ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел A. Общий раздел

1. Регистрационный номер ESF-051140001449-20180709-51407278
1.1. Номер учетной системы 00000000073
2. Дата выписки 09.07.2018
2.1. Дата выписки на бумажном носителе
3. Дата совершения оборота 09.07.2018
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 Республика Казахстан, Кызылординская область, город Кызылорда, Марал Ишан, дом № 1
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 73
32.2 Дата 09.07.2018

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 июль месяц 2018г.				1	37607794.82	37607794.82			37607794.82	12%	4512935.38	42120730.20			1	
							Всего по счету:	**37607794.82**		**0.00**	**37607794.82**		**4512935.38**	**42120730.20**				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

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

aeSRn1+2NmaO1Ia9rJVgDG+Tg1ZuwJSq1ZZGCQouyP3kWJXv0FDmMA5Swwv4L3RILdXvy4X9Cl2HC0pyu+OdAQ==

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 июль 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	42 120 730,2	37 607 794,82						4 512 935,38	**42 120 730,2**

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 № 3
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ МЕСЯЦ 2018 г.

Составлена в ценах 1 кв. 2017 г.

№ 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
7	**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**	**263,0000**		**908,68**	**238982,63**
1. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	225,654	669,67	151112,96
		Итого оплата труда:				**574,57**	**151112,96**
1. 2	32-050101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	752,18	317,72	238982,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,858	225,654	669,67	151112,96
		Итого эксплуатация машин:				**908,68**	**238982,63**
		НР первого уровня	%	59,1		339,57	89307,76
		НР второго уровня	%	4,24		52,93	13919,51
		Накладные расходы	%	--		392,50	103227,27
		Сметная прибыль	%	8		104,09	27376,79
		Сметная стоимость:				**1405,27**	**369586,69**
		Канал КЛ					
8	**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	**м3 сборных конструкций**	**29,9200**		**6553,55**	**196082,20**

1	2	3	4	5	6	7	8
		3. Покрытие наружных поверхностей каналов битумом за 2 раза 4. Установка монтажных изделий в местах стыкования лотков с окраской их лаком					
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	2,56	76,595	838,79	64247,29
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,526528	15,754	951,31	14986,71
		Итого оплата труда:				**2648,20**	**79234,00**
2. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0327	0,978384	3078,63	3012,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0327	0,978384	1108,52	1084,56
2. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,44	13,165	2840,33	37392,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	13,165	951,74	12529,66
2. 5	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,4928	14,745	642,90	9479,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,004928	0,14745	1109,00	163,52
2. 6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,019	0,56848	142,69	81,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0489	1,463	1761,61	2577,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0489	1,463	826,45	1209,10
		Итого эксплуатация машин:				**1756,09**	**52542,25**
2. 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	0,071808	364882,72	26201,50
2. 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	0,056848	26033,00	1479,92
2.10	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,4	11,968	196,55	2352,31
2.11	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0012	0,035904	161883,18	5812,25
2.12	21-130812-1037	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000299	211753,02	63,36
2.13	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,024	0,71808	60098,40	43155,46
2.14	22-040501-0701	Лак поливинилацетальный, ВЛ-51 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	0,35904	634,64	227,86
		Итого материалов:				**2650,16**	**79292,66**
		НР первого уровня	%	62,1		1644,53	49204,31
		НР второго уровня	%	4,24		347,60	10400,15
		Накладные расходы	%	--		1992,13	59604,46
		Сметная прибыль	%	8		683,65	20454,93
		Сметная стоимость:				**9229,33**	**276141,60**
9	**21-040303-0145 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, W6 под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**11,5200**		**46986,79**	**541287,81**
		НР второго уровня	%	4,24		1992,24	22950,60
		Накладные расходы	%	--		1992,24	22950,60
		Сметная прибыль	%	8		3918,32	45139,07

