ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел A. Общий раздел

1. Регистрационный номер ESF-051140001449-20180626-47667609
1.1. Номер учетной системы 00000000062
2. Дата выписки 26.06.2018
2.1. Дата выписки на бумажном носителе
3. Дата совершения оборота 22.06.2018
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 B. 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 B1. Банковские реквизиты поставщика

12. КБе 17
13. ИИК KZ514322203398T00892
14. БИК VTBAKZKZ
15. Наименование банка ДО АО Банк ВТБ (Казахстан)

Раздел C. 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
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 Договор № 157/НЖ
27.4. Дата 03.04.2018
28. Условия оплаты по договору безналичный расчет
29. Способ отправления

30 Поставка товаров осуществлена по доверенности
30.1 Номер
30.2 Дата
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 62
32.2 Дата 22.06.2018

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 Ставка	Акциз Сумма	Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот)	НДС Ставка	НДС Сумма	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
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 июнь месяц 2018г.				1	9115003.92	9115003.92			9115003.92	12%	1093800.47	10208804.39			1	
							Всего по счету:	9115003.92		0.00	9115003.92		1093800.47	10208804.39				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

44. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя
45. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры
46. Ф.И.О. лица, выписывающего ЭСФ

r+scCkl/T5pw51A6alGulh7b9MptghSHLWoply3sc1Un
Mu9i7aR7+PqiCukz0L7w8c5q+PnvbukvtT9DzsdH4Q==

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 июнь 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							17 031 419,88	
За отчетный период	10 208 804,39	9 115 003,92						1 093 800,47	**10 208 804,39**

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

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 № 2
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮНЬ МЕСЯЦ 2018 г.

Составлена в ценах 2 квартала 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
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	**Е11-010101-0308 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**	**704,3300**		**85,93**	**60526,08**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	0,00888	6,254	669,68	4188,48
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	13,594	1108,52	15068,74
		Итого оплата труда:				**27,34**	**19257,22**
1. 3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	13,594	4144,43	56337,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	13,594	1108,52	15069,22
		Итого эксплуатация машин:				**79,99**	**56337,60**
		НР первого уровня	%	59,1		16,16	11381,02
		НР второго уровня	%	4,24		4,33	3048,86
		Накладные расходы	%	--		20,49	14429,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,51	5996,48
		Сметная стоимость:				**114,94**	**80952,43**

1	2	3	4	5	6	7	8
2	**Е11-010101-0308 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 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**387,2800**		**94,53**	**36608,68**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	0,009768	3,783	669,68	2533,37
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02123	8,222	1108,52	9114,20
		Итого оплата труда:				**30,08**	**11647,57**
2. 3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02123	8,222	4144,43	34075,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02123	8,222	1108,52	9114,25
		Итого эксплуатация машин:				**87,99**	**34075,31**
		НР первого уровня	%	59,1		17,77	6883,71
		НР второго уровня	%	4,24		4,76	1844,08
		Накладные расходы	%	--		22,54	8727,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,37	3626,92
		Сметная стоимость:				**126,43**	**48963,39**
3	**Е11-010205-0302 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**	**123,2200**		**1529,44**	**188457,93**

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	2,125	261,867	719,67	188457,93
		Итого оплата труда:				**1529,44**	**188457,93**
		НР первого уровня	%	59,1		903,90	111378,64
		НР второго уровня	%	4,24		103,17	12713,07
		Накладные расходы	%	--		1007,07	124091,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		202,92	25003,97
		Сметная стоимость:				**2739,44**	**337553,60**
7	**Е11-010205-1201 11-010205-1201 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Водоотлив** Состав работ: 1. Водоотлив из траншей шириной по дну до 2 м для ленточных фундаментов под здания и сооружения, а также для внутризаводских и дворовых (внутриквартальных) коммуникаций	**м3 мокрого грунта**	**262,0000**		**908,68**	**238073,95**
4. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	224,796	669,67	150538,39
		Итого оплата труда:				**574,57**	**150538,39**
4. 2	1275 С (32-050101-0102)	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	749,32	317,72	238073,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,858	224,796	669,67	150538,39
		Итого эксплуатация машин:				**908,68**	**238073,95**
		НР первого уровня	%	59,1		339,57	88968,19
		НР второго уровня	%	4,24		52,93	13866,59
		Накладные расходы	%	--		392,50	102834,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,09	27272,70
		Сметная стоимость:				**1405,27**	**368181,42**
		Демонтаж и монтаж верхней части сущ. каналов - 260 м					
25	**Е11-070601-0102 11-070601-0102 РСНБ РК 2015**	**Демонтаж верхней части каналов из лотковых элементов** 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**	**40,3000**		**3122,72**	**125845,41**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	2,56	103,168	671,03	69229,03
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,421222	16,975	951,31	16148,78

