Счет-фактура № 00000000029 от 29 августа 2018 г.

Дата совершения оборота: 29.08.2018

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Асанас-Дар"

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 030640005245, Республика Казахстан, Кызылорда, Муратбаева, дом № 2, к.23,Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 33001, № 0003919, от 16.08.2012

ИИК поставщика: KZ298560000000076489, в банке АО "Банк ЦентрКредит" , БИК KCJBKZKX

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор о государственных закупках работ №158/НЖ от 03.04.2018г.

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): Республика Казахстан, Кызылординская, Кызылорда Г.А., Кызылорда, Марал Ишан, дом № 1

государство, регион, область, город, район

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

Грузоотправитель: БИН: 030640005245, Товарищество с ограниченной ответственностью "Асанас-Дар",Республика Казахстан, Кызылорда, Муратбаева, дом № 2, к.23

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 050740006845, Государственное коммунальное предприятие"Кызылордатеплоэлектроцентр" на праве хозяйственного ведения управления энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области,Республика Казахстан, Кызылординская, Кызылорда Г.А., Кызылорда, Марал Ишан, дом № 1

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: Государственное коммунальное предприятие"Кызылордатеплоэлектроцентр" на праве хозяйственного ведения управления энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 050740006845, Республика Казахстан, Кызылординская, Кызылорда Г.А., Кызылорда, Марал Ишан, дом № 1

ИИК получателя: KZ089260701149176000, в банке АО "КАЗКОММЕРЦБАНК", БИК KZKOKZKX

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Реконструкция магистральных тепловых сетей от теплокамеры-41 до теплокамеры-43 по улице Жахаева в городе Кызылорда за август месяц 2018г.	усл	1	54 995 957,14	54 995 957,14	12%	6 599 514,86	61 595 472,00		
Всего по счету:					**54 995 957,14**		**6 599 514,86**	**61 595 472,00**		

Руководитель: Карабаева Р. А.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Не предусмотрен

(Ф.И.О., подпись)

МП

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

(должность)

Карабаева Р.А.

(Ф.И.О., подпись)

Примечание: Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр) - покупателю. Копия (второй экземпляр) - поставщику.

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Государственное коммунальное предприятие"Кызылордатеплоэлектроцентр" на праве хозяйственного ведения управления энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области,Республика Казахстан, Кызылординская, Кызылорда Г.А., Кызылорда, Марал Ишан, дом № 1**	**050740006845**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Асанас-Дар",Республика Казахстан, Кызылорда, Муратбаева, дом № 2, к.23**	**030640005245**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) Договор о государственных закупках работ №158/НЖ от 03.04.2018г.

Номер документа	Дата составления
31	29.08.2018

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Реконструкция магистральных тепловых сетей от теплокамеры-41 до теплокамеры-43 по улице Жахаева в городе Кызылорда за август месяц 2018г.			усл	1	61 595 472,00	61 595 472,00
				Итого	1	x	61 595 472,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / Карабаева Р.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 29.08.2018

М.П.

Утверждена
приказом Министра национальной экономики
Республики Казахстан
от «_19_» ____марта_____ 2015г.
№ _229____

Заказчик: ГКП «Кызылорда Теплоэлектроцентр»
Подрядчик: ТОО «Асанас-Дар»
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция магистральных тепловых сетей от Теплокамеры-41 до Теплокамеры-43 по ул.Жахаева в г.Кызылорда

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ
за август месяц 2018 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		158/НЖ	03.04.2018				

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	Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из графы 1						
				из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВСЕГО по стройке	215 584 978									
За отчетный период	61 595 472	54 995 957							6 599 515	61 595 472

ЗАКАЗЧИК

ГКП «Кызылорда Теплоэлектроцентр»

и.о Директора _____ **Нурмагамбетов Р.А.**

ПОДРЯДЧИК

ТОО «Асанас-Дар»

Директор _____ **Карабаева Р.А.**

ТЕХНАДЗОР

инженер по техническому надзору _____ **Усенбаев М.С.**

Усенбаев Марат Серикович
ИИН 860328302276
ТЕХНАДЗОР
KZ 79VJE00026517
KZ 09VJE00026516

Форма 2В

Заказчик : **ГКП "Кызылорда Теплоэлектроцентр"**
Подрядчик : **ТОО "Асанас-Дар"**
Договор: **№ 158/НЖ от 03.04.2018год**

Наименование стройки - **РЕКОНСТРУКЦИЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ОТ ТЕПЛОКАМЕРЫ41-ДО ТЕПЛОКАМЕРЫ-43 ПО УЛИЦЕ ЖАХАЕВА Г.КЫЗЫЛОРДА**

АКТ

приемки выполненных работ за август месяц 2018 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
		ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ					
2	**11-240101-0411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 426х7 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,0060**		**1688623,51**	**10131,74**
		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					
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=889,41)	чел-ч	1010	6,06	889,41	5389,82
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	198,91	1,193	1031,79	1231,40
		Итого оплата труда:				**1103537,01**	**6621,22**
2. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	306	1,836	437,52	803,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	20	0,12	1849,48	221,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20	0,12	826,45	99,17
2. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	105	0,63	3078,63	1939,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	105	0,63	1108,52	698,37
2. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	66	0,396	21,19	8,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 7	31-060103-0401	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	10	0,06	288,96	17,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 8	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	39,8	0,2388	3785,62	904,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	39,8	0,2388	1108,52	264,71
2. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	33	0,198	1166,37	230,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	33	0,198	826,45	163,64
2.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,11	0,00666	1761,61	11,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,11	0,00666	826,45	5,50
		Итого эксплуатация машин:				**689528,28**	**4137,17**
2.11	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,04	0,00024	426592,70	102,38
2.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,325	0,00195	200244,36	390,48
2.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	666	3,996	28,00	111,89
		Итого материалов:				**100791,13**	**604,75**
		НР первого уровня	%	62,1		685296,48	4111,78
		НР второго уровня	%	4,24		100654,21	603,93
		Накладные расходы	%	--		785950,69	4715,70
		Сметная прибыль	%	8		197965,94	1187,80
		Сметная стоимость:				**2672540,13**	**16035,24**
3	**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**	**км трубопровода**	**0,0570**		**1305326,01**	**74403,58**
		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					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=889,41)	чел-ч	812	46,284	889,41	41165,45
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	144,94	8,262	1023,98	8459,70
		Итого оплата труда:				**870616,69**	**49625,15**
3. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	260	14,82	437,52	6484,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	17,5	0,9975	1849,48	1844,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	0,9975	826,45	824,38
3. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	68,7	3,916	3078,63	12055,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	68,7	3,916	1108,52	4340,96
3. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,5	2,821	21,19	59,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 7	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	32,8	1,87	3785,62	7077,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	32,8	1,87	1108,52	2072,93
3. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	24,75	1,411	1166,37	1645,46