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**52897,35**	**609377,49**
10	**21-040303-0146 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, W6 под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**43,2000**		**46531,29**	**2010151,71**
		НР второго уровня	%	4,24		1972,93	85230,43
		Накладные расходы	%	--		1972,93	85230,43
		Сметная прибыль	%	8		3880,34	167630,57
		Сметная стоимость:				**52384,55**	**2263012,71**
		Верх канала					
30	**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**	**191,2000**		**721,16**	**137885,42**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,212	40,534	817,19	33124,31
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,3824	826,45	316,03
		Итого оплата труда:				**174,90**	**33440,34**
5. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	3,728	402,09	1499,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,3824	1761,61	673,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,3824	826,45	316,03
		Итого эксплуатация машин:				**11,36**	**2172,79**
5. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	458,88	212,16	97355,98
5. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,045888	51147,90	2347,07
5. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,030592	94314,44	2885,27
		Итого материалов:				**536,55**	**102588,32**
		НР первого уровня	%	50,8		88,85	16987,69
		НР второго уровня	%	4,24		34,34	6566,62
		Накладные расходы	%	--		123,19	23554,31
		Сметная прибыль	%	8		67,55	12915,18
		Сметная стоимость:				**911,90**	**174354,91**
		УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ-3/УТ-4					
55	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок	**м3**	**0,9120**		**3194,42**	**2913,31**

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	1,35	1,231	669,68	824,51
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,165346	826,45	136,65
		Итого оплата труда:				**1053,90**	**961,16**
6. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,43776	10,59	4,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,16416	3518,51	577,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,16416	826,45	135,67
6. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001186	1761,61	2,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001186	826,45	0,98
		Итого эксплуатация машин:				**640,71**	**584,32**
6. 6	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,228	6598,38	1504,43
6. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,001824	28,00	0,05
		Итого материалов:				**1649,65**	**1504,48**
		НР первого уровня	%	48,5		511,14	466,16
		НР второго уровня	%	4,24		157,12	143,29
		Накладные расходы	%	--		668,26	609,45
		Сметная прибыль	%	8		309,01	281,82
		Сметная стоимость:				**4171,70**	**3804,59**
56	**21-020101-2201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В3,5, W4 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,9302**		**18644,36**	**17342,98**
		НР второго уровня	%	4,24		790,52	735,34
		Накладные расходы	%	--		790,52	735,34
		Сметная прибыль	%	8		1554,79	1446,27
		Сметная стоимость:				**20989,67**	**19524,59**
57	**11-070601-0202 РСНБ РК 2015**	**Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство** Состав работ: 1. Устройство бетонного основания 2. Укладка сборных железобетонных конструкций 3. Установка люков 4. Возведение конструкций из монолитного бетона и железобетона 5. Покрытие наружных поверхностей битумом за 2 раза	**м3 конструкции**	**9,8000**		**10083,31**	**98816,42**

1	2	3	4	5	6	7	8
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	7,92	77,616	760,41	59019,98
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,200708	1,967	944,91	1858,58
		Итого оплата труда:				**6212,10**	**60878,56**
8. 3	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,761	7,458	31,13	232,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0214	0,20972	3078,63	645,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,20972	1108,52	232,48
8. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	1,303	2840,33	3702,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	1,303	951,74	1240,12
8. 6	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,3808	3,732	642,90	2399,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,003808	0,03732	1109,00	41,39
8. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3752	3,677	142,69	524,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0425	0,4165	1761,61	733,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0425	0,4165	826,45	344,22
		Итого эксплуатация машин:				**840,56**	**8237,47**
8. 9	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,019	0,1862	15832,48	2948,01
8.10	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	0,049	26033,00	1275,62
8.11	21-130104-0803	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-90/30	т	0,0084	0,08232	115651,32	9520,42
8.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,183	1,793	196,55	352,49
8.13	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00042	0,004116	161883,18	666,31
8.14	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000347	0,003401	197175,18	670,51
8.15	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,198	1,94	--	--
8.16	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,8	17,64	914,15	16125,61
		Итого материалов:				**3220,30**	**31558,97**
		НР первого уровня	%	62,1		3857,71	37805,59
		НР второго уровня	%	4,24		591,10	5792,77
		Накладные расходы	%	--		4448,81	43598,36
		Сметная прибыль	%	8		1162,57	11393,18
		Сметная стоимость:				**15694,69**	**153807,96**
58	**21-020101-2701 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В15, W6 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**9,8000**		**22889,17**	**224313,86**
		НР второго уровня	%	4,24		970,50	9510,91
		Накладные расходы	%	--		970,50	9510,91
		Сметная прибыль	%	8		1908,77	18705,98
		Сметная стоимость:				**25768,44**	**252530,75**

