ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел A. Общий раздел

1. Регистрационный номер ESF-051140001449-20180730-37737529
1.1. Номер учетной системы 00000000079
2. Дата выписки 30.07.2018
2.1. Дата выписки на бумажном носителе
3. Дата совершения оборота 30.07.2018
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
6.0 БИН структурной единицы (филиала)
6.1 БИН реорганизованного лица
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
16.0 БИН структурной единицы (филиала)
16.1 БИН реорганизованного лица
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
30 Поставка товаров осуществлена по доверенности
30.1 Номер
30.2 Дата
28. Условия оплаты по договору безналичный расчет
29. Способ отправления
31. Пункт назначения
31.1. Условия поставки

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

Документы, подтверждающие поставку товаров, работ, услуг
32.1 Номер 79
32.2 Дата 30.07.2018

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	35897950.36	35897950.36			35897950.36	12%	4307754.04	40205704.40			1	
							Всего по счету:	35897950.36		0.00	35897950.36		4307754.04	40205704.40				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

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

dpjsHE0BCjVHQhRLweRuR5c63UgkOBPphvQ2CEjnpgWJ4L7MbIXw2oE5fd2l/qwZw4tAV2hmUwINkeCrMysv2g==

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								
За отчетный период	119 719 016,95	35 897 950,36						4 307 754,04	**40 205 704,40**

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 № 4
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ МЕСЯЦ 2018 г.

Составлена в текущих ценах 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**11-240108-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 426х7 мм. Прокладка бесканальная** Состав работ: 1. Проверка состояния системы оперативно-дистанционного контроля (СОДК) 2. Опускание труб и деталей в траншею 3. Сварка труб в траншее 4. Проверка состояния системы оперативно-дистанционного контроля (СОДК) 5. Дефектоскопия сварного шва 6. Изоляция стыков термоусаживаемыми муфтами	**км труб**	**0,3200**		**1438090,70**	**460189,02**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=901,75)	чел-ч	962,839	308,109	901,75	277836,85
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	150,991	48,317	1020,18	49292,41
		Итого оплата труда:				**1022278,93**	**327129,26**
1. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	114,879	36,761	437,52	16083,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 4	31-060203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	18,44	5,901	48,45	285,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 5	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,821	0,902784	9,03	8,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 6	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,411	0,451392	1849,48	834,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,411	0,451392	826,45	373,05
1. 7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,346	0,75072	3078,63	2311,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,346	0,75072	1108,52	832,19

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 8	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	101,359	32,435	3861,69	125253,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	101,359	32,435	1108,52	35954,85
1. 9	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	31,533	10,09	21,19	213,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	42,801	13,696	1166,37	15974,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	42,801	13,696	826,45	11319,06
1.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,075	0,983872	1761,61	1733,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,075	0,983872	826,45	813,12
1.12	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	42,235	13,515	17,72	239,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1.13	31-060202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,813	0,900128	11,61	10,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1.14	31-060202-1601	Аппарат для терморезистивной сварки полиэтиленовых муфт, диаметром до 630 мм, работающий от передвижной электростанции	маш.-ч	5,634	1,803	182,36	328,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**510244,20**	**163278,14**
1.15	21-130803-1001	Ветошь	кг	64,2	20,544	84,66	1739,26
1.16	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	12,7	4,064	162,18	659,10
1.17	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,2329	0,074528	200244,36	14923,81
1.18	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0076	0,002432	720337,91	1751,86
		Итого материалов:				**59606,34**	**19074,03**
		НР первого уровня	%	62,1		634835,22	203147,27
		НР второго уровня	%	4,24		87892,06	28125,46
		Накладные расходы	%	--		722727,28	231272,73
		Сметная прибыль	%	8		172865,44	55316,94
		Сметная стоимость:				**2333683,41**	**746778,69**
2	**11-240108-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 325х7 мм. Прокладка бесканальная** Состав работ: 1. Проверка состояния системы оперативно-дистанционного контроля (СОДК) 2. Сварка труб в звенья на бровке 3. Опускание звеньев труб и деталей в траншею 4. Сварка звеньев труб в траншее 5. Проверка состояния системы оперативно-дистанционного контроля (СОДК) 6. Дефектоскопия сварного шва 7. Изоляция стыков термоусаживаемыми муфтами	**км труб**	**0,2200**		**1232049,33**	**271050,85**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=901,75)	чел-ч	767,461	168,841	901,75	152252,65

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	142,57	31,365	1033,74	32423,64
		Итого оплата труда:				**839437,67**	**184676,29**
2. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	97,084	21,359	437,52	9344,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 4	31-060203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	14,081	3,098	48,45	150,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 5	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,821	0,620664	9,03	5,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 6	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,411	0,310332	1849,48	573,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,411	0,310332	826,45	256,47
2. 7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,011	0,44253	3078,63	1362,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,011	0,44253	1108,52	490,55
2. 8	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	102,762	22,608	3861,69	87303,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	102,762	22,608	1108,52	25061,42
2. 9	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	23,932	5,265	21,19	111,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	33,79	7,434	1166,37	8670,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	33,79	7,434	826,45	6143,83
2.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,596	0,571186	1761,61	1006,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,596	0,571186	826,45	472,06
2.12	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	26,743	5,884	17,72	104,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2.13	31-060202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,813	0,618838	11,61	7,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2.14	31-060202-1601	Аппарат для терморезистивной сварки полиэтиленовых муфт, диаметром до 630 мм, работающий от передвижной электростанции	маш.-ч	4,224	0,92917	182,36	169,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**494588,00**	**108809,36**
2.15	21-130803-1001	Ветошь	кг	47,3	10,406	84,66	880,97
2.16	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	10,1	2,222	162,18	360,36
2.17	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1777	0,039094	200244,36	7828,35
2.18	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0058	0,001276	720337,91	919,15
		Итого материалов:				**45403,82**	**9988,84**
		НР первого уровня	%	62,1		521290,79	114683,97
		НР второго уровня	%	4,24		74341,62	16355,16
		Накладные расходы	%	--		595632,41	131039,13
		Сметная прибыль	%	8		146214,54	32167,20
		Сметная стоимость:				**1973896,28**	**434257,18**

1	2	3	4	5	6	7	8
3	**11-240108-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 273х7 мм. Прокладка бесканальная** Состав работ: 1. Проверка состояния системы оперативно-дистанционного контроля (СОДК) 2. Сварка труб в звенья на бровке 3. Опускание звеньев труб и деталей в траншею 4. Сварка звеньев труб в траншее 5. Проверка состояния системы оперативно-дистанционного контроля (СОДК) 6. Дефектоскопия сварного шва 7. Изоляция стыков термоусаживаемыми муфтами	**км труб**	**0,0060**		**1108270,81**	**6649,62**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=901,75)	чел-ч	716,015	4,296	901,75	3874,00
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	114,55	0,687302	1054,03	724,44
		Итого оплата труда:				**766406,68**	**4598,44**
3. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	88,848	0,533086	437,52	233,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 4	31-060203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	11,826	0,070955	48,45	3,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 5	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,821	0,016927	9,03	0,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 6	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,411	0,008464	1849,48	15,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,411	0,008464	826,45	7,00
3. 7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,674	0,010044	3078,63	30,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,674	0,010044	1108,52	11,13
3. 8	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	90,749	0,544493	3861,69	2102,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	90,749	0,544493	1108,52	603,58
3. 9	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,951	0,077705	21,19	1,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	18,585	0,111509	1166,37	130,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,585	0,111509	826,45	92,16
3.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,132	0,012792	1761,61	22,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,132	0,012792	826,45	10,57
3.12	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	39,414	0,236483	17,72	4,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3.13	31-060202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,813	0,016877	11,61	0,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**424115,39**	**2544,69**
3.14	21-130803-1001	Ветошь	кг	42,24	0,25344	84,66	21,46
3.15	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	8,4	0,0504	162,18	8,17
3.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1492	0,000895	200244,36	179,26
3.17	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0051	0,000031	720337,91	22,04
		Итого материалов:				**38488,53**	**230,93**
		НР первого уровня	%	62,1		475938,55	2855,63
		НР второго уровня	%	4,24		67170,48	403,02
		Накладные расходы	%	--		543109,03	3258,65
		Сметная прибыль	%	8		132110,39	792,66
		Сметная стоимость:				**1783490,23**	**10700,94**
4	**11-240108-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 219х6 мм. Прокладка бесканальная** Состав работ: 1. Проверка состояния системы оперативно-дистанционного контроля (СОДК) 2. Сварка труб в звенья на бровке 3. Опускание звеньев труб и деталей в траншею 4. Сварка звеньев труб в траншее 5. Проверка состояния системы оперативно-дистанционного контроля (СОДК) 6. Дефектоскопия сварного шва 7. Изоляция стыков термоусаживаемыми муфтами	**км труб**	**0,0060**		**899013,16**	**5394,08**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=901,75)	чел-ч	600,18	3,601	901,75	3247,28
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	90,448	0,542686	1049,34	569,46
		Итого оплата труда:				**636122,43**	**3816,73**
4. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	60,547	0,363281	437,52	158,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 4	31-060203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	9,435	0,056612	48,45	2,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 5	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,821	0,016927	9,03	0,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 6	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,411	0,008464	1849,48	15,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,411	0,008464	826,45	7,00
4. 7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,126	0,006755	3078,63	20,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,126	0,006755	1108,52	7,49
4. 8	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	70,344	0,422064	3861,69	1629,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	70,344	0,422064	1108,52	467,87