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,75	1,411	826,45	1166,12
3. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,19	0,06783	1761,61	119,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	0,06783	826,45	56,06
		Итого эксплуатация машин:				**513804,20**	**29286,84**
3.10	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,022	0,001254	426592,70	534,95
3.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,186	0,010602	200244,36	2122,99
3.12	23-020103-2404	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	комплект	5	0,285	2438,08	694,85
3.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	375	21,375	28,00	598,50
		Итого материалов:				**69320,89**	**3951,29**
		НР первого уровня	%	62,1		540652,96	30817,22
		НР второго уровня	%	4,24		78269,51	4461,36
		Накладные расходы	%	--		618922,47	35278,58
		Сметная прибыль	%	8		153939,88	8774,57
		Сметная стоимость:				**2078188,36**	**118456,74**
4	**11-240101-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 273х7 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,0520**		**1144201,47**	**59498,48**
		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					
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=876,44)	чел-ч	728	37,856	876,44	33178,51
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	131,08	6,816	1025,28	6988,51
		Итого оплата труда:				**772442,65**	**40167,02**
4. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	207	10,764	437,52	4709,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	17,5	0,91	1849,48	1683,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	0,91	826,45	752,07
4. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	59,6	3,099	3078,63	9541,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	59,6	3,099	1108,52	3435,30
4. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	41,25	2,145	21,19	45,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 7	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	32,8	1,706	3785,62	6456,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	32,8	1,706	1108,52	1891,14
4. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	20,63	1,073	1166,37	1251,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,63	1,073	826,45	886,78

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,55	0,0286	1761,61	50,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	0,0286	826,45	23,64
		Итого эксплуатация машин:				**456492,41**	**23737,61**
4.10	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,016	0,000832	426592,70	354,93
4.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,177	0,009204	200244,36	1843,05
4.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	264	13,728	28,00	384,38
		Итого материалов:				**49660,73**	**2582,36**
		НР первого уровня	%	62,1		479686,89	24943,72
		НР второго уровня	%	4,24		68852,87	3580,35
		Накладные расходы	%	--		548539,75	28524,07
		Сметная прибыль	%	8		135419,30	7041,80
		Сметная стоимость:				**1828160,52**	**95064,35**
5	**11-240101-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 159х4,5 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,0030**		**863957,70**	**2591,87**
		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					
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=864,1)	чел-ч	571	1,713	864,10	1480,20
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	98,52	0,29556	1029,73	304,35
		Итого оплата труда:				**594849,92**	**1784,55**
5. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	151	0,453	437,52	198,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	15	0,045	1849,48	83,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15	0,045	826,45	37,19
5. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	41	0,123	3078,63	378,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	41	0,123	1108,52	136,35
5. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,07425	21,19	1,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 7	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	30	0,09	3785,62	340,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30	0,09	1108,52	99,77
5. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	12,38	0,03714	1166,37	43,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,38	0,03714	826,45	30,69
5. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14	0,00042	1761,61	0,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,00042	826,45	0,35
		Итого эксплуатация машин:				348810,00	1046,42

1	2	3	4	5	6	7	8
5.10	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0053	0,000016	426592,70	6,78
5.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,085	0,000255	200244,36	51,06
5.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	88	0,264	28,00	7,39
		Итого материалов:				**21745,71**	**65,24**
		НР первого уровня	%	62,1		369401,80	1108,21
		НР второго уровня	%	4,24		52294,44	156,88
		Накладные расходы	%	--		421696,25	1265,09
		Сметная прибыль	%	8		102852,32	308,56
		Сметная стоимость:				**1388506,26**	**4165,52**
6	**11-240101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 57х3/45х3 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,0440**		**579635,81**	**25503,98**
		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					
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	414	18,216	838,79	15279,40
6.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	63,77	2,806	1034,34	2902,24
		Итого оплата труда:				**413219,07**	**18181,64**
6.3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	72	3,168	437,52	1386,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6.4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,55	1849,48	1017,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	0,55	826,45	454,55
6.5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	22	0,968	3078,63	2980,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22	0,968	1108,52	1073,05
6.6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,36344	21,19	7,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6.7	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	1,1	3785,62	4164,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	1,1	1108,52	1219,37
6.8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,13	0,18172	1166,37	211,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	0,18172	826,45	150,18
6.9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14	0,00616	1761,61	10,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,00616	826,45	5,09
		Итого эксплуатация машин:				**222229,06**	**9778,08**
6.10	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0006	0,000026	426592,70	11,26
6.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,048	0,002112	200244,36	422,92
6.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	10	0,44	28,00	12,32

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**10147,68**	**446,50**
		НР первого уровня	%	62,1		256609,04	11290,80
		НР второго уровня	%	4,24		35456,78	1560,10
		Накладные расходы	%	--		292065,82	12850,90
		Сметная прибыль	%	8		69736,13	3068,39
		Сметная стоимость:				**941437,76**	**41423,26**
8	**23-010402-0313 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017**	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 426х7-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**6,0000**		**38456,80**	**230740,80**
		НР второго уровня	%	4,24		1630,57	9783,41
		Накладные расходы	%	--		1630,57	9783,41
		Сметная прибыль	%	8		3206,99	19241,94
		Сметная стоимость:				**43294,36**	**259766,15**
9	**23-010402-0312 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017**	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 325х7-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**57,0000**		**27678,37**	**1577667,09**
		НР второго уровня	%	4,24		1173,56	66893,08
		Накладные расходы	%	--		1173,56	66893,08
		Сметная прибыль	%	8		2308,15	131564,81
		Сметная стоимость:				**31160,09**	**1776125,00**
10	**23-010402-0311 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017**	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 273х7-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**52,0000**		**23963,66**	**1246110,32**
		НР второго уровня	%	4,24		1016,06	52835,08
		Накладные расходы	%	--		1016,06	52835,08
		Сметная прибыль	%	8		1998,38	103915,63
		Сметная стоимость:				**26978,10**	**1402861,00**
11	**23-010402-0309 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017**	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 159х4,5-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**3,0000**		**14732,36**	**44197,08**
		НР второго уровня	%	4,24		624,65	1873,96
		Накладные расходы	%	--		624,65	1873,96
		Сметная прибыль	%	8		1228,56	3685,68
		Сметная стоимость:				**16585,57**	**49756,72**
12	**23-010402-0304 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017**	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 57х3-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**16,1600**		**5577,54**	**90133,05**
		НР второго уровня	%	4,24		236,49	3821,64