1	2	3	4	5	6	7	8
59	**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**	**0,0480**		**13300,82**	**638,44**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	16,88	0,81024	732,02	593,11
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,00816	1108,52	9,05
		Итого оплата труда:				**12544,95**	**602,16**
10. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,00816	3078,63	25,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,00816	1108,52	9,05
10. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,00192	20,30	0,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,03552	195,60	6,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**668,92**	**32,11**
10. 6	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,144	91,80	13,22
10. 7	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,048	--	--
		Итого материалов:				**275,40**	**13,22**
		НР первого уровня	%	48,5		6084,30	292,05
		НР второго уровня	%	4,24		821,93	39,45
		Накладные расходы	%	--		6906,23	331,50
		Сметная прибыль	%	8		1616,56	77,60
		Сметная стоимость:				**21823,61**	**1047,53**
60	**21-050301-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0072**		**158253,71**	**1139,43**
		НР второго уровня	%	4,24		6709,96	48,31
		Накладные расходы	%	--		6709,96	48,31
		Сметная прибыль	%	8		13197,09	95,02
		Сметная стоимость:				**178160,76**	**1282,76**
61	**21-050301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0408**		**146342,30**	**5970,77**
		НР второго уровня	%	4,24		6204,91	253,16
		Накладные расходы	%	--		6204,91	253,16

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		12203,78	497,91
		Сметная стоимость:				**164750,99**	**6721,84**
		УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ-5/УТ-6 (ТК ТИП 7)					
67	**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**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	1,35	3,308	669,68	2214,97
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,444185	826,45	367,10
		Итого оплата труда:				**1053,90**	**2582,06**
13. 3	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	--	--	--	--
13. 4	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
13. 5	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**
13. 6	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,6125	6598,38	4041,51
13. 7	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
		Накладные расходы	%	--		668,26	1637,24
		Сметная прибыль	%	8		309,01	757,09
		Сметная стоимость:				**4171,70**	**10220,66**
68	**21-020101-2201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В3,5, W4 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**2,4990**		**18644,36**	**46592,24**
		НР второго уровня	%	4,24		790,52	1975,51
		Накладные расходы	%	--		790,52	1975,51
		Сметная прибыль	%	8		1554,79	3885,42
		Сметная стоимость:				**20989,67**	**52453,18**

1	2	3	4	5	6	7	8
69	**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**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,02)	чел-ч	0,356	3,82	682,02	2605,23
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,136271	732,02	99,75
		Итого оплата труда:				**252,10**	**2704,99**
15. 3	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	--	--	--	--
15. 4	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**
15. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,218892	17653,91	3864,30
15. 6	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	%	8		64,69	694,08
		Сметная стоимость:				**873,26**	**9370,08**
70	**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**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	0,201	12,542	732,02	9181,29
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,4368	826,45	360,99
		Итого оплата труда:				**152,92**	**9542,28**
16. 3	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	--	--	--	--
16. 4	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**
16. 5	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	1,56	12925,19	20163,30
16. 6	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,2	137,28	215,22	29545,40

1	2	3	4	5	6	7	8
16. 7	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	262,08	212,16	55602,89
16. 8	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,014976	51147,90	765,99
16. 9	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
		НР второго уровня	%	4,24		83,35	5201,34
		Накладные расходы	%	--		161,04	10048,82
		Сметная прибыль	%	8		163,94	10229,95
		Сметная стоимость:				**2213,21**	**138104,32**
71	**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**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,02)	чел-ч	0,356	3,82	682,02	2605,23
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,136271	732,02	99,75
		Итого оплата труда:				**252,10**	**2704,99**
17. 3	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	--	--	--	--
17. 4	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**
17. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,218892	17653,91	3864,30
17. 6	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	%	8		64,69	694,08
		Сметная стоимость:				**873,26**	**9370,08**
73	**11-070601-0202 РСНБ РК 2015**	**Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство** Состав работ: 1. Устройство бетонного основания 2. Укладка сборных железобетонных конструкций 3. Установка люков 4. Возведение конструкций из монолитного бетона и железобетона	**м3 конструкции**	**21,6860**		**10083,31**	**218666,62**

