67
28. 11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,015683	15522,50	243,44
28. 12	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,03016	381819,66	11515,68
28. 13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,43	25,938	196,55	5098,04
28. 14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00077	0,046446	28,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7	8
28. 15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	24,128	674,52	16274,82
		Итого материалов:				**790,28**	**47669,81**
		НР первого уровня	%	48,5		1208,54	72899,39
		НР второго уровня	%	4,24		214,59	12943,93
		Накладные расходы	%	--		1423,13	85843,32
		Сметная прибыль	%	8		422,05	25458,02
		Сметная стоимость:				**5697,67**	**343683,25**
29	**21-020101-2401 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В7,5, W4 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**61,5264**		**19770,66**	**1216417,54**
		НР второго уровня	%	4,24		838,28	51576,10
		Накладные расходы	%	--		838,28	51576,10
		Сметная прибыль	%	8		1648,71	101439,49
		Сметная стоимость:				**22257,65**	**1369433,13**
	==УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ-1 (ТК ТИП5)==						
31	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**1,4300**		**3194,42**	**4568,03**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	1,35	1,931	669,68	1292,82
31. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,259259	826,45	214,26
		Итого оплата труда:				**1053,90**	**1507,08**
31. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,6864	10,59	7,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,2574	3518,51	905,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,2574	826,45	212,73
31. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001859	1761,61	3,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001859	826,45	1,54
		Итого эксплуатация машин:				**640,71**	**916,21**
31. 6	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,3575	6598,38	2358,92
31. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00286	28,00	0,08
		Итого материалов:				**1649,65**	**2359,00**
		НР первого уровня	%	48,5		511,14	730,93

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		157,12	224,68
		Накладные расходы	%	--		668,26	955,61
		Сметная прибыль	%	8		309,01	441,89
		Сметная стоимость:				**4171,70**	**5965,53**
32	**21-020101-2201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В3,5, W4 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,4586**		**18644,36**	**27194,66**
		НР второго уровня	%	4,24		790,52	1153,05
		Накладные расходы	%	--		790,52	1153,05
		Сметная прибыль	%	8		1554,79	2267,82
		Сметная стоимость:				**20989,67**	**30615,53**
33	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	**м2 стяжки**	**13,5100**		**622,16**	**8405,37**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,02)	чел-ч	0,356	4,81	682,02	3280,22
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,171577	732,02	125,60
		Итого оплата труда:				**252,10**	**3405,81**
33. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,225	10,59	12,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,171577	1360,59	233,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,171577	732,02	125,60
		Итого эксплуатация машин:				**18,24**	**246,42**
33. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,275604	17653,91	4865,49
33. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,47285	28,00	13,24
		Итого материалов:				**361,12**	**4878,73**
		НР первого уровня	%	60,9		153,53	2074,14
		НР второго уровня	%	4,24		32,89	444,33
		Накладные расходы	%	--		186,42	2518,47
		Сметная прибыль	%	8		64,69	873,91
		Сметная стоимость:				**873,26**	**11797,75**
34	**11-080101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**48,0000**		**1888,23**	**90635,05**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Выравнивание изолируемой поверхности раствором 2. Наклейка рулонных материалов с разогреванием мастики					
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	0,201	9,648	732,02	7062,53
34. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,336	826,45	277,69
		Итого оплата труда:				**152,92**	**7340,22**
34. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	1,637	402,09	658,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,336	1761,61	591,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,336	826,45	277,69
		Итого эксплуатация машин:				**26,04**	**1250,04**
34. 5	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	1,2	12925,19	15510,23
34. 6	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,2	105,6	215,22	22727,23
34. 7	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	201,6	212,16	42771,46
34. 8	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,01152	51147,90	589,22
34. 9	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,00768	94314,44	724,33
		Итого материалов:				**1715,05**	**82322,47**
		НР первого уровня	%	50,8		77,68	3728,83
		НР второго уровня	%	4,24		83,35	4001,03
		Накладные расходы	%	--		161,04	7729,86
		Сметная прибыль	%	8		163,94	7869,19
		Сметная стоимость:				**2213,21**	**106234,10**
35	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	**м2 стяжки**	**13,5100**		**622,16**	**8405,37**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,02)	чел-ч	0,356	4,81	682,02	3280,22
35. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,171577	732,02	125,60
		Итого оплата труда:				**252,10**	**3405,81**
35. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,225	10,59	12,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,171577	1360,59	233,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,171577	732,02	125,60
		Итого эксплуатация машин:				**18,24**	**246,42**
35. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,275604	17653,91	4865,49
35. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,47285	28,00	13,24
		Итого материалов:				**361,12**	**4878,73**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,9		153,53	2074,14
		НР второго уровня	%	4,24		32,89	444,33
		Накладные расходы	%	--		186,42	2518,47
		Сметная прибыль	%	8		64,69	873,91
		Сметная стоимость:				**873,26**	**11797,75**
64	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**м2 поверхности**	**42,6912**		**721,16**	**30787,10**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,212	9,051	817,19	7396,01
64. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,085382	826,45	70,56
		Итого оплата труда:				**174,90**	**7466,57**
64. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,832478	402,09	334,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
64. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,085382	1761,61	150,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,085382	826,45	70,56
		Итого эксплуатация машин:				**11,36**	**485,14**
64. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	102,459	212,16	21737,68
64. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,010246	51147,90	524,06
64. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,006831	94314,44	644,22
		Итого материалов:				**536,55**	**22905,96**
		НР первого уровня	%	50,8		88,85	3793,02
		НР второго уровня	%	4,24		34,34	1466,20
		Накладные расходы	%	--		123,19	5259,21
		Сметная прибыль	%	8		67,55	2883,71
		Сметная стоимость:				**911,90**	**38930,02**
1	**Прайс-лист**	**Детектор повреждений переносной многоуровневый ДПП-АМ**	**шт**	**1,0000**		**66590,63**	**66590,63**
		НР второго уровня	%	4,24		2823,44	2823,44
		Накладные расходы	%	--		2823,44	2823,44
		Сметная прибыль	%	8		5553,13	5553,13
		Сметная стоимость:				**74967,19**	**74967,19**
2	**Прайс-лист**	**Контрольно-монтажный тестер мегаомметр цифровой АМ-2002**	**шт**	**1,0000**		**178047,32**	**178047,32**
		НР второго уровня	%	4,24		7549,21	7549,21
		Накладные расходы	%	--		7549,21	7549,21
		Сметная прибыль	%	8		14847,72	14847,72
		Сметная стоимость:				**200444,25**	**200444,25**
3	**Прайс-лист**	**Импульсный рефлектор"Рейс-105-Р"**	**шт**	**1,0000**		**658678,13**	**658678,13**
		НР второго уровня	%	4,24		27927,95	27927,95