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		236,49	3821,64
		Сметная прибыль	%	8		465,12	7516,38
		Сметная стоимость:				**6279,15**	**101471,06**
13	**23-010402-0303 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017**	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 45х3-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**28,2800**		**5418,93**	**153247,34**
		НР второго уровня	%	4,24		229,76	6497,69
		Накладные расходы	%	--		229,76	6497,69
		Сметная прибыль	%	8		451,90	12779,60
		Сметная стоимость:				**6100,59**	**172524,63**
15	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Опора скользящая Ст 426-ППУ-ОЦ**	**шт**	**4,0000**		**37808,04**	**151232,14**
		НР второго уровня	%	4,24		1603,06	6412,24
		Накладные расходы	%	--		1603,06	6412,24
		Сметная прибыль	%	8		3152,89	12611,55
		Сметная стоимость:				**42563,98**	**170255,94**
23	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Тройник с шаровым краном для спуска воды Ст 530х8-250-ППУ-ОЦ**	**шт**	**12,0000**		**882545,09**	**10590541,07**
		НР второго уровня	%	4,24		37419,91	449038,94
		Накладные расходы	%	--		37419,91	449038,94
		Сметная прибыль	%	8		73597,20	883166,40
		Сметная стоимость:				**993562,20**	**11922746,41**
24	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Тройник с шаровым краном для спуска воды Ст 426х7-200-ППУ-ОЦ**	**шт**	**2,0000**		**781387,50**	**1562775,00**
		НР второго уровня	%	4,24		33130,83	66261,66
		Накладные расходы	%	--		33130,83	66261,66
		Сметная прибыль	%	8		65161,47	130322,93
		Сметная стоимость:				**879679,80**	**1759359,59**
25	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Тройник с шаровым краном воздушника Ст 530х8-40-ППУ-ОЦ**	**шт**	**6,0000**		**169335,27**	**1016011,61**
		НР второго уровня	%	4,24		7179,82	43078,89
		Накладные расходы	%	--		7179,82	43078,89
		Сметная прибыль	%	8		14121,21	84727,24
		Сметная стоимость:				**190636,29**	**1143817,74**
26	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Тройник с шаровым краном воздушника Ст 325х7-40-ППУ-ОЦ**	**шт**	**4,0000**		**154704,91**	**618819,64**
		НР второго уровня	%	4,24		6559,49	26237,95
		Накладные расходы	%	--		6559,49	26237,95
		Сметная прибыль	%	8		12901,15	51604,61
		Сметная стоимость:				**174165,55**	**696662,20**
27	**11-250107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Части стальные фасонные для трубопроводов диаметром до 400 мм. Установка тройников**	**т фасонных частей**	**3,4820**		**685206,92**	**2385890,49**
		Состав работ: 1. Установка фасонных частей по месту в траншее 2. Соединение фасонных частей с трубопроводом сваркой					

1	2	3	4	5	6	7	8
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=901,75)	чел-ч	238	828,716	901,75	747294,65
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	128,32	446,81	1028,35	459478,78
		Итого оплата труда:				**346574,79**	**1206773,43**
19. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	61,8	215,188	3063,43	659212,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	61,8	215,188	951,74	204803,03
19. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	64,4	224,241	3861,69	865948,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	64,4	224,241	1108,52	248575,63
19. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,12	7,382	1761,61	13003,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,12	7,382	826,45	6100,85
19. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,91	27,543	17,05	469,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**441882,29**	**1538634,13**
19. 7	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,25	21,762	181,00	3939,01
19. 8	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	15,82	55,085	91,04	5014,96
19. 9	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,056	0,194992	466725,48	91007,73
		Итого материалов:				**28708,13**	**99961,71**
		НР первого уровня	%	58,7		203439,40	708376,00
		НР второго уровня	%	4,24		37678,60	131196,90
		Накладные расходы	%	--		241118,01	839572,90
		Сметная прибыль	%	8		74105,99	258037,07
		Сметная стоимость:				**1000430,92**	**3483500,47**
28	**11-250107-0102 РСНБ РК 2015**	**Части стальные фасонные для трубопроводов диаметром 500 мм. Установка тройников**	**т фасонных частей**	**4,3760**		**763960,39**	**3343090,67**
		Состав работ: 1. Установка фасонных частей по месту в траншее 2. Соединение фасонных частей с трубопроводом сваркой					
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=901,75)	чел-ч	238	1041,488	901,75	939161,80
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	128,32	561,528	1028,35	577449,49
		Итого оплата труда:				**346574,79**	**1516611,30**
20. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	61,8	270,437	3063,43	828464,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	61,8	270,437	951,74	257385,71
20. 4	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	64,4	281,814	5084,57	1432905,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	64,4	281,814	1108,52	312396,46
20. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,12	9,277	1761,61	16342,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,12	9,277	826,45	7666,98
20. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,91	34,614	17,05	590,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**520635,76**	**2278302,09**
20. 7	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,25	27,35	181,00	4950,35
20. 8	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	15,82	69,228	91,04	6302,55
20. 9	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,056	0,245056	466725,48	114373,88
		Итого материалов:				**28708,13**	**125626,78**
		НР первого уровня	%	58,7		203439,40	890250,83