1	2	3	4	5	6	7	8
		5. Покрытие наружных поверхностей битумом за 2 раза					
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	7,92	171,753	760,41	130602,79
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,200708	4,353	944,91	4112,77
		Итого оплата труда:				**6212,10**	**134715,56**
18. 3	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,761	16,503	31,13	513,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0214	0,46408	3078,63	1428,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,46408	1108,52	514,44
18. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	2,884	2840,33	8192,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	2,884	951,74	2744,82
18. 6	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,3808	8,258	642,90	5309,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,003808	0,08258	1109,00	91,58
18. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3752	8,137	142,69	1161,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0425	0,921655	1761,61	1623,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0425	0,921655	826,45	761,70
		Итого эксплуатация машин:				**840,56**	**18228,35**
18. 9	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,019	0,412034	15832,48	6523,52
18.10	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	0,10843	26033,00	2822,76
18.11	21-130104-0803	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-90/30	т	0,0084	0,182162	115651,32	21067,32
18.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,183	3,969	196,55	780,02
18.13	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00042	0,009108	161883,18	1474,45
18.14	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000347	0,007525	197175,18	1483,75
18.15	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,198	4,294	--	--
18.16	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,8	39,035	914,15	35683,66
		Итого материалов:				**3220,30**	**69835,48**
		НР первого уровня	%	62,1		3857,71	83658,36
		НР второго уровня	%	4,24		591,10	12818,58
		Накладные расходы	%	--		4448,81	96476,94
		Сметная прибыль	%	8		1162,57	25211,49
		Сметная стоимость:				**15694,69**	**340355,05**
74	**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	%	8		1648,71	25390,21

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**22257,65**	**342767,82**
75	**21-020101-2701 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса B15, 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	%	8		1908,77	4676,50
		Сметная стоимость:				**25768,44**	**63132,69**
76	**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**	**0,4600**		**13300,82**	**6118,38**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	16,88	7,765	732,02	5683,99
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0782	1108,52	86,69
		Итого оплата труда:				**12544,95**	**5770,68**
21. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,0782	3078,63	240,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,0782	1108,52	86,69
21. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,0184	20,30	0,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,3404	195,60	66,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**668,92**	**307,70**
21. 6	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,38	91,80	126,68
21. 7	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,46	--	--
		Итого материалов:				**275,40**	**126,68**
		НР первого уровня	%	48,5		6084,30	2798,78
		НР второго уровня	%	4,24		821,93	378,09
		Накладные расходы	%	--		6906,23	3176,86
		Сметная прибыль	%	8		1616,56	743,62
		Сметная стоимость:				**21823,61**	**10038,86**
77	**21-050301-3202 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

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		6204,91	2854,26
		Сметная прибыль	%	8		12203,78	5613,74
		Сметная стоимость:				**164750,99**	**75785,46**
89	**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**	**11,6000**		**3852,49**	**44688,83**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	3,06	35,496	751,15	26662,82
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	2,653	845,32	2242,57
		Итого оплата труда:				**2491,84**	**28905,39**
23. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,03132	3356,72	105,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,03132	826,45	25,88
23. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	2,112	31,13	65,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	2,181	3518,51	7673,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	2,181	826,45	1802,49
23. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,17748	3078,63	546,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,17748	1108,52	196,74
23. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,008	0,0928	47,63	4,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,26332	1761,61	463,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,26332	826,45	217,62
		Итого эксплуатация машин:				**763,68**	**8858,74**
23. 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	0,00812	24437,72	198,43
23.10	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	0,09976	26033,00	2597,05
23.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,003016	15522,50	46,82
23.12	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,0058	381819,66	2214,55
23.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,43	4,988	196,55	980,39
23.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00077	0,008932	28,00	0,25
23.15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	4,64	674,52	3129,77
		Итого материалов:				**790,28**	**9167,27**
		НР первого уровня	%	48,5		1208,54	14019,11
		НР второго уровня	%	4,24		214,59	2489,22