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 9	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,416	0,062498	21,19	1,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	16,051	0,096303	1166,37	112,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,051	0,096303	826,45	79,59
4.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,517	0,0091	1761,61	16,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,517	0,0091	826,45	7,52
4.12	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	32,377	0,194264	17,72	3,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4.13	31-060202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,813	0,016877	11,61	0,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**326914,47**	**1961,49**
4.14	21-130803-1001	Ветошь	кг	32,94	0,19764	84,66	16,73
4.15	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	6,8	0,0408	162,18	6,62
4.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1197	0,000718	200244,36	143,82
4.17	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0042	0,000025	720337,91	18,15
		Итого материалов:				**30886,19**	**185,32**
		НР первого уровня	%	62,1		395032,03	2370,19
		НР второго уровня	%	4,24		54867,52	329,21
		Накладные расходы	%	--		449899,54	2699,40
		Сметная прибыль	%	8		107913,02	647,48
		Сметная стоимость:				**1456825,72**	**8740,95**
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**	**108,0000**		**49850,60**	**5383864,80**
		НР второго уровня	%	4,24		2113,67	228275,87
		Накладные расходы	%	--		2113,67	228275,87
		Сметная прибыль	%	8		4157,14	448971,25
		Сметная стоимость:				**56121,41**	**6061111,92**
11	**23-010402-0111 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 273х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**6,0000**		**27252,33**	**163513,98**
		НР второго уровня	%	4,24		1155,50	6932,99
		Накладные расходы	%	--		1155,50	6932,99
		Сметная прибыль	%	8		2272,63	13635,76
		Сметная стоимость:				**30680,46**	**184082,73**

1	2	3	4	5	6	7	8
12	**23-010402-0110 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**6,0000**		**18296,13**	**109776,78**
		НР второго уровня	%	4,24		775,76	4654,54
		Накладные расходы	%	--		775,76	4654,54
		Сметная прибыль	%	8		1525,75	9154,51
		Сметная стоимость:				**20597,64**	**123585,82**
13	**23-010402-0107 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**6,0000**		**7578,96**	**45473,76**
		НР второго уровня	%	4,24		321,35	1928,09
		Накладные расходы	%	--		321,35	1928,09
		Сметная прибыль	%	8		632,02	3792,15
		Сметная стоимость:				**8532,33**	**51194,00**
14	**23-010402-0106 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**12,0000**		**6528,41**	**78340,92**
		НР второго уровня	%	4,24		276,80	3321,66
		Накладные расходы	%	--		276,80	3321,66
		Сметная прибыль	%	8		544,42	6533,01
		Сметная стоимость:				**7349,63**	**88195,58**
16	**23-010402-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 32х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**6,0000**		**3384,95**	**20309,70**
		НР второго уровня	%	4,24		143,52	861,13
		Накладные расходы	%	--		143,52	861,13
		Сметная прибыль	%	8		282,28	1693,67
		Сметная стоимость:				**3810,75**	**22864,50**
18	**23-010101-0218 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**29,0000**		**2194,75**	**63647,75**
		НР второго уровня	%	4,24		93,06	2698,66

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		93,06	2698,66
		Сметная прибыль	%	8		183,02	5307,71
		Сметная стоимость:				**2470,83**	**71654,13**
20	**11-240101-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 325х7 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Подъем на высоту труб и деталей 3. Сварка трубопроводов 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**	**0,0420**		**1305326,01**	**54823,69**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=889,41)	чел-ч	812	34,104	889,41	30332,44
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	144,94	6,087	1023,98	6233,46
		Итого оплата труда:				**870616,69**	**36565,90**
12. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	260	10,92	437,52	4777,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	17,5	0,735	1849,48	1359,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	0,735	826,45	607,44
12. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	68,7	2,885	3078,63	8883,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	68,7	2,885	1108,52	3198,08
12. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,5	2,079	21,19	44,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 7	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	32,8	1,378	3785,62	5215,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	32,8	1,378	1108,52	1527,54
12. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	24,75	1,04	1166,37	1212,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,75	1,04	826,45	859,51
12. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,19	0,04998	1761,61	88,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	0,04998	826,45	41,31
		Итого эксплуатация машин:				**513804,20**	**21579,78**
12.10	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,022	0,000924	426592,70	394,17
12.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,186	0,007812	200244,36	1564,31
12.12	23-020103-2404	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	комплект	5	0,21	2438,08	512,00
12.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	375	15,75	28,00	441,00
		Итого материалов:				**69320,89**	**2911,48**
		НР первого уровня	%	62,1		540652,96	22707,42

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		78269,51	3287,32
		Накладные расходы	%	--		618922,47	25994,74
		Сметная прибыль	%	8		153939,88	6465,47
		Сметная стоимость:				**2078188,36**	**87283,91**
23	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Опора скользящая Ст 325-ППУ-ОЦ**	**шт.**	**4,0000**		**23951,79**	**95807,14**
		НР второго уровня	%	4,24		1015,56	4062,22
		Накладные расходы	%	--		1015,56	4062,22
		Сметная прибыль	%	8		1997,39	7989,55
		Сметная стоимость:				**26964,73**	**107858,92**
24	**11-090305-0302 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**6,8000**		**40366,55**	**274492,57**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	45,4	308,72	779,54	240659,59
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	1,836	941,37	1728,35
		Итого оплата труда:				**35645,29**	**242387,94**
14. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,9	33,32	234,58	7816,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,748	3078,63	2302,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,748	1108,52	829,17
14. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,8	12,24	95,13	1164,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,41	2,788	131,58	366,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	1,088	1761,61	1916,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	1,088	826,45	899,18
14. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	15,776	17,05	268,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2034,69**	**13835,87**
14. 9	21-050204-9912	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,013192	159092,15	2098,74
14.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,204	66,30	13,53
14.11	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,12716	2742,28	348,71

1	2	3	4	5	6	7	8
14.12	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,007004	39687,74	277,97
14.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,002	0,0136	381819,66	5192,75
14.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,068	196,55	13,37
14.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	13,26	181,00	2400,06
14.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	4,012	91,04	365,25
14.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00068	1774323,66	1206,54
14.18	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,0272	208172,82	5662,30
14.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,002108	347608,52	732,76
14.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00408	413023,16	1685,13
		Итого материалов:				**2940,75**	**19997,11**
		НР первого уровня	%	60,9		21707,98	147614,26
		НР второго уровня	%	4,24		2631,96	17897,33
		Накладные расходы	%	--		24339,94	165511,58
		Сметная прибыль	%	8		5176,52	35200,33
		Сметная стоимость:				**69883,01**	**475204,48**
25	**23-020201-4913 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Неподвижная опора Ст 426-750х40-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**8,0000**		**290190,09**	**2321520,72**
		НР второго уровня	%	4,24		12304,06	98432,48
		Накладные расходы	%	--		12304,06	98432,48
		Сметная прибыль	%	8		24199,53	193596,26
		Сметная стоимость:				**326693,68**	**2613549,45**
30	**11-240108-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка** Состав работ: 1. Проверка состояния системы оперативно-дистанционного контроля (СОДК) 2. Опускание фасонных частей в траншею 3. Соединение с трубопроводом сваркой 4. Проверка состояния системы оперативно-дистанционного контроля (СОДК) 5. Дефектоскопия сварного шва 6. Изоляция стыков термоусаживаемыми муфтами	**шт.**	**19,0000**		**25007,91**	**475150,38**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=914,09)	чел-ч	16,816	319,496	914,09	292048,46
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,538	48,216	1012,33	48810,77
		Итого оплата труда:				**17939,96**	**340859,23**

1	2	3	4	5	6	7	8
16. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,298	43,67	437,52	19106,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 4	31-060203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,3334	6,335	48,45	306,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 5	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0668	1,269	9,03	11,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 6	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0334	0,6346	1849,48	1173,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0334	0,6346	826,45	524,47
16. 7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0184	0,3496	3078,63	1076,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0184	0,3496	1108,52	387,54
16. 8	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,654	31,424	3861,69	121350,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,654	31,424	1108,52	34834,13
16. 9	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5666	10,765	21,19	228,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,8	15,2	1166,37	17728,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	15,2	826,45	12562,04
16.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,032	0,608	1761,61	1071,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	0,608	826,45	502,48
16.12	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,6332	12,031	17,72	213,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16.13	31-060202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,0666	1,265	11,61	14,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16.14	31-060202-1601	Аппарат для терморезистивной сварки полиэтиленовых муфт, диаметром до 630 мм, работающий от передвижной электростанции	маш.-ч	0,1	1,9	182,36	346,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**8559,32**	**162627,16**
16.15	21-130803-1001	Ветошь	кг	1,12	21,28	84,66	1801,56
16.16	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,24	4,56	162,18	739,54
16.17	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00421	0,07999	200244,36	16017,55
16.18	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00014	0,00266	720337,91	1916,10
		Итого материалов:				**1077,62**	**20474,75**
		НР первого уровня	%	62,1		11140,71	211673,58
		НР второго уровня	%	4,24		1532,70	29121,34
		Накладные расходы	%	--		12673,42	240794,92
		Сметная прибыль	%	8		3014,51	57275,62
		Сметная стоимость:				**40695,84**	**773220,92**
42	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Отвод Ст 426х10-90°-1-ППУ-ПЭ**	**шт.**	**10,0000**		**271125,00**	**2711250,00**
		НР второго уровня	%	4,24		11495,70	114957,00
		Накладные расходы	%	--		11495,70	114957,00