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		41017,75	179493,68
		Накладные расходы	%	--		244457,16	1069744,51
		Сметная прибыль	%	8		80673,40	353026,81
		Сметная стоимость:				**1089090,95**	**4765862,00**
29	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Тройниковое ответвление Ст 426х7-159х4,5-ППУ-ОЦ**	**шт**	**1,0000**		**213708,48**	**213708,48**
		НР второго уровня	%	4,24		9061,24	9061,24
		Накладные расходы	%	--		9061,24	9061,24
		Сметная прибыль	%	8		17821,58	17821,58
		Сметная стоимость:				**240591,30**	**240591,30**
30	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Тройниковое ответвление Ст 530х8-325х7-ППУ-ОЦ**	**шт**	**8,0000**		**368720,09**	**2949760,71**
		НР второго уровня	%	4,24		15633,73	125069,85
		Накладные расходы	%	--		15633,73	125069,85
		Сметная прибыль	%	8		30748,31	245986,45
		Сметная стоимость:				**415102,13**	**3320817,00**
31	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Тройниковое ответвление Ст 426х7-325х7-ППУ-ОЦ**	**шт**	**4,0000**		**318587,95**	**1274351,79**
		НР второго уровня	%	4,24		13508,13	54032,52
		Накладные расходы	%	--		13508,13	54032,52
		Сметная прибыль	%	8		26567,69	106270,74
		Сметная стоимость:				**358663,76**	**1434655,00**
32	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Тройниковое ответвление Ст 426х7-273х7-ППУ-ОЦ**	**шт**	**2,0000**		**293101,34**	**586202,68**
		НР второго уровня	%	4,24		12427,50	24854,99
		Накладные расходы	%	--		12427,50	24854,99
		Сметная прибыль	%	8		24442,31	48884,61
		Сметная стоимость:				**329971,14**	**659942,29**
33	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Тройниковое ответвление Ст 325х7-159х4,5-ППУ-ОЦ**	**шт**	**1,0000**		**248081,25**	**248081,25**
		НР второго уровня	%	4,24		10518,65	10518,65
		Накладные расходы	%	--		10518,65	10518,65
		Сметная прибыль	%	8		20687,99	20687,99
		Сметная стоимость:				**279287,89**	**279287,89**
34	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Тройниковое ответвление Ст 530х8-530х8-ППУ-ОЦ**	**шт**	**2,0000**		**395596,88**	**791193,75**
		НР второго уровня	%	4,24		16773,31	33546,61
		Накладные расходы	%	--		16773,31	33546,61
		Сметная прибыль	%	8		32989,61	65979,23
		Сметная стоимость:				**445359,80**	**890719,59**
35	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Тройниковое ответвление Ст 325х7-325х7-ППУ-ОЦ**	**шт**	**4,0000**		**345428,57**	**1381714,29**
		НР второго уровня	%	4,24		14646,17	58584,69
		Накладные расходы	%	--		14646,17	58584,69
		Сметная прибыль	%	8		28805,98	115223,92
		Сметная стоимость:				**388880,72**	**1555522,89**
36	**11-221101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 500 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**	**4,0000**		**26648,17**	**106592,70**

1	2	3	4	5	6	7	8
		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					
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=939,4)	чел-ч	8,83	35,32	939,40	33179,61
36. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,05	20,2	975,84	19712,02
		Итого оплата труда:				**13222,91**	**52891,63**
36. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,5	14	3063,43	42888,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,5	14	951,74	13324,36
36. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,12	4,48	3861,69	17300,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,12	4,48	1108,52	4966,17
36. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	1,72	1761,61	3029,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	1,72	826,45	1421,49
36. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,67	10,68	17,05	182,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**15850,11**	**63400,45**
36. 7	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,35	1,4	4812,70	6737,78
36. 8	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,2	8,8	181,00	1592,80
36. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0021	0,0084	200244,36	1682,05
		Итого материалов:				**2503,16**	**10012,63**
		НР первого уровня	%	62,1		8211,43	32845,70
		НР второго уровня	%	4,24		1478,05	5912,19
		Накладные расходы	%	--		9689,47	38757,89
		Сметная прибыль	%	8		2907,01	11628,05
		Сметная стоимость:				**39244,66**	**156978,63**
37	**11-221101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**	**8,0000**		**16613,65**	**132909,23**
		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					
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=939,4)	чел-ч	5,59	44,72	939,40	42009,97
37. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,2	25,6	960,87	24598,24
		Итого оплата труда:				**8326,03**	**66608,21**
37. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,33	18,64	3063,43	57102,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,33	18,64	951,74	17740,43
37. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,49	3,92	3861,69	15137,82

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,49	3,92	1108,52	4345,40
37. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,38	3,04	1761,61	5355,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	3,04	826,45	2512,41
37. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,74	13,92	17,05	237,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**9729,10**	**77832,79**
37. 7	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,23	1,84	4812,70	8855,37
37. 8	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,47	11,76	181,00	2128,56
37. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,0104	200244,36	2082,54
		Итого материалов:				**1633,31**	**13066,47**
		НР первого уровня	%	62,1		5170,46	41363,70
		НР второго уровня	%	4,24		923,65	7389,17
		Накладные расходы	%	--		6094,11	48752,87
		Сметная прибыль	%	8		1816,62	14532,97
		Сметная стоимость:				**24524,38**	**196195,06**
38	**11-221101-0106 РСНБ РК 2015**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 250 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**	**2,0000**		**14141,46**	**28282,92**
		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					
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=939,4)	чел-ч	5,02	10,04	939,40	9431,58
38. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,8	5,6	936,53	5244,55
		Итого оплата труда:				**7338,06**	**14676,12**
38. 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
38. 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
38. 5	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,51	3,02	17,05	51,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**8160,73**	**16321,46**
38. 6	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,176	0,352	4812,70	1694,07
38. 7	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,28	2,56	181,00	463,36
38. 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**