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**2118,56**	**85377,81**
5. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02616	1,054	3078,63	3245,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02616	1,054	1108,52	1168,38
5. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,352	14,186	2840,33	40291,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,352	14,186	951,74	13501,38
5. 5	871 С (32-010201-0102)	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,39424	15,888	642,90	10214,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,0039424	0,15888	1109,00	176,20
5. 6	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0152	0,61256	142,69	87,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03912	1,577	1761,61	2777,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03912	1,577	826,45	1303,31
		Итого эксплуатация машин:				**1404,87**	**56616,39**
		НР первого уровня	%	62,1		1315,62	53019,62
		НР второго уровня	%	4,24		188,19	7583,88
		Накладные расходы	%	--		1503,81	60603,50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		370,12	14915,91
		Сметная стоимость:				**4996,65**	**201364,83**
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
12	**Е11-240101-0209 11-240101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 300мм.** Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Опускание звеньев труб и деталей в канал 3. Сварка звеньев труб в канале 4. Установка и приварка отводов, спускников с задвижками, подвижных и неподвижных опор 5. Врезка штуцеров для ответвлений 6. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов	**км трубопровода**	**0,1600**		**882236,79**	**141157,89**

1	2	3	4	5	6	7	8
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=889,41)	чел-ч	887	141,92	533,65	75735,04
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	100,734	16,117	1036,43	16704,56
		Итого оплата труда:				**577747,48**	**92439,60**
6. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	189,6	30,336	437,52	13272,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	10,5	1,68	1849,48	3107,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,5	1,68	826,45	1388,44
6. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,27	0,0432	3078,63	133,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,0432	1108,52	47,89
6. 6	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	55,038	8,806	3861,69	34006,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	55,038	8,806	1108,52	9761,63
6. 7	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	29,7	4,752	21,19	100,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 8	1684 С (32-040105-0202)	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	19,68	3,149	3785,62	11920,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,68	3,149	1108,52	3490,73
6. 9	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	14,85	2,376	1166,37	2771,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,85	2,376	826,45	1963,65
6.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,396	0,06336	1761,61	111,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,396	0,06336	826,45	52,36
		Итого эксплуатация машин:				**408892,79**	**65422,85**
		НР первого уровня	%	62,1		358781,19	57404,99
		НР второго уровня	%	4,24		52619,16	8419,07
		Накладные расходы	%	--		411400,35	65824,06
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		103490,97	16558,56
		Сметная стоимость:				**1397128,11**	**223540,50**

1	2	3	4	5	6	7	8
19	**Е11-070601-0102 11-070601-0102 РСНБ РК 2015**	**Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов** 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**	**38,6400**		**3122,72**	**120661,71**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	2,56	98,918	671,03	66377,41
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,421222	16,276	951,31	15483,60
		Итого оплата труда:				**2118,56**	**81861,01**
7. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02616	1,011	3078,63	3111,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02616	1,011	1108,52	1120,71
7. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,352	13,601	2840,33	38632,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,352	13,601	951,74	12944,62
7. 5	871 С (32-010201-0102)	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,39424	15,233	642,90	9793,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,0039424	0,15233	1109,00	168,93
7. 6	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0152	0,587328	142,69	83,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03912	1,512	1761,61	2662,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03912	1,512	826,45	1249,59
		Итого эксплуатация машин:				**1404,87**	**54284,30**
		НР первого уровня	%	62,1		1315,62	50835,69
		НР второго уровня	%	4,24		188,19	7271,49
		Накладные расходы	%	--		1503,81	58107,18
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		370,12	14301,51
		Сметная стоимость:				**4996,65**	**193070,39**
		ДЕМОНТАЖ КАНАЛОВ -160 м					