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		1423,13	16508,33
		Сметная прибыль	%	8		422,05	4895,77
		Сметная стоимость:				**5697,67**	**66092,93**
90	**21-020101-2401 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В7,5, W4 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**11,8320**		**19770,66**	**233926,45**
		НР второго уровня	%	4,24		838,28	9918,48
		Накладные расходы	%	--		838,28	9918,48
		Сметная прибыль	%	8		1648,71	19507,59
		Сметная стоимость:				**22257,65**	**263352,52**
91	**ТЕХ.Ч.РАЗД.21-02**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	**м3**	**87,0640**		**270,00**	**23507,28**
		НР второго уровня	%	4,24		11,45	996,71
		Накладные расходы	%	--		11,45	996,71
		Сметная прибыль	%	8		22,52	1960,32
		Сметная стоимость:				**303,96**	**26464,31**
		К18-2					
149	**11-070103-0110 РСНБ РК 2015**	**Колонны прямоугольного сечения массой до 3 т. Установка в стаканы фундаментов зданий. Глубина заделки колонн более 0,7 м** Состав работ: 1. Изготовление, установка и извлечение клиньев 2. Замоноличивание колонн в стаканах фундаментов	**шт. сборных конструкций**	**2,0000**		**11553,35**	**23106,69**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	5,88	11,76	807,32	9494,08
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8892	1,778	932,83	1658,95
		Итого оплата труда:				**5576,51**	**11153,03**
26. 3	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0991	0,1982	31,13	6,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,755	1,51	2840,33	4288,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,755	1,51	951,74	1437,13
26. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1342	0,2684	1761,61	472,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1342	0,2684	826,45	221,82
		Итого эксплуатация машин:				**2383,94**	**4767,88**
26. 6	21-020104-0106	Бетон мелкозернистый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,24	0,48	18016,93	8648,13
26. 7	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	2	--	--
26. 8	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,003	0,006	32766,02	196,60
		Итого материалов:				**4422,36**	**8844,72**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	62,1		3463,02	6926,03
		НР второго уровня	%	4,24		636,69	1273,39
		Накладные расходы	%	--		4099,71	8199,42
		Сметная прибыль	%	8		1252,24	2504,49
		Сметная стоимость:				**16905,30**	**33810,60**
150	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Колонны К18-2 из тяжелого бетона класса В15**	**м3**	**2,5800**		**84586,46**	**218233,08**
		НР второго уровня	%	4,24		3586,47	9253,08
		Накладные расходы	%	--		3586,47	9253,08
		Сметная прибыль	%	8		7053,83	18198,89
		Сметная стоимость:				**95226,76**	**245685,05**
9	**23-010402-0113 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 426х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**292,0000**		**49850,60**	**14556375,20**
		НР второго уровня	%	4,24		2113,67	617190,31
		Накладные расходы	%	--		2113,67	617190,31
		Сметная прибыль	%	8		4157,14	1213885,24
		Сметная стоимость:				**56121,41**	**16387450,75**
		ДЕМОНТАЖ КАНАЛОВ-160 м					
19	**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 сборныхконструкций**	**38,6400**		**3122,72**	**120661,71**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	2,56	98,918	671,03	66377,41
29. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,421222	16,276	951,31	15483,60
		Итого оплата труда:				**2118,56**	**81861,01**
29. 3	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
29. 4	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
29. 5	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
29. 6	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	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
29. 7	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	%	8		370,12	14301,51
		Сметная стоимость:				**4996,65**	**193070,39**
31	**41-310101-0701 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка**	**т**	**45,0000**		**363,00**	**16335,00**
		НР второго уровня	%	4,24		15,39	692,60
		Накладные расходы	%	--		15,39	692,60
		Сметная прибыль	%	8		30,27	1362,21
		Сметная стоимость:				**408,66**	**18389,81**
32	**41-310101-0702 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка**	**т**	**45,0000**		**363,00**	**16335,00**
		НР второго уровня	%	4,24		15,39	692,60
		Накладные расходы	%	--		15,39	692,60
		Сметная прибыль	%	8		30,27	1362,21
		Сметная стоимость:				**408,66**	**18389,81**
33	**41-310101-0801 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка**	**т**	**210,0000**		**293,00**	**61530,00**
		НР второго уровня	%	4,24		12,42	2608,87
		Накладные расходы	%	--		12,42	2608,87
		Сметная прибыль	%	8		24,43	5131,11
		Сметная стоимость:				**329,86**	**69269,98**
34	**41-310101-0802 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Разгрузка**	**т**	**210,0000**		**293,00**	**61530,00**
		НР второго уровня	%	4,24		12,42	2608,87