1	2	3	4	5	6	7	8
39	**13-121101-0314 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 500 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4,0000**		**69905,13**	**279620,50**
		Состав работ:					
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	24,5	98	826,45	80992,10
39. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,94	23,76	1090,48	25909,69
		Итого оплата труда:				**26725,45**	**106901,79**
39. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования,	маш.-ч	5,56	22,24	3261,22	72529,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,56	22,24	1108,52	24653,48
39. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,38	1,52	1761,61	2677,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	1,52	826,45	1256,20
		Итого эксплуатация машин:				**18801,79**	**75207,18**
39. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0803	0,3212	381819,66	122640,47
39. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,46	1,84	424,32	780,75
41	**Прайс-лист**	**Электропривод , тип 87Г230, электродвигатель АОС 2-42-4, мощность7,5кВт**	**шт**	**4,0000**		**1201678,77**	**4806715,09**
		Тара и упаковка -	%	1,5		18025,18	72100,73
		Транспортные расходы -	%	3		36591,12	146364,47
		Комплектация -	%	0,7		8411,75	33647,01
		Стоимость оборудования				1264706,82	5058827,30
		НР второго уровня	%	4,24		53623,57	214494,28
		Накладные расходы	%	--		53623,57	214494,28
		Сметная прибыль	%	8		105466,43	421865,73
		Сметная стоимость:				**1423796,82**	**5695187,30**
43	**11-240106-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 300 мм. Установка**	**комплект**	**4,0000**		**22469,92**	**89879,66**
		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 3. Приварка патрубков задвижек или клапанов к трубопроводу					
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=864,1)	чел-ч	13,4	53,6	864,10	46315,76
43. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,52	10,08	1048,08	10564,61
		Итого оплата труда:				**14220,09**	**56880,37**
43. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	4,13	16,52	437,52	7227,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,06	0,24	3078,63	738,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,24	1108,52	266,04
43. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,92	7,68	3861,69	29657,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,92	7,68	1108,52	8513,43
43. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,9	3,6	21,19	76,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	1,8	826,45	1487,61
43. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	0,36	1761,61	634,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,36	826,45	297,52
43. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,66	2,64	17,05	45,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**10119,86**	**40479,42**
43.10	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,11	0,44	4812,70	2117,59
43.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,55	2,2	181,00	398,20
43.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00071	0,00284	200244,36	568,69
		Итого материалов:				**771,12**	**3084,48**
		НР первого уровня	%	62,1		8830,68	35322,71
		НР второго уровня	%	4,24		1327,15	5308,58
		Накладные расходы	%	--		10157,82	40631,29
		Сметная прибыль	%	8		2610,22	10440,88
		Сметная стоимость:				**35237,96**	**140951,83**
46	**21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,2926**		**381819,66**	**111720,43**
		НР второго уровня	%	4,24		16189,15	4736,95
		Накладные расходы	%	--		16189,15	4736,95
		Сметная прибыль	%	8		31840,71	9316,59
		Сметная стоимость:				**429849,52**	**125773,97**
47	**21-130816-2202 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**5,0600**		**424,32**	**2147,06**
		НР второго уровня	%	4,24		17,99	91,04
		Накладные расходы	%	--		17,99	91,04
		Сметная прибыль	%	8		35,38	179,05
		Сметная стоимость:				**477,70**	**2417,14**
48	**11-240106-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 250 мм. Установка**	**комплект**	**4,0000**		**17857,89**	**71431,54**
		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 3. Приварка патрубков задвижек или клапанов к трубопроводу					
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=889,41)	чел-ч	10,4	41,6	889,41	36999,46
48. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,97	7,88	1044,09	8227,41
		Итого оплата труда:				**11306,72**	**45226,87**
48. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с	маш.-ч	3,75	15	437,52	6562,80

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04	0,16	3078,63	492,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,16	1108,52	177,36
48. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,48	5,92	3861,69	22861,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,48	5,92	1108,52	6562,44
48. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,75	3	21,19	63,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 7	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,38	1,52	1166,37	1772,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	1,52	826,45	1256,20
48. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,28	1761,61	493,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,28	826,45	231,41
48. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,49	1,96	17,05	33,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**8069,93**	**32279,71**
48.10	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,076	0,304	4812,70	1463,06
48.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,41	1,64	181,00	296,84
4812	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00049	0,00196	200244,36	392,48
		Итого материалов:				**538,09**	**2152,38**
		НР первого уровня	%	62,1		7021,47	28085,88
		НР второго уровня	%	4,24		1054,88	4219,54
		Накладные расходы	%	--		8076,36	32305,42
		Сметная прибыль	%	8		2074,74	8298,96
		Сметная стоимость:				**28008,98**	**112035,92**
51	**21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,3825**		**381819,66**	**146038,38**
		НР второго уровня	%	4,24		16189,15	6192,03
		Накладные расходы	%	--		16189,15	6192,03
		Сметная прибыль	%	8		31840,71	12178,43
		Сметная стоимость:				**429849,52**	**164408,84**
52	**21-130816-2202 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**2,1000**		**424,32**	**891,07**
		НР второго уровня	%	4,24		17,99	37,78
		Накладные расходы	%	--		17,99	37,78
		Сметная прибыль	%	8		35,38	74,31
		Сметная стоимость:				**477,70**	**1003,16**
53	**11-240106-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**12651,85**	**25303,71**

1	2	3	4	5	6	7	8
		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 3. Приварка патрубков задвижек или клапанов к трубопроводу					
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=864,1)	чел-ч	7,33	14,66	864,10	12667,71
53. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,54	3,08	1044,41	3216,79
		Итого оплата труда:				**7942,25**	**15884,50**
53. 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	--	--	--	--
53. 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
53. 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
53. 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	--	--	--	--
53. 7	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,3	0,6	1166,37	699,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3	0,6	826,45	495,87
53. 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
53. 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**
53.10	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,043	0,086	4812,70	413,89
53.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,32	0,64	181,00	115,84
53.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00046	0,00092	200244,36	184,22
56	**21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0399**		**381819,66**	**15249,88**
		НР второго уровня	%	4,24		16189,15	646,59
		Накладные расходы	%	--		16189,15	646,59
		Сметная прибыль	%	8		31840,71	1271,72
		Сметная стоимость:				**429849,52**	**17168,19**
57	**21-130816-2202 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,2400**		**424,32**	**101,84**
		НР второго уровня	%	4,24		17,99	4,32
		Накладные расходы	%	--		17,99	4,32
		Сметная прибыль	%	8		35,38	8,49
		Сметная стоимость:				**477,70**	**114,65**

1	2	3	4	5	6	7	8
61	**21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0087**		**381819,66**	**3321,83**
		НР второго уровня	%	4,24		16189,15	140,85
		Накладные расходы	%	--		16189,15	140,85
		Сметная прибыль	%	8		31840,71	277,01
		Сметная стоимость:				**429849,52**	**3739,69**
62	**21-130816-2202 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,0900**		**424,32**	**38,19**
		НР второго уровня	%	4,24		17,99	1,62
		Накладные расходы	%	--		17,99	1,62
		Сметная прибыль	%	8		35,38	3,18
		Сметная стоимость:				**477,70**	**42,99**
66	**21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0054**		**381819,66**	**2046,55**
		НР второго уровня	%	4,24		16189,15	86,77
		Накладные расходы	%	--		16189,15	86,77
		Сметная прибыль	%	8		31840,71	170,67
		Сметная стоимость:				**429849,52**	**2303,99**
67	**21-130816-2202 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,1000**		**424,32**	**42,43**
		НР второго уровня	%	4,24		17,99	1,80
		Накладные расходы	%	--		17,99	1,80
		Сметная прибыль	%	8		35,38	3,54
		Сметная стоимость:				**477,70**	**47,77**
		ИЗОЛЯЦИЯ СТЫКОВ					
73	**11-260101-2101 РСНБ РК 2015**	**Изоляция из пенополиуретана методом напыления**	**м3 изоляции**	**11,5506**		**32747,72**	**378255,80**
		Состав работ: 1. Подготовка установки для напыления к работе 2. Контрольное напыление 3. Напыление пенополиуретаном 4. Зачистка наплывов с поверхности изоляции 5. Промывка, очистка и уборка установки для напыления					
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	32,03	369,966	851,76	315122,00
73. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	3,927	826,45	3245,64