1	2	3	4	5	6	7	8
20	**Е11-070512-0111 11-070512-0111 РСНБ РК 2015**	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т** Состав работ: 1. Заполнение швов раствором	**шт. сборных конструкций**	**75,0000**		**669,36**	**50202,23**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,03	77,25	623,63	48175,57
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00768	0,576	826,45	476,04
		Итого оплата труда:				**648,69**	**48651,61**
8. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00768	0,576	3518,51	2026,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00768	0,576	826,45	476,04
		Итого эксплуатация машин:				**27,02**	**2026,66**
		НР первого уровня	%	62,1		402,84	30212,65
		НР второго уровня	%	4,24		45,46	3409,59
		Накладные расходы	%	--		448,30	33622,24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		89,41	6705,96
		Сметная стоимость:				**1207,07**	**90530,43**
28	**Е12-160101-1121 12-160101-1121 РСНБ РК 2015**	**Каналы не проходные. Очистка от грязи ила и грязи при снятых трубах. Глубина очистки до 2 м** Состав работ: 1. Очистка каналов от грязи и ила со сгребанием его в кучи и выкидкой на поверхность вручную	**м3 ила, грязи**	**50,4000**		**2319,94**	**116925,11**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,9=664,74)	чел-ч	3,49	175,896	664,74	116925,11
		Итого оплата труда:				**2319,94**	**116925,11**
		НР первого уровня	%	59,1		1371,09	69102,74
		НР второго уровня	%	4,24		156,50	7887,58
		Накладные расходы	%	--		1527,59	76990,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		307,80	15513,23
		Сметная стоимость:				**4155,33**	**209428,66**
		Транспортировка демонтируемых конструкций					
29	**С341-310103-0501 41-310103-0501 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Конструкции металлические. Погрузка**	**т**	**48,0800**		**347,00**	**16683,76**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		14,71	707,39
		Накладные расходы	%	--		14,71	707,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28,94	1391,29
		Сметная стоимость:				**390,65**	**18782,44**
30	**С341-310103-0502 41-310103-0502 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Конструкции металлические. Разгрузка**	**т**	**48,0800**		**347,00**	**16683,76**
		НР второго уровня	%	4,24		14,71	707,39
		Накладные расходы	%	--		14,71	707,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28,94	1391,29
		Сметная стоимость:				**390,65**	**18782,44**
36	**С341-010105-1015 41-010105-1015 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	**т**	**48,0400**		**394,15**	**18934,97**
		НР второго уровня	%	4,24		16,71	802,84
		Накладные расходы	%	--		16,71	802,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,87	1579,02
		Сметная стоимость:				**443,73**	**21316,83**
		ОПОРЫ ОП-1					
		Ф8-18					
140	**Е11-110101-1303 11-110101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки	**м2 покрытия**	**13,9200**		**2707,74**	**37691,79**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=707,33)	чел-ч	0,526	7,322	707,33	5179,01
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,066	0,91872	930,73	855,08
		Итого оплата труда:				**433,48**	**6034,09**

1	2	3	4	5	6	7	8
13. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	0,214368	3356,72	719,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0154	0,214368	826,45	177,16
13. 4	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	0,339648	3507,68	1191,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,339648	1108,52	376,51
13. 5	620 С (32-010101-0101)	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	0,322944	2484,08	802,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0232	0,322944	826,45	266,90
13. 6	1240 С (32-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	1,42	94,23	133,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,04176	1761,61	73,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,04176	826,45	34,51
		Итого эксплуатация машин:				**209,81**	**2920,52**
13. 8	100078 С (21-010201-0601)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	0,512256	2354,07	1205,89
13. 9	100079 С (21-010201-0602)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,256128	2158,17	552,77
13.10	100080 С (21-010201-0603)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596	0,829632	1925,66	1597,59
13.11	144640 С (21-130104-0202)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,0248	0,345216	75998,82	26236,01
		Итого материалов:				**2125,88**	**29592,25**
		НР первого уровня	%	60,9		263,99	3674,76
		НР второго уровня	%	4,24		126,00	1753,94
		Накладные расходы	%	--		389,99	5428,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247,82	3449,64
		Сметная стоимость:				**3345,56**	**46570,14**
141	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная из сульфатостойкого бетона В7.5. Устройство**	**м3**	**1,3900**		**3194,42**	**4440,25**