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		12,42	2608,87
		Сметная прибыль	%	8		24,43	5131,11
		Сметная стоимость:				**329,86**	**69269,98**
36	**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**	**255,0000**		**394,15**	**100508,25**
		НР второго уровня	%	4,24		16,71	4261,55
		Накладные расходы	%	--		16,71	4261,55
		Сметная прибыль	%	8		32,87	8381,58
		Сметная стоимость:				**443,73**	**113151,38**
21	**23-010402-0312 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 325х7-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**42,0000**		**27678,37**	**1162491,54**
		НР второго уровня	%	4,24		1173,56	49289,64
		Накладные расходы	%	--		1173,56	49289,64
		Сметная прибыль	%	8		2308,15	96942,49
		Сметная стоимость:				**31160,09**	**1308723,68**
22	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Отвод Ст 426х10-90°-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**4,0000**		**324863,84**	**1299455,36**
		НР второго уровня	%	4,24		13774,23	55096,91
		Накладные расходы	%	--		13774,23	55096,91
		Сметная прибыль	%	8		27091,05	108364,18
		Сметная стоимость:				**365729,11**	**1462916,45**
26	**23-020201-4912 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Неподвижная опора Ст 325-650х40-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**6,0000**		**179680,66**	**1078084,00**
		НР второго уровня	%	4,24		7618,46	45710,76
		Накладные расходы	%	--		7618,46	45710,76
		Сметная прибыль	%	8		14983,93	89903,58
		Сметная стоимость:				**202283,05**	**1213698,30**
27	**23-020201-5213 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Опора скользящая 426-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**40,0000**		**22882,23**	**915289,20**
		НР второго уровня	%	4,24		970,21	38808,26

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		970,21	38808,26
		Сметная прибыль	%	8		1908,19	76327,80
		Сметная стоимость:				**25760,63**	**1030425,26**
28	**23-020201-5212 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Опора скользящая 325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**56,0000**		**21072,68**	**1180070,08**
		НР второго уровня	%	4,24		893,48	50034,97
		Накладные расходы	%	--		893,48	50034,97
		Сметная прибыль	%	8		1757,29	98408,40
		Сметная стоимость:				**23723,45**	**1328513,46**
50	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Заглушка Ст 325-1-ППУ-ПЭ**	**шт.**	**2,0000**		**14508,48**	**29016,96**
		НР второго уровня	%	4,24		615,16	1230,32
		Накладные расходы	%	--		615,16	1230,32
		Сметная прибыль	%	8		1209,89	2419,78
		Сметная стоимость:				**16333,53**	**32667,07**
105	**11-250210-0206 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 300 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**	**0,4400**		**473050,25**	**208142,11**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	118	51,92	807,32	41916,05
41. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	111	48,84	903,75	44139,23
		Итого оплата труда:				**195580,20**	**86055,29**
41. 3	31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	28,2	12,408	2729,17	33863,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,2	12,408	732,02	9082,90
41. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,6	12,144	3861,69	46896,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,6	12,144	1108,52	13461,87
41. 5	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	27,6	12,144	3785,62	45972,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,6	12,144	1108,52	13461,87