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**27562,87**	**318367,64**
73. 3	31-060102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	8,02	92,636	82,56	7648,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73. 4	32-040106-0601	Установки для заливки пенополиуретана	маш.-ч	8,02	92,636	236,90	21945,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,34	3,927	1761,61	6918,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	3,927	826,45	3245,47
		Итого эксплуатация машин:				**3161,02**	**36511,64**
73. 6	21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,00462	224,01	1,03
73. 7	21-130809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,526	6,076	3938,22	23927,11
73. 8	21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,003	0,034652	77745,42	2694,02
		Итого материалов:				**2304,83**	**26622,16**
		НР первого уровня	%	55,3		15242,26	176057,30
		НР второго уровня	%	4,24		2034,78	23502,88
		Накладные расходы	%	--		17277,04	199560,18
		Сметная прибыль	%	8		4001,98	46225,28
		Сметная стоимость:				**54026,74**	**624041,26**
74	**11-260301-0202 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**181,3872**		**1429,09**	**259218,21**
		Состав работ: 1. Изготовление деталей покрытия изоляции 2. Установка покрытий на изолированную поверхность с подгонкой и вырезами по месту 3. Крепление покрытий					
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	1,485	269,396	838,79	225966,90
74. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	1,959	826,45	1619,00
		Итого оплата труда:				**1254,70**	**227585,90**
74. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	15,11	9,03	136,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 4	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0573	10,393	8,04	83,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 5	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,1297	23,526	78,84	1854,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	1,959	1761,61	3450,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	1,959	826,45	1619,02
		Итого эксплуатация машин:				**30,46**	**5525,75**
74. 7	21-050104-0106	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80	т	0,000005	0,000853	273842,30	233,46
74. 8	21-050104-0112	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,000428	0,077579	272020,43	21103,16
74. 9	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000116	0,020968	125940,11	2640,76
74.10	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,003084	1215531,96	3748,19

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	55,3		693,85	125855,00
		НР второго уровня	%	4,24		90,01	16327,10
		Накладные расходы	%	--		783,86	142182,11
		Сметная прибыль	%	8		177,04	32112,03
		Сметная стоимость:				**2389,98**	**433512,34**
76	**11-250128-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 500 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	**стык**	**138,0000**		**20327,46**	**2805189,88**
		Состав работ:					
		1. Контроль сварных швов и обработка результатов					
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	2,3	317,4	826,45	262315,23
76. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,83	528,54	1108,52	585897,16
		Итого оплата труда:				**6146,47**	**848212,39**
76. 3	32-040105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	3,83	528,54	4811,13	2542874,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,83	528,54	1108,52	585897,16
		Итого эксплуатация машин:				**18426,63**	**2542874,65**
		НР первого уровня	%	58,7		3607,98	497900,67
		НР второго уровня	%	4,24		1014,86	140051,04
		Накладные расходы	%	--		4622,84	637951,71
		Сметная прибыль	%	8		1996,02	275451,33
		Сметная стоимость:				**26946,33**	**3718592,92**
77	**21-130810-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017**	**Пленка радиографическая РТ-5**	**дм2**	**3054,4727**		**302,95**	**925352,50**
		НР второго уровня	%	4,24		12,85	39234,95
		Накладные расходы	%	--		12,85	39234,95
		Сметная прибыль	%	8		25,26	77167,00
		Сметная стоимость:				**341,06**	**1041754,44**
78	**41-310103-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017**	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка**	**т**	**142,1972**		**390,00**	**55456,91**
		НР второго уровня	%	4,24		16,54	2351,37
		Накладные расходы	%	--		16,54	2351,37
		Сметная прибыль	%	8		32,52	4624,66
		Сметная стоимость:				**439,06**	**62432,94**
79	**41-310103-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017**	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка**	**т**	**142,1972**		**390,00**	**55456,91**
		НР второго уровня	%	4,24		16,54	2351,37

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		16,54	2351,37
		Сметная прибыль	%	8		32,52	4624,66
		Сметная стоимость:				**439,06**	**62432,94**
80	**41-310101-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017**	**Грузы в кипах, тюках, ящиках открытых и закрытых, бидонах и не упакованные места, клепка, дощечки, паркет, планки в связках до 30 кг. Погрузка**	**т**	**2,8014**		**515,00**	**1442,72**
		НР второго уровня	%	4,24		21,84	61,17
		Накладные расходы	%	--		21,84	61,17
		Сметная прибыль	%	8		42,95	120,31
		Сметная стоимость:				**579,78**	**1624,20**
81	**41-310101-0202 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017**	**Грузы в кипах, тюках, ящиках открытых и закрытых, бидонах и не упакованные места, клепка, дощечки, паркет, планки в связках до 30 кг. Разгрузка**	**т**	**2,8014**		**515,00**	**1442,72**
		НР второго уровня	%	4,24		21,84	61,17
		Накладные расходы	%	--		21,84	61,17
		Сметная прибыль	%	8		42,95	120,31
		Сметная стоимость:				**579,78**	**1624,20**
82	**41-010101-1015 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	**т**	**2,8014**		**871,45**	**2441,28**
		НР второго уровня	%	4,24		36,95	103,51
		Накладные расходы	%	--		36,95	103,51
		Сметная прибыль	%	8		72,67	203,58
		Сметная стоимость:				**981,07**	**2748,37**
83	**41-010105-1015 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	**т**	**97,3500**		**394,15**	**38370,50**
		НР второго уровня	%	4,24		16,71	1626,91
		Накладные расходы	%	--		16,71	1626,91
		Сметная прибыль	%	8		32,87	3199,79
		Сметная стоимость:				**443,73**	**43197,20**
84	**41-010103-1015 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 11 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	**т**	**44,8472**		**538,61**	**24155,15**
		НР второго уровня	%	4,24		22,84	1024,18
		Накладные расходы	%	--		22,84	1024,18
		Сметная прибыль	%	8		44,92	2014,35
		Сметная стоимость:				**606,36**	**27193,68**