1	2	3	4	5	6	7	8
		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					
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	1,35	1,877	669,68	1256,65
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,252007	826,45	208,27
		Итого оплата труда:				**1053,90**	**1464,93**
14. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,6672	10,59	7,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,2502	3518,51	880,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,2502	826,45	206,78
14. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001807	1761,61	3,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001807	826,45	1,49
		Итого эксплуатация машин:				**640,71**	**890,58**
14. 6	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,3475	6598,38	2292,94
14. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,00278	28,00	0,08
		Итого материалов:				**1649,65**	**2293,01**
		НР первого уровня	%	48,5		511,14	710,49
		НР второго уровня	%	4,24		157,12	218,39
		Накладные расходы	%	--		668,26	928,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		309,01	429,53
		Сметная стоимость:				**4171,70**	**5798,66**
142	**С121-020101-2201 21-020101-2201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В3,5, W4 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,4198**		**18644,36**	**26471,26**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		790,52	1122,38
		Накладные расходы	%	--		790,52	1122,38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1554,79	2207,49
		Сметная стоимость:				**20989,67**	**29801,13**
143	**Е11-060101-0106 11-060101-0106 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3. 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**	**7,3000**		**5820,46**	**42489,36**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=732,02)	чел-ч	4,75	34,675	732,02	25382,79
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2682	1,958	832,23	1629,40
		Итого оплата труда:				**3700,30**	**27012,19**
16. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01971	3356,72	66,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01971	826,45	16,29
16. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2826	2,063	31,13	64,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,252	1,84	3518,51	6472,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,252	1,84	826,45	1520,67
16. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0055	0,04015	3078,63	123,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,04015	1108,52	44,51
16. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	0,05402	47,63	2,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,0584	1761,61	102,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,0584	826,45	48,26

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**935,90**	**6832,09**
16. 9	128064 С (21-050307-1007)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,052	0,3796	107,10	40,66
16.10	128070 С (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	0,25	1,825	66,30	121,00
16.11	131600 С (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	0,0062	0,04526	26033,00	1178,25
16.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,001825	15522,50	28,33
16.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,19	1,387	196,55	272,61
16.14	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,123	0,8979	6598,38	5924,69
16.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00364	0,026572	28,00	0,74
16.16	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,55	4,015	674,52	2708,20
		Итого материалов:				**1407,46**	**10274,48**
		НР первого уровня	%	48,5		1794,65	13100,91
		НР второго уровня	%	4,24		322,88	2357,03
		Накладные расходы	%	--		2117,53	15457,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		635,04	4635,78
		Сметная стоимость:				**8573,03**	**62583,09**
144	**С121-020101-2701 21-020101-2701 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В15, W6 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**7,4095**		**22889,17**	**169597,30**
		НР второго уровня	%	4,24		970,50	7190,93
		Накладные расходы	%	--		970,50	7190,93
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1908,77	14143,06
		Сметная стоимость:				**25768,44**	**190931,29**

1	2	3	4	5	6	7	8
145	**Е11-060301-0601 11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм** Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских	**т**	**0,2564**		**13300,82**	**3410,33**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	16,88	4,328	732,02	3168,21
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,043588	1108,52	48,32
		Итого оплата труда:				**12544,95**	**3216,52**
18. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,043588	3078,63	134,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,043588	1108,52	48,32
18. 4	1146 С (34-030202-0201)	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,010256	20,30	0,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5	2817 С (34-010105-0101)	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,189736	195,60	37,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**668,92**	**171,51**
18. 6	128065 С (21-050307-1008)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,7692	91,80	70,61
		Итого материалов:				**275,40**	**70,61**
		НР первого уровня	%	48,5		6084,30	1560,01
		НР второго уровня	%	4,24		821,93	210,74
		Накладные расходы	%	--		6906,23	1770,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1616,56	414,49
		Сметная стоимость:				**21823,61**	**5595,57**
146	**С121-050301-0101 21-050301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0090**		**158253,71**	**1424,28**
		НР второго уровня	%	4,24		6709,96	60,39