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		22609,66	226096,56
		Сметная стоимость:				**305230,36**	**3052303,56**
51	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Тройник с шаровым краном для спуска воды Ст 426х10-100-1-ППУ-ПЭ**	**шт.**	**4,0000**		**280418,30**	**1121673,21**
		НР второго уровня	%	4,24		11889,74	47558,94
		Накладные расходы	%	--		11889,74	47558,94
		Сметная прибыль	%	8		23384,64	93538,57
		Сметная стоимость:				**315692,68**	**1262770,73**
52	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Тройник с шаровым краном для спуска воды Ст 325х10-100-1-ППУ-ПЭ**	**шт.**	**10,0000**		**186052,23**	**1860522,32**
		НР второго уровня	%	4,24		7888,61	78886,15
		Накладные расходы	%	--		7888,61	78886,15
		Сметная прибыль	%	8		15515,27	155152,68
		Сметная стоимость:				**209456,11**	**2094561,15**
53	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Тройниковое ответвление Ст 426х10-108х6-1-ППУ-ПЭ**	**шт.**	**2,0000**		**179079,91**	**358159,82**
		НР второго уровня	%	4,24		7592,99	15185,98
		Накладные расходы	%	--		7592,99	15185,98
		Сметная прибыль	%	8		14933,83	29867,66
		Сметная стоимость:				**201606,73**	**403213,46**
56	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Тройниковое ответвление Ст 325х10-273х9-1-ППУ-ПЭ**	**шт.**	**2,0000**		**196051,34**	**392102,68**
		НР второго уровня	%	4,24		8312,58	16625,15
		Накладные расходы	%	--		8312,58	16625,15
		Сметная прибыль	%	8		16349,11	32698,23
		Сметная стоимость:				**220713,03**	**441426,06**
62	**11-221101-0106 РСНБ РК 2015**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 250 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб** Состав работ: 1. Изготовление штуцера 2. Разметка гнезда на трубопроводе 3. Опускание штуцера в траншею 4. Установка и подгонка штуцера по месту 5. Приварка штуцера	**врезка**	**2,0000**		**14141,46**	**28282,92**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=939,4)	чел-ч	5,02	10,04	939,40	9431,58
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,8	5,6	936,53	5244,55
		Итого оплата труда:				**7338,06**	**14676,12**
22. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,46	4,92	3063,43	15072,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,46	4,92	951,74	4682,56
22. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,34	0,68	1761,61	1197,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	0,68	826,45	561,99
22. 5	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,51	3,02	17,05	51,49

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**8160,73**	**16321,46**
22. 6	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,176	0,352	4812,70	1694,07
22. 7	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,28	2,56	181,00	463,36
22. 8	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00093	0,00186	200244,36	372,45
		Итого материалов:				**1264,94**	**2529,88**
		НР первого уровня	%	62,1		4556,94	9113,87
		НР второго уровня	%	4,24		792,81	1585,62
		Накладные расходы	%	--		5349,75	10699,50
		Сметная прибыль	%	8		1559,30	3118,59
		Сметная стоимость:				**21050,51**	**42101,01**
63	**11-221101-0105 РСНБ РК 2015**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб** Состав работ: 1. Изготовление штуцера 2. Разметка гнезда на трубопроводе 3. Опускание штуцера в траншею 4. Установка и подгонка штуцера по месту 5. Приварка штуцера	**врезка**	**2,0000**		**9938,51**	**19877,02**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=939,4)	чел-ч	3,64	7,28	939,40	6838,83
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,89	3,78	932,52	3524,91
		Итого оплата труда:				**5181,87**	**10363,74**
23. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,6	3,2	3063,43	9802,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	3,2	951,74	3045,57
23. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,58	1761,61	1021,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,58	826,45	479,34
23. 5	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	1,4	17,05	23,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5424,29**	**10848,58**
23. 6	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,177	0,354	4812,70	1703,70
23. 7	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,59	1,18	181,00	213,58
23. 8	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00068	0,00136	200244,36	272,33
		Итого материалов:				**1094,80**	**2189,61**
		НР первого уровня	%	62,1		3217,94	6435,88
		НР второго уровня	%	4,24		557,83	1115,67
		Накладные расходы	%	--		3775,78	7551,55
		Сметная прибыль	%	8		1097,14	2194,29
		Сметная стоимость:				**14811,43**	**29622,86**

1	2	3	4	5	6	7	8
65	**11-221101-0102 РСНБ РК 2015**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб** Состав работ: 1. Изготовление штуцера 2. Разметка гнезда на трубопроводе 3. Опускание штуцера в траншею 4. Установка и подгонка штуцера по месту 5. Приварка штуцера	**врезка**	**4,0000**		**3770,73**	**15082,91**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=914,09)	чел-ч	1,86	7,44	914,09	6800,83
24. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,68	2,72	924,10	2513,56
		Итого оплата труда:				**2328,60**	**9314,39**
24. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,53	2,12	3063,43	6494,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,53	2,12	951,74	2017,69
24. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,6	1761,61	1056,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,6	826,45	495,87
24. 5	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,13	0,52	17,05	8,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1890,08**	**7560,30**
24. 6	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,027	0,108	4812,70	519,77
24. 7	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,102	0,408	181,00	73,85
24. 8	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00016	0,00064	200244,36	128,16
		Итого материалов:				**180,44**	**721,78**
		НР первого уровня	%	62,1		1446,06	5784,24
		НР второго уровня	%	4,24		221,19	884,77
		Накладные расходы	%	--		1667,25	6669,00
		Сметная прибыль	%	8		435,04	1740,15
		Сметная стоимость:				**5873,02**	**23492,06**
67	**11-240106-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 300 мм. Установка** Состав работ: 1. Резка труб со снятием и зачисткой на концах фасок под сварку 2. Установка задвижек или клапанов с опусканием в канал или подъемом на высоту 3. Приварка патрубков задвижек или клапанов к трубопроводу	**комплект**	**2,0000**		**22469,92**	**44939,83**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=864,1)	чел-ч	13,4	26,8	864,10	23157,88
25. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,52	5,04	1048,08	5282,31
		Итого оплата труда:				**14220,09**	**28440,19**

1	2	3	4	5	6	7	8
25. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	4,13	8,26	437,52	3613,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,06	0,12	3078,63	369,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,12	1108,52	133,02
25. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,92	3,84	3861,69	14828,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,92	3,84	1108,52	4256,72
25. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,9	1,8	21,19	38,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 7	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,45	0,9	1166,37	1049,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	0,9	826,45	743,81
25. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	0,18	1761,61	317,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,18	826,45	148,76
25. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,66	1,32	17,05	22,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**10119,86**	**20239,71**
25.10	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,11	0,22	4812,70	1058,79
25.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,55	1,1	181,00	199,10
25.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00071	0,00142	200244,36	284,35
		Итого материалов:				**771,12**	**1542,24**
		НР первого уровня	%	62,1		8830,68	17661,36
		НР второго уровня	%	4,24		1327,15	2654,29
		Накладные расходы	%	--		10157,82	20315,65
		Сметная прибыль	%	8		2610,22	5220,44
		Сметная стоимость:				**35237,96**	**70475,92**
72	**11-240106-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 250 мм. Установка** Состав работ: 1. Резка труб со снятием и зачисткой на концах фасок под сварку 2. Установка задвижек или клапанов с опусканием в канал или подъемом на высоту 3. Приварка патрубков задвижек или клапанов к трубопроводу	**комплект**	**2,0000**		**17857,89**	**35715,77**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=889,41)	чел-ч	10,4	20,8	889,41	18499,73
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,97	3,94	1044,09	4113,71
		Итого оплата труда:				**11306,72**	**22613,43**
26. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	3,75	7,5	437,52	3281,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04	0,08	3078,63	246,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08	1108,52	88,68

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,48	2,96	3861,69	11430,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,48	2,96	1108,52	3281,22
26. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,75	1,5	21,19	31,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 7	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,38	0,76	1166,37	886,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	0,76	826,45	628,10
26. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,14	1761,61	246,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,14	826,45	115,70
26. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,49	0,98	17,05	16,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**8069,93**	**16139,85**
26.10	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,076	0,152	4812,70	731,53
26.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,41	0,82	181,00	148,42
26.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00049	0,00098	200244,36	196,24
		Итого материалов:				**538,09**	**1076,19**
		НР первого уровня	%	62,1		7021,47	14042,94
		НР второго уровня	%	4,24		1054,88	2109,77
		Накладные расходы	%	--		8076,36	16152,71
		Сметная прибыль	%	8		2074,74	4149,48
		Сметная стоимость:				**28008,98**	**56017,96**
77	**11-240106-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм. Установка** Состав работ: 1. Резка труб со снятием и зачисткой на концах фасок под сварку 2. Установка задвижек или клапанов с опусканием в канал или подъемом на высоту 3. Приварка патрубков задвижек или клапанов к трубопроводу	**комплект**	**2,0000**		**12651,85**	**25303,71**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=864,1)	чел-ч	7,33	14,66	864,10	12667,71
27. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,54	3,08	1044,41	3216,79
		Итого оплата труда:				**7942,25**	**15884,50**
27. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,13	4,26	437,52	1863,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03	0,06	3078,63	184,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06	1108,52	66,51
27. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,16	2,32	3861,69	8959,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,16	2,32	1108,52	2571,77
27. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,6	1,2	21,19	25,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 7	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,3	0,6	1166,37	699,82