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			Тенге				40996714,49
		В том числе:					
	Стоимость оборудования -		Тенге				4806715,09
	Тара и упаковка -		Тенге				72100,73
	Транспортные расходы -		Тенге				146364,47
	Комплектация -		Тенге				33647,01
	Накладные расходы -		Тенге				214494,28
	Сметная прибыль -		Тенге				421865,73
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				5695187,30
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				279620,50
	Материалы -		Тенге				123421,22
	Всего заработная плата -		Тенге				106901,79
		Накладные расходы -	Тенге				57098,29
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				43402,13
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				13696,16
		Сметная прибыль -	Тенге				26937,50
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				363656,29
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				121,76
		Сметная заработная плата -	Тенге				106901,79
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				11183890,81
	Материалы -		Тенге				319146,15
	Всего заработная плата -		Тенге				4486097,94
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				1206950,16
	Транспортные расходы -		Тенге				178766,19
		Накладные расходы -	Тенге				3212902,49
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				2627307,68
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				585594,81
		Сметная прибыль -	Тенге				1151743,46
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				15548536,77
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				4771,61
		Сметная заработная плата -	Тенге				4486097,94
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				24726488,09
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				24726488,09
		Накладные расходы -	Тенге				1048403,09
		Сметная прибыль -	Тенге				2061991,29
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				27836882,48
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				49444262,84
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				4893,37
		Сметная заработная плата -	Тенге				4592999,72

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОПОРЫ ПОД ЗАДВИЖКУ Ду 500 мм-4шт

1	2	3	4	5	6	7	8
173	**11-010205-0406 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**3,2400**		**1031,31**	**3341,44**
		Состав работ:					
		1. Разметка очертания ям					
		2. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку					
		3. Зачистка дна и поверхности стенок					
		4. Переходы от ямы к яме					
173. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	1,54	4,99	669,68	3341,44
		Итого оплата труда:				**1031,31**	**3341,44**
		НР первого уровня	%	59,1		609,50	1974,79
		НР второго уровня	%	4,24		69,57	225,41
		Накладные расходы	%	--		679,07	2200,20
		Сметная прибыль	%	8		136,83	443,33
		Сметная стоимость:				**1847,21**	**5984,96**
174	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**2,0400**		**635,93**	**1297,30**
		Состав работ:					
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием					
		2. Поливка водой при необходимости					
174. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,25)	чел-ч	0,972	1,983	654,25	1297,30
		Итого оплата труда:				**635,93**	**1297,30**
		НР первого уровня	%	59,1		375,84	766,70
		НР второго уровня	%	4,24		42,90	87,51
		Накладные расходы	%	--		418,73	854,22
		Сметная прибыль	%	8		84,37	172,12
		Сметная стоимость:				**1139,04**	**2323,64**
175	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**1,9600**		**2707,74**	**5307,18**
		Состав работ:					
		1. Планировка основания					
		2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки					
175. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=707,33)	чел-ч	0,526	1,031	707,33	729,23
175. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,066	0,12936	930,73	120,40
		Итого оплата труда:				**433,48**	**849,63**
175. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	0,030184	3356,72	101,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0154	0,030184	826,45	24,95
175. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	0,047824	3507,68	167,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,047824	1108,52	53,01
175. 5	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	0,045472	2484,08	112,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0232	0,045472	826,45	37,58
175. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	0,19992	94,23	18,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
175. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,00588	1761,61	10,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,00588	826,45	4,86
		Итого эксплуатация машин:				**209,81**	**411,22**
175. 8	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	0,072128	2354,07	169,79
175. 9	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,036064	2158,17	77,83
175.10	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596	0,116816	1925,66	224,95
175.11	21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,0248	0,048608	75998,82	3694,15
		Итого материалов:				**2125,88**	**4166,73**
		НР первого уровня	%	60,9		263,99	517,42
		НР второго уровня	%	4,24		126,00	246,96
		Накладные расходы	%	--		389,99	764,39
		Сметная прибыль	%	8		247,82	485,73
		Сметная стоимость:				**3345,56**	**6557,29**
176	**11-060101-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**1,0000**		**5941,92**	**5941,92**
		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					
176. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	4,41	4,41	732,02	3228,21
176. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,2905	830,04	241,13
		Итого оплата труда:				**3469,34**	**3469,34**
176. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0027	3356,72	9,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0027	826,45	2,23
176. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,263	31,13	8,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
176. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,2785	3518,51	979,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,2785	826,45	230,17
176. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,0037	3078,63	11,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,0037	1108,52	4,10
176. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,0084	47,63	0,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
176. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,0056	1761,61	9,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,0056	826,45	4,63
		Итого эксплуатация машин:				**1018,81**	**1018,81**
176. 9	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	0,375	0,375	66,30	24,86
176.10	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,0068	26033,00	177,02

1	2	3	4	5	6	7	8
176.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,00027	15522,50	4,19
176.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,238	196,55	46,78
176.13	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,153	6598,38	1009,55
176.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,00441	28,00	0,12
176.15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,641	674,52	432,37
		Итого материалов:				**1694,90**	**1694,90**
		НР первого уровня	%	48,5		1682,63	1682,63
		НР второго уровня	%	4,24		323,28	323,28
		Накладные расходы	%	--		2005,91	2005,91
		Сметная прибыль	%	8		635,83	635,83
		Сметная стоимость:				**8583,65**	**8583,65**
177	**21-020101-2601 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017**	**Бетон тяжелый класса В12,5, W4 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,0200**		**21953,87**	**22392,95**
		НР второго уровня	%	4,24		930,84	949,46
		Накладные расходы	%	--		930,84	949,46
		Сметная прибыль	%	8		1830,78	1867,39
		Сметная стоимость:				**24715,49**	**25209,80**
178	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**7,2000**		**721,16**	**5192,34**
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее					
178.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,212	1,526	817,19	1247,36
178.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0144	826,45	11,90
		Итого оплата труда:				**174,90**	**1259,26**
178.3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,1404	402,09	56,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
178.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0144	1761,61	25,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0144	826,45	11,90
		Итого эксплуатация машин:				**11,36**	**81,82**
178.5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	17,28	212,16	3666,12
178.6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001728	51147,90	88,38
178.7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,001152	94314,44	108,65
		Итого материалов:				**536,55**	**3863,16**
		НР первого уровня	%	50,8		88,85	639,70
		НР второго уровня	%	4,24		34,34	247,28
		Накладные расходы	%	--		123,19	886,98
		Сметная прибыль	%	8		67,55	486,35
		Сметная стоимость:				**911,90**	**6565,67**