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		6709,96	60,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13197,09	118,77
		Сметная стоимость:				**178160,76**	**1603,45**
147	**С121-050301-3201 21-050301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,2474**		**149529,80**	**36993,67**
		НР второго уровня	%	4,24		6340,06	1568,53
		Накладные расходы	%	--		6340,06	1568,53
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12469,59	3084,98
		Сметная стоимость:				**168339,45**	**41647,18**
148	**Е11-080101-0307 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**	**29,2800**		**721,16**	**21115,51**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,212	6,207	817,19	5072,59
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,05856	826,45	48,40
		Итого оплата труда:				**174,90**	**5120,99**
21. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,57096	402,09	229,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,05856	1761,61	103,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,05856	826,45	48,40
		Итого эксплуатация машин:				**11,36**	**332,74**
21. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	70,272	212,16	14908,91
21. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,007027	51147,90	359,43
21. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,004685	94314,44	441,84
		Итого материалов:				**536,55**	**15710,18**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	50,8		88,85	2601,46
		НР второго уровня	%	4,24		34,34	1005,60
		Накладные расходы	%	--		123,19	3607,06
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,55	1977,81
		Сметная стоимость:				**911,90**	**26700,38**
		==УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ-5/УТ-6 (ТК ТИП 7)==					
67	**Е11-060101-0101 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**	**2,4500**		**3194,42**	**7826,34**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	1,35	3,308	669,68	2214,97
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,444185	826,45	367,10
		Итого оплата труда:				**1053,90**	**2582,06**
22. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,176	10,59	12,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,441	3518,51	1551,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,441	826,45	364,46
22. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,003185	1761,61	5,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,003185	826,45	2,63
		Итого эксплуатация машин:				**640,71**	**1569,73**
22. 6	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,6125	6598,38	4041,51
22. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,0049	28,00	0,14
		Итого материалов:				**1649,65**	**4041,64**
		НР первого уровня	%	48,5		511,14	1252,30
		НР второго уровня	%	4,24		157,12	384,93

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		668,26	1637,24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		309,01	757,09
		Сметная стоимость:				**4171,70**	**10220,66**
68	**С121-020101-2201 21-020101-2201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В3,5, W4 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**2,4900**		**18644,36**	**46424,45**
		НР второго уровня	%	4,24		790,52	1968,40
		Накладные расходы	%	--		790,52	1968,40
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1554,79	3871,43
		Сметная стоимость:				**20989,67**	**52264,27**
69	**Е11-110101-1101 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**	**10,7300**		**622,16**	**6675,76**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,02)	чел-ч	0,356	3,82	682,02	2605,23
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,136271	732,02	99,75
		Итого оплата труда:				**252,10**	**2704,99**
24. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,973211	10,59	10,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 4	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,136271	1360,59	185,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,136271	732,02	99,75
		Итого эксплуатация машин:				**18,24**	**195,72**
24. 5	102637 С (21-020401-2805)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,218892	17653,91	3864,30
24. 6	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,035	0,37555	28,00	10,52
		Итого материалов:				**361,12**	**3874,82**
		НР первого уровня	%	60,9		153,53	1647,34

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		32,89	352,90
		Накладные расходы	%	--		186,42	2000,24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		64,69	694,08
		Сметная стоимость:				**873,26**	**9370,08**
70	**Е11-080101-0303 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**	**62,4000**		**1888,23**	**117825,56**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=732,02)	чел-ч	0,201	12,542	732,02	9181,29
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,4368	826,45	360,99
		Итого оплата труда:				**152,92**	**9542,28**
25. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	2,128	402,09	855,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,4368	1761,61	769,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,4368	826,45	360,99
		Итого эксплуатация машин:				**26,04**	**1625,05**
25. 5	102633 С (21-020401-2801)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	1,56	12925,19	20163,30
25. 6	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,2	137,28	215,22	29545,40
25. 7	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	262,08	212,16	55602,89
25. 8	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,014976	51147,90	765,99
25. 9	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,009984	94314,44	941,64
		Итого материалов:				**1715,05**	**107019,22**
		НР первого уровня	%	50,8		77,68	4847,48