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3	0,6	826,45	495,87
27. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,1	1761,61	176,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,1	826,45	82,65
27. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,38	0,76	17,05	12,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5961,02**	**11922,04**
27.10	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,043	0,086	4812,70	413,89
27.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,32	0,64	181,00	115,84
27.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00046	0,00092	200244,36	184,22
		Итого материалов:				**356,98**	**713,96**
		НР первого уровня	%	62,1		4932,14	9864,27
		НР второго уровня	%	4,24		745,56	1491,12
		Накладные расходы	%	--		5677,70	11355,40
		Сметная прибыль	%	8		1466,36	2932,73
		Сметная стоимость:				**19795,91**	**39591,83**
82	**11-240106-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка** Состав работ: 1. Резка труб со снятием и зачисткой на концах фасок под сварку 2. Установка задвижек или клапанов с опусканием в канал или подъемом на высоту 3. Приварка патрубков задвижек или клапанов к трубопроводу	**комплект**	**8,0000**		**5627,19**	**45017,53**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	3,05	24,4	851,76	20782,94
28. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	6	1044,58	6267,50
		Итого оплата труда:				**3381,31**	**27050,45**
28. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,79	6,32	437,52	2765,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,16	3078,63	492,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,16	1108,52	177,36
28. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,56	4,48	3861,69	17300,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,56	4,48	1108,52	4966,17
28. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	2,4	21,19	50,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 7	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,15	1,2	1166,37	1399,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	1,2	826,45	991,74
28. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,16	1761,61	281,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,16	826,45	132,23
28. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,29	2,32	17,05	39,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**2791,25**	**22329,99**
28.10	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,03	0,24	4812,70	1155,05
28.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,23	1,84	181,00	333,04
28.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00026	0,00208	200244,36	416,51
		Итого материалов:				**238,07**	**1904,60**
		НР первого уровня	%	62,1		2099,79	16798,33
		НР второго уровня	%	4,24		327,62	2620,99
		Накладные расходы	%	--		2427,42	19419,32
		Сметная прибыль	%	8		644,37	5154,95
		Сметная стоимость:				**8698,98**	**69591,80**
83	**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.**	**3,0000**		**62642,80**	**187928,40**
		НР второго уровня	%	4,24		2656,05	7968,16
		Накладные расходы	%	--		2656,05	7968,16
		Сметная прибыль	%	8		5223,91	15671,73
		Сметная стоимость:				**70522,76**	**211568,29**
84	**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.**	**6,0000**		**2107,26**	**12643,56**
		НР второго уровня	%	4,24		89,35	536,09
		Накладные расходы	%	--		89,35	536,09
		Сметная прибыль	%	8		175,73	1054,37
		Сметная стоимость:				**2372,34**	**14234,02**
85	**21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0096**		**381819,66**	**3665,47**
		НР второго уровня	%	4,24		16189,15	155,42
		Накладные расходы	%	--		16189,15	155,42
		Сметная прибыль	%	8		31840,71	305,67
		Сметная стоимость:				**429849,52**	**4126,56**
86	**21-130816-2202 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,1800**		**424,32**	**76,38**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		17,99	3,24
		Накладные расходы	%	--		17,99	3,24
		Сметная прибыль	%	8		35,38	6,37
		Сметная стоимость:				**477,70**	**85,99**
87	**11-240106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка** Состав работ: 1. Резка труб со снятием и зачисткой на концах фасок под сварку 2. Установка задвижек или клапанов с опусканием в канал или подъемом на высоту 3. Приварка патрубков задвижек или клапанов к трубопроводу	**комплект**	**4,0000**		**5163,52**	**20654,10**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	2,76	11,04	851,76	9403,43
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,71	2,84	1052,90	2990,24
		Итого оплата труда:				**3098,42**	**12393,67**
33. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,6	2,4	437,52	1050,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,04	3078,63	123,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04	1108,52	44,34
33. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,56	2,24	3861,69	8650,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,56	2,24	1108,52	2483,08
33. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,24	0,96	21,19	20,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 7	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,12	0,48	1166,37	559,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,48	826,45	396,70
33. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08	1761,61	140,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08	826,45	66,12
33. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,16	0,64	17,05	10,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2638,85**	**10555,42**
33.10	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,024	0,096	4812,70	462,02
33.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,123	0,492	181,00	89,05
33.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00072	200244,36	144,18
		Итого материалов:				**173,81**	**695,25**
		НР первого уровня	%	62,1		1924,12	7696,47
		НР второго уровня	%	4,24		300,52	1202,06
		Накладные расходы	%	--		2224,63	8898,53
		Сметная прибыль	%	8		591,05	2364,21
		Сметная стоимость:				**7979,21**	**31916,84**

1	2	3	4	5	6	7	8
88	**23-040201-1502 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**4,0000**		**44266,27**	**177065,08**
		НР второго уровня	%	4,24		1876,89	7507,56
		Накладные расходы	%	--		1876,89	7507,56
		Сметная прибыль	%	8		3691,45	14765,81
		Сметная стоимость:				**49834,61**	**199338,45**
89	**23-020103-0309 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**8,0000**		**1687,58**	**13500,64**
		НР второго уровня	%	4,24		71,55	572,43
		Накладные расходы	%	--		71,55	572,43
		Сметная прибыль	%	8		140,73	1125,85
		Сметная стоимость:				**1899,86**	**15198,91**
90	**21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0114**		**381819,66**	**4352,74**
		НР второго уровня	%	4,24		16189,15	184,56
		Накладные расходы	%	--		16189,15	184,56
		Сметная прибыль	%	8		31840,71	362,98
		Сметная стоимость:				**429849,52**	**4900,28**
91	**21-130816-2202 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,1600**		**424,32**	**67,89**
		НР второго уровня	%	4,24		17,99	2,88
		Накладные расходы	%	--		17,99	2,88
		Сметная прибыль	%	8		35,38	5,66
		Сметная стоимость:				**477,70**	**76,43**
93	**23-040201-1501 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**8,0000**		**28063,37**	**224506,96**
		НР второго уровня	%	4,24		1189,89	9519,10

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		1189,89	9519,10
		Сметная прибыль	%	8		2340,26	18722,08
		Сметная стоимость:				**31593,52**	**252748,14**
94	**23-020103-0307 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**16,0000**		**1176,74**	**18827,84**
		НР второго уровня	%	4,24		49,89	798,30
		Накладные расходы	%	--		49,89	798,30
		Сметная прибыль	%	8		98,13	1570,09
		Сметная стоимость:				**1324,76**	**21196,23**
95	**21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0107**		**381819,66**	**4085,47**
		НР второго уровня	%	4,24		16189,15	173,22
		Накладные расходы	%	--		16189,15	173,22
		Сметная прибыль	%	8		31840,71	340,70
		Сметная стоимость:				**429849,52**	**4599,39**
96	**21-130816-2202 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,2000**		**424,32**	**84,86**
		НР второго уровня	%	4,24		17,99	3,60
		Накладные расходы	%	--		17,99	3,60
		Сметная прибыль	%	8		35,38	7,08
		Сметная стоимость:				**477,70**	**95,54**
97	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**4,0000**		**1497,03**	**5988,12**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,47	5,88	779,54	4583,70
42. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04	826,45	33,06
		Итого оплата труда:				**1154,19**	**4616,75**
42. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,4	142,69	199,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
42. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04	1761,61	70,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04	826,45	33,06
		Итого эксплуатация машин:				**67,56**	**270,23**
42. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0044	178004,42	783,22
42. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	195385,08	109,42
42. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	30195,06	241,56
		Итого материалов:				**283,55**	**1134,20**
		НР первого уровня	%	60,4		697,13	2788,52
		НР второго уровня	%	4,24		93,03	372,13
		Накладные расходы	%	--		790,16	3160,65
		Сметная прибыль	%	8		182,98	731,90
		Сметная стоимость:				**2470,17**	**9880,67**
98	**23-040502-0806 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4,0000**		**1898,97**	**7595,88**
		НР второго уровня	%	4,24		80,52	322,07
		Накладные расходы	%	--		80,52	322,07
		Сметная прибыль	%	8		158,36	633,44
		Сметная стоимость:				**2137,85**	**8551,38**
99	**23-020103-0304 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**8,0000**		**510,87**	**4086,96**
		НР второго уровня	%	4,24		21,66	173,29
		Накладные расходы	%	--		21,66	173,29
		Сметная прибыль	%	8		42,60	340,82
		Сметная стоимость:				**575,13**	**4601,07**
101	**23-041001-1027 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Клапан-захлопка обратный поворотный фланцевый 19с17нж для воды и пара, PN 39, DN 100 ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**1,0000**		**79340,02**	**79340,02**
		НР второго уровня	%	4,24		3364,02	3364,02
		Накладные расходы	%	--		3364,02	3364,02
		Сметная прибыль	%	8		6616,32	6616,32
		Сметная стоимость:				**89320,36**	**89320,36**