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		27927,95	27927,95
		Сметная прибыль	%	8		54928,49	54928,49
		Сметная стоимость:				**741534,56**	**741534,56**
5	**Прайс-лист**	**Терминал КТ-11Г для подключения переносного детектора (концевой)**	**шт**	**2,0000**		**16831,25**	**33662,50**
		НР второго уровня	%	4,24		713,64	1427,29
		Накладные расходы	%	--		713,64	1427,29
		Сметная прибыль	%	8		1403,59	2807,18
		Сметная стоимость:				**18948,49**	**37896,97**
6	**Прайс-лист**	**Терминал КТ-12/ШГ для подключения переносного детектора (промежуточный)**	**шт**	**1,0000**		**15238,39**	**15238,39**
		НР второго уровня	%	4,24		646,11	646,11
		Накладные расходы	%	--		646,11	646,11
		Сметная прибыль	%	8		1270,76	1270,76
		Сметная стоимость:				**17155,26**	**17155,26**
7	**Прайс-лист**	**Терминал КТ-15 для подключения переносного детектора (проходной)**	**шт**	**3,0000**		**22043,30**	**66129,91**
		НР второго уровня	%	4,24		934,64	2803,91
		Накладные расходы	%	--		934,64	2803,91
		Сметная прибыль	%	8		1838,24	5514,71
		Сметная стоимость:				**24816,17**	**74448,52**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**9569209,83**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**1176081,07**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**655289,68**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**160141,53**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**6719492,20**
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**1018346,88**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**743239,92**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**10312449,76**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**437247,87**
	ИТОГО:		Тенге				**10749697,63**
	Сметная прибыль		Тенге				**859975,81**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**11609673,44**

4	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,04%					120740,60
		Всего					**11730414,04**

5	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,34%					274491,68

2	3	4	5	6	7	8
						26
8	Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в РК, прил. 1, п. 9.11	Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска				5300 831280
		ИТОГО				**12836185,72**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2017 Г.				**12836185,72**
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %				**1540342,28**
		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА				**14376528,01**

Заказчик:
Директора ФТС ГКП "КТЭЦ"
_____ **Молдиманов Б.**

Подрядчик:
Директор ТОО СК "Энергия"
_____ **Камербаев А.А.**

Инженер по техническому надзору:
Технадзор ГКП "КТЭЦ"
_____ **Туякбаев А.**

ТУЯКБАЕВ АКЫЛБЕК
ИИН 620502302183
ТЕХНАДЗОР
KZ 78VJE00036429

ИИН 620502302183