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		83,35	5201,34
		Накладные расходы	%	--		161,04	10048,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		163,94	10229,95
		Сметная стоимость:				**2213,21**	**138104,32**
71	**Е11-110101-1101 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**	**10,7300**		**622,16**	**6675,76**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,02)	чел-ч	0,356	3,82	682,02	2605,23
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,136271	732,02	99,75
		Итого оплата труда:				**252,10**	**2704,99**
26. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,973211	10,59	10,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 4	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,136271	1360,59	185,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,136271	732,02	99,75
		Итого эксплуатация машин:				**18,24**	**195,72**
26. 5	102637 С (21-020401-2805)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,218892	17653,91	3864,30
26. 6	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,035	0,37555	28,00	10,52
		Итого материалов:				**361,12**	**3874,82**
		НР первого уровня	%	60,9		153,53	1647,34
		НР второго уровня	%	4,24		32,89	352,90
		Накладные расходы	%	--		186,42	2000,24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		64,69	694,08
		Сметная стоимость:				**873,26**	**9370,08**
72	**Е11-070601-0202 11-070601-0202 РСНБ РК 2015**	**Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство** Состав работ: 1. Устройство бетонного основания	**м3 конструкции**	**21,8460**		**10083,31**	**220279,95**

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Укладка сборных железобетонных конструкций 3. Установка люков 4. Возведение конструкций из монолитного бетона и железобетона 5. Покрытие наружных поверхностей битумом за 2 раза					
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	7,92	173,02	760,41	131566,38
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,200708	4,385	944,91	4143,11
		Итого оплата труда:				**6212,10**	**135709,50**
27. 3	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,761	16,625	31,13	517,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0214	0,467504	3078,63	1439,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,467504	1108,52	518,24
27. 5	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	2,906	2840,33	8252,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	2,906	951,74	2765,76
27. 6	871 С (32-010201-0102)	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,3808	8,319	642,90	5348,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,003808	0,08319	1109,00	92,26
27. 7	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3752	8,197	142,69	1169,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0425	0,928455	1761,61	1635,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0425	0,928455	826,45	767,32
		Итого эксплуатация машин:				**840,56**	**18362,84**
27. 9	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,019	0,415074	15832,48	6571,65
27.10	131598 С (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	0,005	0,10923	26033,00	2843,58
27.11	144668 С (21-130104-0803)	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-90/30	т	0,0084	0,183506	115651,32	21222,76

1	2	3	4	5	6	7	8
27.12	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,183	3,998	196,55	785,77
27.13	146755 С (21-130703-0901)	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00042	0,009175	161883,18	1485,33
27.14	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000347	0,007581	197175,18	1494,70
27.15	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,8	39,323	914,15	35946,94
		Итого материалов:				**3220,30**	**70350,73**
		НР первого уровня	%	62,1		3857,71	84275,60
		НР второго уровня	%	4,24		591,10	12913,16
		Накладные расходы	%	--		4448,81	97188,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1162,57	25397,50
		Сметная стоимость:				**15694,69**	**342866,20**
74	**С121-020101-2401 21-020101-2401 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В7,5, W4 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**15,4000**		**19770,66**	**304468,16**
		НР второго уровня	%	4,24		838,28	12909,45
		Накладные расходы	%	--		838,28	12909,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1648,71	25390,21
		Сметная стоимость:				**22257,65**	**342767,82**
75	**С121-020101-2701 21-020101-2701 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В15, W6 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**2,4500**		**22889,17**	**56078,47**
		НР второго уровня	%	4,24		970,50	2377,73
		Накладные расходы	%	--		970,50	2377,73
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1908,77	4676,50
		Сметная стоимость:				**25768,44**	**63132,69**