1	2	3	4	5	6	7	8
106	**11-250210-0208 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 400 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**	**0,3200**		**525889,41**	**168284,61**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	130	41,6	807,32	33584,51
46. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	123,6	39,552	904,89	35790,08
		Итого оплата труда:				**216795,60**	**69374,59**
46. 3	31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	31,3	10,016	2729,17	27335,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,3	10,016	732,02	7331,91
46. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	30,5	9,76	3861,69	37690,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30,5	9,76	1108,52	10819,16
46. 5	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	31,3	10,016	3785,62	37916,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,3	10,016	1108,52	11102,94
46. 6	32-050103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	30,5	9,76	2677,86	26135,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30,5	9,76	669,68	6536,08
46. 7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,03	0,6496	17,05	11,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**403403,81**	**129089,22**
46. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	0,00032	381819,66	122,18
46. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,64	0,2048	181,00	37,07
46.10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,25	0,08	91,04	7,28
46.11	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,00048	466725,48	224,03
46.12	23-010202-0774	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 426 мм, толщина стенки 10,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,84	0,2688	15040,67	4042,93
46.13	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,032	683,84	21,88
46.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	126	40,32	28,00	1128,96
46.15	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,0128	2073,66	26,54
		Итого материалов:				**17534,00**	**5610,88**
		НР первого уровня	%	58,7		127259,02	40722,89
		НР второго уровня	%	4,24		27693,49	8861,92

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		154952,51	49584,80
		Сметная прибыль	%	8		54467,35	17429,55
		Сметная стоимость:				**735309,28**	**235298,97**
107	**11-250128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 300 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования** Состав работ: 1. Контроль сварных швов и обработка результатов	**стык**	**12,0000**		**17262,18**	**207146,20**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	1,95	23,4	826,45	19338,93
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,253	39,036	1108,52	43272,19
		Итого оплата труда:				**5217,59**	**62611,12**
47. 3	32-040105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	3,253	39,036	4811,13	187807,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,253	39,036	1108,52	43272,19
		Итого эксплуатация машин:				**15650,61**	**187807,27**
		НР первого уровня	%	58,7		3062,73	36752,73
		НР второго уровня	%	4,24		861,78	10341,31
		Накладные расходы	%	--		3924,50	47094,04
		Сметная прибыль	%	8		1694,93	20339,22
		Сметная стоимость:				**22881,62**	**274579,46**
108	**11-250128-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 400 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования** Состав работ: 1. Контроль сварных швов и обработка результатов	**стык**	**52,0000**		**17864,43**	**928950,38**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	2,05	106,6	826,45	88099,57
48. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,361	174,772	1108,52	193738,26
		Итого оплата труда:				**5419,96**	**281837,83**
48. 3	32-040105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	3,361	174,772	4811,13	840850,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,361	174,772	1108,52	193738,26
		Итого эксплуатация машин:				**16170,21**	**840850,81**
		НР первого уровня	%	58,7		3181,52	165438,80
		НР второго уровня	%	4,24		892,35	46402,10
		Накладные расходы	%	--		4073,86	211840,91
		Сметная прибыль	%	8		1755,06	91263,30
		Сметная стоимость:				**23693,36**	**1232054,59**

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**	**979,5183**		**302,95**	**296745,07**
		НР второго уровня	%	4,24		12,85	12581,99
		Накладные расходы	%	--		12,85	12581,99
		Сметная прибыль	%	8		25,26	24746,16
		Сметная стоимость:				**341,06**	**334073,22**
		ТРАНСПОРТИРОВКА МАТЕРИАЛОВ					
116	**41-310103-0501 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Конструкции металлические (опора скольз.325-ППУ-ОЦ, отвод 426х10-ППУ-ОЦ, отводы ППУ-ПЭ+ПЕНОПАКЕТЫ+ТРОЙНИКИ). Погрузка**	**т**	**12,0212**		**347,00**	**4171,36**
		НР второго уровня	%	4,24		14,71	176,87
		Накладные расходы	%	--		14,71	176,87
		Сметная прибыль	%	8		28,94	347,86
		Сметная стоимость:				**390,65**	**4696,08**
117	**41-310103-0502 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Конструкции металлические. Разгрузка**	**т**	**12,0212**		**347,00**	**4171,36**
		НР второго уровня	%	4,24		14,71	176,87
		Накладные расходы	%	--		14,71	176,87
		Сметная прибыль	%	8		28,94	347,86
		Сметная стоимость:				**390,65**	**4696,08**
118	**41-010101-1015 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	**т**	**12,0212**		**871,45**	**10475,87**
		НР второго уровня	%	4,24		36,95	444,18
		Накладные расходы	%	--		36,95	444,18
		Сметная прибыль	%	8		72,67	873,60
		Сметная стоимость:				**981,07**	**11793,66**
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
12	**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 300 мм.**	**км трубопровода**	**0,1800**		**882236,79**	**158802,62**

1	2	3	4	5	6	7	8
		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					
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=889,41)	чел-ч	887	159,66	533,65	85201,92
53. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	100,734	18,132	1036,43	18792,63
		Итого оплата труда:				**577747,48**	**103994,55**
53. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	189,6	34,128	437,52	14931,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	10,5	1,89	1849,48	3495,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,5	1,89	826,45	1561,99
53. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,27	0,0486	3078,63	149,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,0486	1108,52	53,87
53. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	55,038	9,907	3861,69	38257,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	55,038	9,907	1108,52	10982,11
53. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	29,7	5,346	21,19	113,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 8	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	19,68	3,542	3785,62	13410,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,68	3,542	1108,52	3926,38
53. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	14,85	2,673	1166,37	3117,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,85	2,673	826,45	2209,10
53.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,396	0,07128	1761,61	125,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,396	0,07128	826,45	58,91
		Итого эксплуатация машин:				**408892,79**	**73600,70**
		НР первого уровня	%	62,1		358781,19	64580,61
		НР второго уровня	%	4,24		52619,16	9471,45
		Накладные расходы	%	--		411400,35	74052,06
		Сметная прибыль	%	8		103490,97	18628,37
		Сметная стоимость:				**1397128,11**	**251483,06**
13	**11-240106-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 300 мм.** Состав работ: 1. Резка труб со снятием и зачисткой на концах фасок под сварку	**комплект**	**2,0000**		**13019,28**	**26038,55**

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Установка задвижек или клапанов с опусканием в канал или подъемом на высоту 3. Приварка патрубков задвижек или клапанов к трубопроводу					
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=864,1)	чел-ч	13,4	26,8	518,46	13894,73
54. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,512	3,024	1048,08	3169,38
		Итого оплата труда:				**8532,06**	**17064,11**
54. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,478	4,956	437,52	2168,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,036	0,072	3078,63	221,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,036	0,072	1108,52	79,81
54. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,152	2,304	3861,69	8897,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,152	2,304	1108,52	2554,03
54. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,54	1,08	21,19	22,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 7	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,27	0,54	1166,37	629,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,54	826,45	446,28
54. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,054	0,108	1761,61	190,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,054	0,108	826,45	89,26
54. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,396	0,792	17,05	13,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**6071,91**	**12143,83**
		НР первого уровня	%	62,1		5298,41	10596,81
		НР второго уровня	%	4,24		776,67	1553,34
		Накладные расходы	%	--		6075,08	12150,15
		Сметная прибыль	%	8		1527,55	3055,10
		Сметная стоимость:				**20621,90**	**41243,80**
21	**11-070601-0204 РСНБ РК 2015**	**Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций** Состав работ: 1. Устройство бетонного основания 2. Укладка сборных железобетонных конструкций 3. Возведение конструкций из монолитного бетона и железобетона 4. Покрытие наружных поверхностей битумом за 2 раза	**м3конструкции**	**4,0600**		**3109,49**	**12624,54**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	2,75	11,165	615,74	6874,69
55. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,445104	1,807	951,87	1720,14
		Итого оплата труда:				**2116,95**	**8594,83**
55. 3	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1096	0,444976	31,13	13,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,44	1,786	2840,33	5073,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	1,786	951,74	1699,81

1	2	3	4	5	6	7	8
55. 5	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,2464	1	642,90	643,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,002464	0,01	1109,00	11,09
55. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00264	0,010718	1761,61	18,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00264	0,010718	826,45	8,86
		Итого эксплуатация машин:				**1416,22**	**5749,85**
		НР первого уровня	%	62,1		1314,63	5337,39
		НР второго уровня	%	4,24		187,58	761,59
		Накладные расходы	%	--		1502,21	6098,98
		Сметная прибыль	%	8		368,94	1497,88
		Сметная стоимость:				**4980,64**	**20221,40**
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**	**29,3500**		**394,15**	**11568,30**
		НР второго уровня	%	4,24		16,71	490,50
		Накладные расходы	%	--		16,71	490,50
		Сметная прибыль	%	8		32,87	964,70
		Сметная стоимость:				**443,73**	**13023,50**
37	**41-020101-1015 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	**т**	**350,1000**		**548,35**	**191977,33**
		НР второго уровня	%	4,24		23,25	8139,84
		Накладные расходы	%	--		23,25	8139,84
		Сметная прибыль	%	8		45,73	16009,37
		Сметная стоимость:				**617,33**	**216126,55**
		Строительные работы					
4	**11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**1950,4600**		**21,67**	**42272,35**
58. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	15,721	951,74	14962,03
		Итого оплата труда:				**7,67**	**14962,03**
58. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	15,721	2688,96	42272,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	15,721	951,74	14962,30
		Итого эксплуатация машин:				**21,67**	**42272,35**
		НР первого уровня	%	59,1		4,53	8842,56
		НР второго уровня	%	4,24		1,11	2167,27
		Накладные расходы	%	--		5,64	11009,83