1	2	3	4	5	6	7	8
41. 6	32-050103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	27,6	12,144	2677,86	32519,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,6	12,144	669,68	8132,59
41. 7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,22	0,9768	17,05	16,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**361975,14**	**159269,06**
41. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	0,00044	381819,66	168,00
41. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,308	181,00	55,75
41.10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,27	0,1188	91,04	10,82
41.11	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0075	0,0033	466725,48	1540,19
41.12	23-010202-0754	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 325 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,94	0,4136	10283,49	4253,25
41.13	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,044	683,84	30,09
41.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	70	30,8	28,00	862,40
41.15	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,0176	2073,66	36,50
		Итого материалов:				**15811,35**	**6957,00**
		НР первого уровня	%	58,7		114805,58	50514,45
		НР второго уровня	%	4,24		24925,09	10967,04
		Накладные расходы	%	--		139730,66	61481,49
		Сметная прибыль	%	8		49022,47	21569,89
		Сметная стоимость:				**661803,38**	**291193,49**
107	**11-250128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования** Состав работ: 1. Контроль сварных швов и обработка результатов	**стык**	**28,0000**		**17262,18**	**483341,13**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	1,95	54,6	826,45	45124,17
42. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,253	91,084	1108,52	100968,44
		Итого оплата труда:				**5217,59**	**146092,61**
42. 3	32-040105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	3,253	91,084	4811,13	438216,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,253	91,084	1108,52	100968,44
		Итого эксплуатация машин:				**15650,61**	**438216,96**
		НР первого уровня	%	58,7		3062,73	85756,36
		НР второго уровня	%	4,24		861,78	24129,73
		Накладные расходы	%	--		3924,50	109886,09
		Сметная прибыль	%	8		1694,93	47458,18
		Сметная стоимость:				**22881,62**	**640685,41**

1	2	3	4	5	6	7	8
109	**21-130810-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Пленка радиографическая РТ-5**	**дм2**	**430,5400**		**302,95**	**130432,09**
		НР второго уровня	%	4,24		12,85	5530,32
		Накладные расходы	%	--		12,85	5530,32
		Сметная прибыль	%	8		25,26	10876,99
		Сметная стоимость:				**341,06**	**146839,41**
		ИЗОЛЯЦИЯ СТЫКОВ					
112	**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**	**32,0000**		**27496,44**	**879886,08**
		НР второго уровня	%	4,24		1165,85	37307,17
		Накладные расходы	%	--		1165,85	37307,17
		Сметная прибыль	%	8		2292,98	73375,46
		Сметная стоимость:				**30955,27**	**990568,71**
113	**23-020201-6114 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 650 мм, диаметром 560 мм ГОСТ 30732-2006**	**комплект**	**80,0000**		**37416,65**	**2993332,00**
		НР второго уровня	%	4,24		1586,47	126917,28
		Накладные расходы	%	--		1586,47	126917,28
		Сметная прибыль	%	8		3120,25	249619,94
		Сметная стоимость:				**42123,37**	**3369869,22**
114	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Пенопакет КТЗ 325/450-ППУ-ПЭ**	**шт.**	**32,0000**		**7931,25**	**253800,00**
		НР второго уровня	%	4,24		336,29	10761,12
		Накладные расходы	%	--		336,29	10761,12
		Сметная прибыль	%	8		661,40	21164,89
		Сметная стоимость:				**8928,94**	**285726,01**
115	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Пенопакет КТЗ 426/560-ППУ-ПЭ**	**шт.**	**80,0000**		**11626,34**	**930107,14**
		НР второго уровня	%	4,24		492,96	39436,54
		Накладные расходы	%	--		492,96	39436,54
		Сметная прибыль	%	8		969,54	77563,49
		Сметная стоимость:				**13088,84**	**1047107,18**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**31333954,90**
	в том числе:						

1	2	3	4	5	6	7	8
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				500277,24
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				990070,79
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				338039,81
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				29587368,61
		- перевозка грузов	Тенге				256238,25
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0,00
	Накладные расходы I уровня		Тенге				497966,80
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				31831921,70
	Накладные расходы II уровня		Тенге				1349673,48
	ИТОГО:		Тенге				33181595,18
	Сметная прибыль		Тенге				2654527,61
	ИТОГО по смете:		Тенге				35836122,79
	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,04%					372695,68
		ИТОГО					**36208818,47**
	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,34%					847286,35
	Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в РК, прил. 1, п. 9.11	Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска					551690,00
		ИТОГО					**37607794,82**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2017 Г.					**37607794,82**
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %					**4512935,38**
		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА					**42120730,2**

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

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

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

ТУЯКБАЕВ АКЫЛБЕК
ИИН 620502302183
ТЕХНАДЗОР
KZ78VJE00036429