1	2	3	4	5	6	7	8
76	**Е11-060301-0601 11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм** Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских	**т**	**0,4586**		**13300,82**	**6099,76**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	16,88	7,741	732,02	5666,69
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,077962	1108,52	86,42
		Итого оплата труда:				**12544,95**	**5753,11**
30. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,077962	3078,63	240,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,077962	1108,52	86,42
30. 4	1146 С (34-030202-0201)	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,018344	20,30	0,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	2817 С (34-010105-0101)	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,339364	195,60	66,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**668,92**	**306,77**
30. 6	128065 С (21-050307-1008)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,376	91,80	126,30
		Итого материалов:				**275,40**	**126,30**
		НР первого уровня	%	48,5		6084,30	2790,26
		НР второго уровня	%	4,24		821,93	376,94
		Накладные расходы	%	--		6906,23	3167,20
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1616,56	741,36
		Сметная стоимость:				**21823,61**	**10008,31**
77	**С121-050301-3201 21-050301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,4600**		**146342,30**	**67317,46**
		НР второго уровня	%	4,24		6204,91	2854,26
		Накладные расходы	%	--		6204,91	2854,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12203,78	5613,74
		Сметная стоимость:				**164750,99**	**75785,46**

1	2	3	4	5	6	7	8
68	**51-010201-1701 51-010201-1701 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (маховик), Т 425°С, PN 16, DN 300 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**2,0000**		**326608,00**	**653216,00**
		НР второго уровня	%	4,24		13848,18	27696,36
		Накладные расходы	%	--		13848,18	27696,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27236,49	54472,99
		Сметная стоимость:				**367692,67**	**735385,35**
69	**С123-020103-0316 23-020103-0316 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**		**9794,28**	**39177,12**
		НР второго уровня	%	4,24		415,28	1661,11
		Накладные расходы	%	--		415,28	1661,11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		816,76	3267,06
		Сметная стоимость:				**11026,32**	**44105,29**
70	**С121-130201-0901 21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0532**		**381819,66**	**20312,81**
		НР второго уровня	%	4,24		16189,15	861,26
		Накладные расходы	%	--		16189,15	861,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31840,71	1693,93
		Сметная стоимость:				**429849,52**	**22867,99**
71	**С121-130816-2202 21-130816-2202 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,9200**		**424,32**	**390,37**
		НР второго уровня	%	4,24		17,99	16,55

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		17,99	16,55
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35,38	32,55
		Сметная стоимость:				**477,70**	**439,48**
73	**С123-040201-1506 23-040201-1506 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 250 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**2,0000**		**213219,96**	**426439,92**
		НР второго уровня	%	4,24		9040,53	18081,05
		Накладные расходы	%	--		9040,53	18081,05
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17780,84	35561,68
		Сметная стоимость:				**240041,33**	**480082,65**
74	**С123-020103-0315 23-020103-0315 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 250 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**		**7988,62**	**31954,48**
		НР второго уровня	%	4,24		338,72	1354,87
		Накладные расходы	%	--		338,72	1354,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		666,19	2664,75
		Сметная стоимость:				**8993,52**	**35974,10**
75	**С121-130201-0901 21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0546**		**381819,66**	**20847,35**
		НР второго уровня	%	4,24		16189,15	883,93
		Накладные расходы	%	--		16189,15	883,93
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31840,71	1738,50
		Сметная стоимость:				**429849,52**	**23469,78**

1	2	3	4	5	6	7	8
76	**С121-130816-2202 21-130816-2202 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,3000**		**424,32**	**127,30**
		НР второго уровня	%	4,24		17,99	5,40
		Накладные расходы	%	--		17,99	5,40
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35,38	10,62
		Сметная стоимость:				**477,70**	**143,31**
78	**С123-040201-1505 23-040201-1505 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 200 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**2,0000**		**179933,62**	**359867,24**
		НР второго уровня	%	4,24		7629,19	15258,37
		Накладные расходы	%	--		7629,19	15258,37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15005,02	30010,05
		Сметная стоимость:				**202567,83**	**405135,66**
79	**С123-020103-0313 23-020103-0313 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**		**5362,50**	**21450,00**
		НР второго уровня	%	4,24		227,37	909,48
		Накладные расходы	%	--		227,37	909,48
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		447,19	1788,76
		Сметная стоимость:				**6037,06**	**24148,24**
80	**С121-130201-0901 21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0399**		**381819,66**	**15234,60**
		НР второго уровня	%	4,24		16189,15	645,95