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		2,19	4262,57
		Сметная стоимость:				**29,50**	**57544,76**
5	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**501,2000**		**635,93**	**318728,62**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,25)	чел-ч	0,972	487,166	654,25	318728,62
		Итого оплата труда:				**635,93**	**318728,62**
		НР первого уровня	%	59,1		375,84	188368,61
		НР второго уровня	%	4,24		42,90	21500,92
		Накладные расходы	%	--		418,73	209869,54
		Сметная прибыль	%	8		84,37	42287,85
		Сметная стоимость:				**1139,04**	**570886,00**
6	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 1, 2 группы пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**1950,4600**		**116,41**	**227058,76**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=617,21)	чел-ч	0,108	210,65	617,21	130015,09
60. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	51,2	826,45	42313,89
		Итого оплата труда:				**88,35**	**172328,98**
60. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	51,2	1849,48	94692,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	51,2	826,45	42314,24
60. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	204,798	11,48	2351,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**49,75**	**97043,67**
		НР первого уровня	%	59,1		52,22	101846,43
		НР второго уровня	%	4,24		7,15	13945,58
		Накладные расходы	%	--		59,37	115792,01
		Сметная прибыль	%	8		14,06	27428,06
		Сметная стоимость:				**189,84**	**370278,83**
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	**м3 сборных конструкций**	**33,3000**		**6553,55**	**218233,20**

1	2	3	4	5	6	7	8
		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					
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	2,56	85,248	838,79	71505,17
61. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,526528	17,533	951,31	16679,73
		Итого оплата труда:				**2648,20**	**88184,90**
61. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0327	1,089	3078,63	3352,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0327	1,089	1108,52	1207,18
61. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,44	14,652	2840,33	41616,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	14,652	951,74	13944,89
61. 5	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,4928	16,41	642,90	10550,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,004928	0,1641	1109,00	181,99
61. 6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,019	0,6327	142,69	90,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0489	1,628	1761,61	2868,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0489	1,628	826,45	1345,46
		Итого эксплуатация машин:				**1756,09**	**58477,84**
61. 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	0,07992	364882,72	29161,43
61. 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	0,06327	26033,00	1647,11
61.10	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,4	13,32	196,55	2618,05
61.11	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0012	0,03996	161883,18	6468,85
61.12	21-130812-1037	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000333	211753,02	70,51
61.13	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,024	0,7992	60098,40	48030,64
61.14	22-040501-0701	Лак поливинилацетальный, ВЛ-51 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	0,3996	634,64	253,60
		Итого материалов:				**2650,16**	**88250,19**
		НР первого уровня	%	62,1		1644,53	54762,82
		НР второго уровня	%	4,24		347,60	11575,03
		Накладные расходы	%	--		1992,13	66337,85
		Сметная прибыль	%	8		683,65	22765,68
		Сметная стоимость:				**9229,33**	**307336,74**
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

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		3880,34	167630,57
		Сметная стоимость:				**52384,55**	**2263012,71**
12	**ТЕХ.Ч.РАЗД.21-02**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	**м3**	**99,3600**		**270,00**	**26827,20**
		НР второго уровня	%	4,24		11,45	1137,47
		Накладные расходы	%	--		11,45	1137,47
		Сметная прибыль	%	8		22,52	2237,17
		Сметная стоимость:				**303,96**	**30201,85**
24	**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**	**291,9200**		**721,16**	**210520,46**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,212	61,887	817,19	50573,47
64. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,58384	826,45	482,51
		Итого оплата труда:				**174,90**	**51055,98**
64. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	5,692	402,09	2288,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
64. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,58384	1761,61	1028,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,58384	826,45	482,51
		Итого эксплуатация машин:				**11,36**	**3317,37**
64. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	700,608	212,16	148640,99
64. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,070061	51147,90	3583,46
64. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,046707	94314,44	4405,16
		Итого материалов:				**536,55**	**156629,62**
		НР первого уровня	%	50,8		88,85	25936,44
		НР второго уровня	%	4,24		34,34	10025,77
		Накладные расходы	%	--		123,19	35962,21
		Сметная прибыль	%	8		67,55	19718,61
		Сметная стоимость:				**911,90**	**266201,29**
26	**11-070601-0102 РСНБ РК 2015**	**Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство** Состав работ: 1. Установка сборных лотковых элементов, плит и опорных подушек 2. Заполнение цементным раствором вертикальных стыков между лотковыми элементами с устройством и разборкой опалубки 3. Покрытие наружных поверхностей каналов битумом за 2 раза	**м3 сборных конструкций**	**60,4400**		**6553,55**	**396096,54**

1	2	3	4	5	6	7	8
		4. Установка монтажных изделий в местах стыкования лотков с окраской их лаком					
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	2,56	154,726	838,79	129782,96
65. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,526528	31,823	951,31	30273,96
		Итого оплата труда:				**2648,20**	**160056,92**
65. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0327	1,976	3078,63	6084,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0327	1,976	1108,52	2190,44
65. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,44	26,594	2840,33	75534,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	26,594	951,74	25310,57
65. 5	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,4928	29,785	642,90	19148,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,004928	0,29785	1109,00	330,32
65. 6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,019	1,148	142,69	163,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
65. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0489	2,956	1761,61	5206,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0489	2,956	826,45	2442,99
		Итого эксплуатация машин:				**1756,09**	**106138,16**
65. 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	0,145056	364882,72	52928,43
65. 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	0,114836	26033,00	2989,53
65.10	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,4	24,176	196,55	4751,79
65.11	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0012	0,072528	161883,18	11741,06
65.12	21-130812-1037	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000604	211753,02	127,98
65.13	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,024	1,451	60098,40	87176,34
65.14	22-040501-0701	Лак поливинилацетальный, ВЛ-51 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	0,72528	634,64	460,29
		Итого материалов:				**2650,16**	**160175,42**
		НР первого уровня	%	62,1		1644,53	99395,34
		НР второго уровня	%	4,24		347,60	21008,86
		Накладные расходы	%	--		1992,13	120404,20
		Сметная прибыль	%	8		683,65	41320,06
		Сметная стоимость:				**9229,33**	**557820,80**
		Стенки канала					
27	**11-080101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Наклейка рулонных материалов с разогреванием мастики 3. Укладка дополнительных слоев гидроизоляционных материалов в местах сопряжения боковой изоляции с горизонтальной	**м2 поверхности**	**452,4000**		**1981,06**	**896232,18**

1	2	3	4	5	6	7	8
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,468	211,723	817,19	173018,08
66. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	2,488	826,45	2056,37
		Итого оплата труда:				**386,99**	**175074,45**
66. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	16,196	402,09	6512,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
66. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	2,488	1761,61	4383,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	2,488	826,45	2056,21
		Итого эксплуатация машин:				**24,08**	**10895,46**
66. 5	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	2,3	1040,52	266,81	277621,14
66. 6	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,4	1990,56	212,16	422317,21
66. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,108576	51147,90	5553,43
66. 8	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,072384	94314,44	6826,86
		Итого материалов:				**1574,53**	**712318,64**
		НР первого уровня	%	50,8		196,59	88937,82
		НР второго уровня	%	4,24		92,33	41771,21
		Накладные расходы	%	--		288,92	130709,03
		Сметная прибыль	%	8		181,60	82155,30
		Сметная стоимость:				**2451,58**	**1109096,51**
		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**	**334,6000**		**721,16**	**241299,49**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,212	70,935	817,19	57967,54
67. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,6692	826,45	553,06
		Итого оплата труда:				**174,90**	**58520,60**
67. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	6,525	402,09	2623,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
67. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,6692	1761,61	1178,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,6692	826,45	553,06
		Итого эксплуатация машин:				**11,36**	**3802,39**
67. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	803,04	212,16	170372,97
67. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,080304	51147,90	4107,38
67. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,053536	94314,44	5049,22
		Итого материалов:				**536,55**	**179529,57**
		НР первого уровня	%	50,8		88,85	29728,46
		НР второго уровня	%	4,24		34,34	11491,59
		Накладные расходы	%	--		123,19	41220,05
		Сметная прибыль	%	8		67,55	22601,56

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**911,90**	**305121,10**
65	**11-080201-0703 РСНБ РК 2015**	**Установка щитов Щ-1, Щ-2** Состав работ: 1. Установка конструкций на место с закреплением их 2. Окраска металлических конструкций асфальтовым лаком за 1 раз	**т металлических изделий**	**0,2312**		**415495,44**	**96062,54**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	42,3	9,78	760,41	7436,63
68. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,49	0,575688	826,45	475,78
		Итого оплата труда:				**34223,20**	**7912,40**
68. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,69	0,159528	3518,51	561,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	0,159528	826,45	131,84
68. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,8	0,41616	1761,61	733,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8	0,41616	826,45	343,94
		Итого эксплуатация машин:				**5598,67**	**1294,41**
68. 5	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,75	0,1734	18524,15	3212,09
68. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,06	0,013872	205870,68	2855,84
68. 7	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1	0,2312	346298,37	80064,18
68. 8	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	1,156	1037,54	1199,40
		Итого материалов:				**377731,42**	**87331,51**
		НР первого уровня	%	50,8		17385,39	4019,50
		НР второго уровня	%	4,24		18354,15	4243,48
		Накладные расходы	%	--		35739,53	8262,98
		Сметная прибыль	%	8		36098,80	8346,04
		Сметная стоимость:				**487333,77**	**112671,57**
66	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015 Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115.** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**6,7048**		**121,01**	**811,33**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,04686	0,314187	779,54	244,92
69. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,002682	826,46	2,22
		Итого оплата труда:				**36,86**	**247,14**
69. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001341	3356,72	4,50

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001341	826,45	1,11
69. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001341	34,59	0,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001341	1761,61	2,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001341	826,45	1,11
69. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,087162	44,82	3,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,61**	**10,82**
69. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000188	335868,32	63,05
69. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001207	408117,32	492,54
		Итого материалов:				**82,87**	**555,60**
		НР первого уровня	%	54,2		19,98	133,95
		НР второго уровня	%	4,24		5,98	40,08
		Накладные расходы	%	--		25,96	174,03
		Сметная прибыль	%	8		11,76	78,83
		Сметная стоимость:				**158,72**	**1064,19**
79	**21-040302-0245 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий 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**	**4,1600**		**47816,21**	**198915,43**
		НР второго уровня	%	4,24		2027,41	8434,01
		Накладные расходы	%	--		2027,41	8434,01
		Сметная прибыль	%	8		3987,49	16587,96
		Сметная стоимость:				**53831,11**	**223937,40**
80	**21-040106-9902 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Балки из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92**	**м3**	**3,0000**		**39820,04**	**119460,12**
		НР второго уровня	%	4,24		1688,37	5065,11
		Накладные расходы	%	--		1688,37	5065,11
		Сметная прибыль	%	8		3320,67	9962,02
		Сметная стоимость:				**44829,08**	**134487,25**
81	**21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,4920**		**51960,03**	**25564,33**
		НР второго уровня	%	4,24		2203,11	1083,93
		Накладные расходы	%	--		2203,11	1083,93

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		4333,05	2131,86
		Сметная стоимость:				**58496,19**	**28780,12**
84	**23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**6,0000**		**10020,26**	**60121,56**
		НР второго уровня	%	4,24		424,86	2549,15
		Накладные расходы	%	--		424,86	2549,15
		Сметная прибыль	%	8		835,61	5013,66
		Сметная стоимость:				**11280,73**	**67684,37**
		УГОЛ ПОВОРОТА УП-1/УП-6, В-1,78 м					
92	**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**	**4,0500**		**3194,42**	**12937,42**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	1,35	5,468	669,68	3661,48
74. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,734265	826,45	606,83
		Итого оплата труда:				**1053,90**	**4268,31**
74. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,944	10,59	20,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,729	3518,51	2564,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,729	826,45	602,48
74. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,005265	1761,61	9,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,005265	826,45	4,35
		Итого эксплуатация машин:				**640,71**	**2594,86**
74. 6	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,012	6598,38	6680,86
74. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0081	28,00	0,23
		Итого материалов:				**1649,65**	**6681,09**
		НР первого уровня	%	48,5		511,14	2070,13
		НР второго уровня	%	4,24		157,12	636,32
		Накладные расходы	%	--		668,26	2706,45
		Сметная прибыль	%	8		309,01	1251,51
		Сметная стоимость:				**4171,70**	**16895,38**

1	2	3	4	5	6	7	8
93	**21-020101-2401 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В7,5, W4 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**4,1310**		**19770,66**	**81672,60**
		НР второго уровня	%	4,24		838,28	3462,92
		Накладные расходы	%	--		838,28	3462,92
		Сметная прибыль	%	8		1648,71	6810,84
		Сметная стоимость:				**22257,65**	**91946,36**
94	**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**	**40,5000**		**622,16**	**25197,44**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,02)	чел-ч	0,356	14,418	682,02	9833,36
76. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,51435	732,02	376,51
		Итого оплата труда:				**252,10**	**10209,88**
76. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	3,673	10,59	38,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,51435	1360,59	699,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,51435	732,02	376,51
		Итого эксплуатация машин:				**18,24**	**738,72**
76. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,8262	17653,91	14585,66
76. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,417	28,00	39,69
		Итого материалов:				**361,12**	**14625,35**
		НР первого уровня	%	60,9		153,53	6217,82
		НР второго уровня	%	4,24		32,89	1332,01
		Накладные расходы	%	--		186,42	7549,82
		Сметная прибыль	%	8		64,69	2619,78
		Сметная стоимость:				**873,26**	**35367,04**
95	**11-080101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой** Состав работ: 1. Выравнивание изолируемой поверхности раствором 2. Наклейка рулонных материалов с разогреванием мастики	**м2 поверхности**	**40,5000**		**1220,67**	**49437,00**
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	0,143	5,792	732,02	4239,49
77. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,22275	826,45	184,09

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**109,22**	**4423,59**
77. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,72495	402,09	291,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
77. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,22275	1761,61	392,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,22275	826,45	184,09
		Итого эксплуатация машин:				**16,89**	**683,89**
77. 5	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	1,012	12925,19	13086,75
77. 6	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1,1	44,55	266,81	11886,39
77. 7	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,2	89,1	212,16	18903,46
77. 8	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00016	0,00648	51147,90	331,44
77. 9	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00008	0,00324	94314,44	305,58
		Итого материалов:				**1099,10**	**44513,61**
		НР первого уровня	%	50,8		55,49	2247,18
		НР второго уровня	%	4,24		54,11	2191,41
		Накладные расходы	%	--		109,59	4438,59
		Сметная прибыль	%	8		106,42	4310,05
		Сметная стоимость:				**1436,68**	**58185,64**
96	**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**	**40,5000**		**2001,73**	**81069,99**
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	0,201	8,14	732,02	5959,01
78. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,2835	826,45	234,30
		Итого оплата труда:				**152,92**	**6193,31**
78. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	1,381	402,09	555,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,2835	1761,61	499,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,2835	826,45	234,30
		Итого эксплуатация машин:				**26,04**	**1054,72**
78. 5	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	1,012	12925,19	13086,75
78. 6	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	2,2	89,1	266,81	23772,77
78. 7	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	170,1	212,16	36088,42
78. 8	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00972	51147,90	497,16
78. 9	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,00648	94314,44	611,16
		Итого материалов:				**1828,55**	**74056,26**
		НР первого уровня	%	50,8		77,68	3146,20
		НР второго уровня	%	4,24		88,17	3570,77
		Накладные расходы	%	--		165,85	6716,97
		Сметная прибыль	%	8		173,41	7022,96

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**2340,99**	**94809,91**
97	**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**	**40,5000**		**622,16**	**25197,44**
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,02)	чел-ч	0,356	14,418	682,02	9833,36
79. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,51435	732,02	376,51
		Итого оплата труда:				**252,10**	**10209,88**
79. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	3,673	10,59	38,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
79. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,51435	1360,59	699,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,51435	732,02	376,51
		Итого эксплуатация машин:				**18,24**	**738,72**
79. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,8262	17653,91	14585,66
79. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,417	28,00	39,69
		Итого материалов:				**361,12**	**14625,35**
		НР первого уровня	%	60,9		153,53	6217,82
		НР второго уровня	%	4,24		32,89	1332,01
		Накладные расходы	%	--		186,42	7549,82
		Сметная прибыль	%	8		64,69	2619,78
		Сметная стоимость:				**873,26**	**35367,04**
		НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА НОП-2					
125	**11-080101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство** Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	**м3 основания**	**0,7200**		**4014,64**	**2890,54**
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,16)	чел-ч	0,78	0,5616	701,16	393,77
80. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,2088	861,01	179,78
		Итого оплата труда:				**796,60**	**573,55**
80. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,1512	1849,48	279,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,1512	826,45	124,96
80. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,3024	11,48	3,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
80. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0576	3341,84	192,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0576	951,74	54,82

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**660,56**	**475,60**
80. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,792	2548,16	2018,14
80. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,108	28,00	3,02
		Итого материалов:				**2807,18**	**2021,17**
		НР первого уровня	%	50,8		404,67	291,36
		НР второго уровня	%	4,24		187,38	134,91
		Накладные расходы	%	--		592,05	426,28
		Сметная прибыль	%	8		368,54	265,35
		Сметная стоимость:				**4975,23**	**3582,16**
127	**21-040302-0221 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**0,5700**		**42156,60**	**24029,26**
		НР второго уровня	%	4,24		1787,44	1018,84
		Накладные расходы	%	--		1787,44	1018,84
		Сметная прибыль	%	8		3515,52	2003,85
		Сметная стоимость:				**47459,56**	**27051,95**
128	**11-070601-0203 РСНБ РК 2015**	**Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство** Состав работ: 1. Устройство бетонного основания 2. Укладка сборных железобетонных конструкций 3. Возведение конструкций из монолитного бетона и железобетона 4. Покрытие наружных поверхностей битумом за 2 раза	**м3 конструкции**	**5,1000**		**8288,78**	**42272,78**
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	7,85	40,035	788,80	31579,61
82. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08498	0,433398	945,59	409,82
		Итого оплата труда:				**6272,44**	**31989,43**
82. 3	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7678	3,916	31,13	121,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
82. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0106	0,05406	3078,63	166,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,05406	1108,52	59,93
82. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,05	0,255	2840,33	724,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,255	951,74	242,69
82. 6	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,308	1,571	642,90	1009,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,00308	0,01571	1109,00	17,42
82. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2654	1,354	142,69	193,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
82. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,10863	1761,61	191,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,10863	826,45	89,78
		Итого эксплуатация машин:				**471,96**	**2406,98**