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		16189,15	645,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31840,71	1270,44
		Сметная стоимость:				**429849,52**	**17151,00**
81	**С121-130816-2202 21-130816-2202 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,2400**		**424,32**	**101,84**
		НР второго уровня	%	4,24		17,99	4,32
		Накладные расходы	%	--		17,99	4,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35,38	8,49
		Сметная стоимость:				**477,70**	**114,65**
83	**С123-040201-1503 23-040201-1503 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**9,0000**		**62642,80**	**563785,20**
		НР второго уровня	%	4,24		2656,05	23904,49
		Накладные расходы	%	--		2656,05	23904,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5223,91	47015,18
		Сметная стоимость:				**70522,76**	**634704,87**
84	**С123-020103-0310 23-020103-0310 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**18,0000**		**2107,26**	**37930,68**
		НР второго уровня	%	4,24		89,35	1608,26
		Накладные расходы	%	--		89,35	1608,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		175,73	3163,12
		Сметная стоимость:				**2372,34**	**42702,06**

1	2	3	4	5	6	7	8
85	**С121-130201-0901 21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0270**		**381819,66**	**10309,13**
		НР второго уровня	%	4,24		16189,15	437,11
		Накладные расходы	%	--		16189,15	437,11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31840,71	859,70
		Сметная стоимость:				**429849,52**	**11605,94**
86	**С121-130816-2202 21-130816-2202 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,5400**		**424,32**	**229,13**
		НР второго уровня	%	4,24		17,99	9,72
		Накладные расходы	%	--		17,99	9,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35,38	19,11
		Сметная стоимость:				**477,70**	**257,96**
		ИЗОЛЯЦИЯ СТЫКОВ					
112	**С123-020201-6112 23-020201-6112 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 650 мм, диаметром 450 мм ГОСТ 30732-2006**	**комплект**	**56,0000**		**27496,44**	**1539800,64**
		НР второго уровня	%	4,24		1165,85	65287,55
		Накладные расходы	%	--		1165,85	65287,55
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2292,98	128407,05
		Сметная стоимость:				**30955,27**	**1733495,24**
114	**Прайс-лист ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Пенопакет КТЗ 325/450-ППУ-ПЭ**	**шт.**	**56,0000**		**7931,25**	**444150,00**
		НР второго уровня	%	4,24		336,29	18831,96
		Накладные расходы	%	--		336,29	18831,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		661,40	37038,56
		Сметная стоимость:				**8928,94**	**500020,52**

1	2	3	4	5	6	7	8
43	**Прайс-лист ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Отвод Ст 325х10-90°-1-ППУ-ПЭ**	**шт.**	**2,0000**		**151593,75**	**303187,50**
		НР второго уровня	%	4,24		6427,57	12855,15
		Накладные расходы	%	--		6427,57	12855,15
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12641,71	25283,41
		Сметная стоимость:				**170663,03**	**341326,06**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**6802578,21**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**765520,99**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**540240,32**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**231480,90**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**4791298,42**
		- перевозка грузов	Тенге				**52302,49**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**653216,00**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**597295,19**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**7399873,40**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**313754,63**
	ИТОГО:		Тенге				**7713628,04**
	Сметная прибыль		Тенге				**617090,24**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**8330718,28**
4	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,04%					86639,47
		ИТОГО					**8417357,75**
5	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,34%					196966,17
6	Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в РК, прил. 1, п. 9.11	Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска					500680
		ИТОГО					**9115003,92**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2017 Г.					**9115003,92**
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %					**1093800,47**
		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА					**10208804,39**

1	2	3	4	5	6	7	8

Заказчик:
И.о. директора ФТС ГКП "КТЭЦ"
_____ **Байкунаков Р.**

«ҚЖЭО» МКК
ЖЫЛУ ЖҮЙЕЛЕРІ
ФИЛИАЛЫ

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

СК ЭНЕРГИЯ

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

ТУЯКБАЕВ АКЫЛБЕК
ИИН 620502302183
ТЕХНАДЗОР
KZ 78VJE00036429