1	2	3	4	5	6	7	8
82. 9	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	0,003	0,0153	26033,00	398,30
82.10	21-130104-0803	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-90/30	т	0,0026	0,01326	115651,32	1533,54
82.11	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,121	0,6171	196,55	121,29
82.12	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00013	0,000663	161883,18	107,33
82.13	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,001275	197175,18	251,40
82.14	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,085	0,4335	--	--
82.15	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,26	6,426	914,15	5874,33
		Итого материалов:				**1624,74**	**8286,19**
		НР первого уровня	%	62,1		3895,18	19865,43
		НР второго уровня	%	4,24		516,60	2634,66
		Накладные расходы	%	--		4411,78	22500,09
		Сметная прибыль	%	8		1016,05	5181,83
		Сметная стоимость:				**13716,61**	**69954,70**
129	**21-020101-2901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В22,5, W6 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**5,1000**		**24815,02**	**126556,62**
		НР второго уровня	%	4,24		1052,16	5366,00
		Накладные расходы	%	--		1052,16	5366,00
		Сметная прибыль	%	8		2069,37	10553,81
		Сметная стоимость:				**27936,56**	**142476,44**
130	**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**	**0,3400**		**13300,82**	**4522,28**
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	16,88	5,739	732,02	4201,21
84. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0578	1108,52	64,07
		Итого оплата труда:				**12544,95**	**4265,28**
84. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,0578	3078,63	177,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,0578	1108,52	64,07
84. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,0136	20,30	0,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,2516	195,60	49,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**668,92**	**227,43**

1	2	3	4	5	6	7	8
84. 6	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,02	91,80	93,64
84. 7	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,34	--	--
		Итого материалов:				**275,40**	**93,64**
		НР первого уровня	%	48,5		6084,30	2068,66
		НР второго уровня	%	4,24		821,93	279,46
		Накладные расходы	%	--		6906,23	2348,12
		Сметная прибыль	%	8		1616,56	549,63
		Сметная стоимость:				**21823,61**	**7420,03**
135	**21-050301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,3000**		**153172,65**	**45951,79**
		НР второго уровня	%	4,24		6494,52	1948,36
		Накладные расходы	%	--		6494,52	1948,36
		Сметная прибыль	%	8		12773,37	3832,01
		Сметная стоимость:				**172440,54**	**51732,16**
		ПЕРЕСЕЧЕНИЕ КАНАЛА С ВОДОПРОВОДОМ И КАНАЛИЗАЦИЕЙ					
158	**11-010205-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок	**м3 грунта**	**200,0000**		**1360,18**	**272035,26**
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	1,89	378	719,67	272035,26
		Итого оплата труда:				**1360,18**	**272035,26**
		НР первого уровня	%	59,1		803,86	160772,84
		НР второго уровня	%	4,24		91,76	18351,06
		Накладные расходы	%	--		895,62	179123,90
		Сметная прибыль	%	8		180,46	36092,73
		Сметная стоимость:				**2436,26**	**487251,90**
159	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**180,0000**		**635,93**	**114467,58**
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,25)	чел-ч	0,972	174,96	654,25	114467,58

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**635,93**	**114467,58**
		НР первого уровня	%	59,1		375,84	67650,34
		НР второго уровня	%	4,24		42,90	7721,80
		Накладные расходы	%	--		418,73	75372,14
		Сметная прибыль	%	8		84,37	15187,18
		Сметная стоимость:				**1139,04**	**205026,90**
160	**21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**180,0000**		**2548,16**	**458668,80**
		НР второго уровня	%	4,24		108,04	19447,56
		Накладные расходы	%	--		108,04	19447,56
		Сметная прибыль	%	8		212,50	38249,31
		Сметная стоимость:				**2868,70**	**516365,67**
161	**11-060101-0114 РСНБ РК 2015**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. 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**	**11,8000**		**1652,80**	**19503,01**
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	0,97	11,446	732,02	8378,70
89. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	2,378	833,31	1981,36
		Итого оплата труда:				**877,97**	**10360,06**
89. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,03186	3356,72	106,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,03186	826,45	26,33
89. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,68794	31,13	21,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	2,204	3518,51	7755,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	2,204	826,45	1821,50
89. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,05782	3078,63	178,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,05782	1108,52	64,09
89. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,0118	47,63	0,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,08378	1761,61	147,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,08378	826,45	69,24
		Итого эксплуатация машин:				**695,78**	**8210,16**

1	2	3	4	5	6	7	8
89. 9	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	0,0004	0,00472	26033,00	122,88
89.10	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00118	15522,50	18,32
89.11	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,236	196,55	46,39
89.12	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,354	6598,38	2335,83
89.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,08614	28,00	2,41
89.14	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,4248	914,15	388,33
		Итого материалов:				**246,96**	**2914,15**
		НР первого уровня	%	48,5		425,82	5024,63
		НР второго уровня	%	4,24		88,13	1039,97
		Накладные расходы	%	--		513,95	6064,60
		Сметная прибыль	%	8		173,34	2045,41
		Сметная стоимость:				**2340,09**	**27613,02**
162	**21-020101-2401 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В7,5, W4 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**12,0360**		**19770,66**	**237959,66**
		НР второго уровня	%	4,24		838,28	10089,49
		Накладные расходы	%	--		838,28	10089,49
		Сметная прибыль	%	8		1648,71	19843,93
		Сметная стоимость:				**22257,65**	**267893,09**
163	**11-070202-0108 РСНБ РК 2015**	**Плиты. Укладка** Состав работ: 1. Замоноличивание стыков бетоном 2. Установка монтажных изделий 3. Сварка закладных и монтажных изделий	**шт. сборных конструкций**	**20,0000**		**5267,15**	**105343,08**
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	1,84	36,8	798,06	29368,61
91. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2693	5,386	946,80	5099,46
		Итого оплата труда:				**1723,40**	**34468,07**
91. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0425	0,85	3078,63	2616,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0425	0,85	1108,52	942,24
91. 4	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,163	3,26	3942,74	12853,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,163	3,26	951,74	3102,67
91. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0638	1,276	1761,61	2247,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0638	1,276	826,45	1054,55
		Итого эксплуатация машин:				**885,90**	**17717,98**

1	2	3	4	5	6	7	8
91. 6	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	0,00186	0,0372	364882,72	13573,64
91. 7	21-130201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,0064	0,128	349084,80	44682,85
		Итого материалов:				**2912,82**	**58256,49**
		НР первого уровня	%	62,1		1070,23	21404,67
		НР второго уровня	%	4,24		268,71	5374,10
		Накладные расходы	%	--		1338,94	26778,78
		Сметная прибыль	%	8		528,49	10569,75
		Сметная стоимость:				**7134,58**	**142691,61**
165	**ТЕХ.Ч.РАЗД.21-02**	**Надбавка к сметнойстоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	**м3**	**13,2000**		**270,00**	**3564,00**
		НР второго уровня	%	4,24		11,45	151,11
		Накладные расходы	%	--		11,45	151,11
		Сметная прибыль	%	8		22,52	297,21
		Сметная стоимость:				**303,96**	**4012,32**
		ПЕРЕСЕЧЕНИЕ КАНАЛА С ЭЛЕКТРОКАБЕЛЕМ ДО 35 кВ					
168	**11-010205-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок	**м3 грунта**	**100,0000**		**1360,18**	**136017,63**
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	1,89	189	719,67	136017,63
		Итого оплата труда:				**1360,18**	**136017,63**
		НР первого уровня	%	59,1		803,86	80386,42
		НР второго уровня	%	4,24		91,76	9175,53
		Накладные расходы	%	--		895,62	89561,95
		Сметная прибыль	%	8		180,46	18046,37
		Сметная стоимость:				**2436,26**	**243625,95**
169	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**90,0000**		**635,93**	**57233,79**
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,25)	чел-ч	0,972	87,48	654,25	57233,79
		Итого оплата труда:				**635,93**	**57233,79**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	59,1		375,84	33825,17
		НР второго уровня	%	4,24		42,90	3860,90
		Накладные расходы	%	--		418,73	37686,07
		Сметная прибыль	%	8		84,37	7593,59
		Сметная стоимость:				**1139,04**	**102513,45**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**26288243,87**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**2985887,58**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**2198167,31**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**586764,11**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**20881824,76**
		- перевозка грузов	Тенге				**222364,23**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0,00**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**2131828,05**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**28420071,92**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**1205011,05**
	ИТОГО:		Тенге				**29625082,97**
	Сметная прибыль		Тенге				**2370006,64**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**31995089,61**

4	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,04%				332748,93
		ИТОГО				**32327838,54**

5	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,34%				756471,42
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				2813640,40
		ИТОГО				**35897950,36**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2017 Г.				**35897950,36**
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %				**4307754,04**
		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА				**40205704,40**

1	2	3	4	5	6	7	8

5300

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
KZ 78VJE00036429