1	2	3	4	5	6	7	8
179	**11-090302-0112 РСНБ РК 2015**	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,2760**		**17594,53**	**4856,62**
		Состав работ: 1. Установка и крепление стропильных и подстропильных стальных ферм 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов					
179. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	5,88	1,623	769,67	1249,22
179. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,610026	949,34	579,12
		Итого оплата труда:				**6623,71**	**1828,34**
179. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,024843	234,58	5,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
179. 4	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,242906	4326,99	1051,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,242906	951,74	231,18
179. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,041405	3078,63	127,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,041405	1108,52	45,90
179. 6	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,262229	3942,74	1033,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,262229	951,74	249,57
179. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,063487	1761,61	111,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,063487	826,45	52,47
179. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,618307	17,05	10,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**8479,62**	**2340,63**
179. 9	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000535	159092,15	85,19
179.10	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	0,008281	66,30	0,55
179.11	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	0,005162	2742,28	14,15
179.12	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,00138	327490,36	451,99
179.13	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	0,000284	39687,74	11,28
179.14	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,001104	381819,66	421,57
179.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00276	196,55	0,54
179.16	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,538258	181,00	97,42
179.17	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,162858	91,04	14,83
179.18	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000028	1774323,66	48,98
179.19	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,00011	200244,36	22,11
179.20	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000086	347608,52	29,74
179.21	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000166	413023,16	68,40
		Итого материалов:				**4589,25**	**1266,77**
		НР первого уровня	%	60,9		4033,84	1113,46

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		917,04	253,13
		Накладные расходы	%	--		4950,88	1366,59
		Сметная прибыль	%	8		1803,63	497,86
		Сметная стоимость:				**24349,04**	**6721,07**
180	**11-090305-0301 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,4412**		**68534,36**	**30239,42**
		Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов					
180. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	73,6	32,475	779,54	25315,19
180. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,119132	941,37	112,15
		Итого оплата труда:				**57628,31**	**25427,34**
180. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	7,192	234,58	1687,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
180. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,048535	3078,63	149,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,048535	1108,52	53,80
180. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	1,633	95,13	155,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
180. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,525064	131,58	69,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
180. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,070597	1761,61	124,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,070597	826,45	58,34
180. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	1,024	17,05	17,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**4992,28**	**2202,74**
180. 9	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000856	159092,15	136,18
180.10	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	0,013237	66,30	0,88
180.11	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	0,008251	2742,28	22,63
180.12	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	0,000454	39687,74	18,04
180.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,002206	381819,66	842,35
180.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,004412	196,55	0,87
180.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,860399	181,00	155,73
180.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,260326	91,04	23,70
180.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000044	1774323,66	78,29
180.18	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,006177	208172,82	1285,93
180.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000137	347608,52	47,55

1	2	3	4	5	6	7	8
180.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000265	413023,16	109,34
		Итого материалов:				**6167,94**	**2721,48**
		НР первого уровня	%	60,9		35095,64	15485,25
		НР второго уровня	%	4,24		4393,91	1938,73
		Накладные расходы	%	--		39489,55	17423,98
		Сметная прибыль	%	8		8641,91	3813,07
		Сметная стоимость:				**116665,83**	**51476,46**
181	**23-010201-0233 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**8,0800**		**5791,88**	**46798,39**
		НР второго уровня	%	4,24		245,58	1984,25
		Накладные расходы	%	--		245,58	1984,25
		Сметная прибыль	%	8		483,00	3902,61
		Сметная стоимость:				**6520,45**	**52685,25**
182	**21-060802-0104 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017**	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,4641**		**174246,59**	**80864,22**
		НР второго уровня	%	4,24		7388,06	3428,64
		Накладные расходы	%	--		7388,06	3428,64
		Сметная прибыль	%	8		14530,77	6743,43
		Сметная стоимость:				**196165,42**	**91036,29**
183	**СЦ РК 8.04-08-2016 табл.10 п.10.2**	**Доплата за сталь марки С245**	**т**	**0,7408**		**4756,00**	**3523,01**
		НР второго уровня	%	4,24		201,65	149,38
		Накладные расходы	%	--		201,65	149,38
		Сметная прибыль	%	8		396,61	293,79
		Сметная стоимость:				**5354,27**	**3966,18**
184	**11-090501-0202 РСНБ РК 2015**	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**0,7173**		**1968,32**	**1411,80**
		Состав работ:					
		1. Сварка стальных конструкций					
184. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,4=1014,7)	чел-ч	1,34	0,961128	1014,70	975,26
184. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,000717	826,48	0,59
		Итого оплата труда:				**1360,52**	**975,85**
184. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,34	0,961128	234,58	225,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
184. 4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,04	0,02869	21,19	0,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
184. 5	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,16	0,114762	131,58	15,10

1	2	3	4	5	6	7	8
184. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,000717	1761,61	1,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,001	0,000717	826,45	0,59
		Итого эксплуатация машин:				**338,00**	**242,43**
184. 7	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,000932	208172,82	194,11
		Итого материалов:				**270,62**	**194,11**
		НР первого уровня	%	60,9		828,56	594,29
		НР второго уровня	%	4,24		118,59	85,06
		Накладные расходы	%	--		947,15	679,35
		Сметная прибыль	%	8		233,24	167,29
		Сметная стоимость:				**3148,71**	**2258,44**
185	**11-150403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**20,8005**		**430,82**	**8961,39**
		Состав работ:					
185. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	0,369	7,675	760,41	5836,45
185. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00832	802,84	6,68
		Итого оплата труда:				**280,91**	**5843,13**
185. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00208	1360,59	2,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0001	0,00208	732,02	1,52
185. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00624	1761,61	10,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0003	0,00624	826,45	5,16
		Итого эксплуатация машин:				**0,66**	**13,82**
185. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,062402	84,66	5,28
185. 6	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,561615	381,68	214,36
185. 7	22-040201-0203	Белила цинковые, готовые к употреблению, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	5,117	565,08	2891,48
		Итого материалов:				**149,57**	**3111,12**
		НР первого уровня	%	54,8		153,94	3202,04
		НР второго уровня	%	4,24		24,79	515,73
		Накладные расходы	%	--		178,73	3717,76
		Сметная прибыль	%	8		48,76	1014,33
		Сметная стоимость:				**658,32**	**13693,49**
		ОПОРЫ ПОД ЗАДВИЖКИ Ду 300 мм-7шт					
186	**11-010205-0406 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**5,6700**		**1031,31**	**5847,51**
		Состав работ: 1. Разметка очертания ям 2. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 3. Зачистка дна и поверхности стенок 4. Переходы от ямы к яме					
186. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	1,54	8,732	669,68	5847,51

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**1031,31**	**5847,51**
		НР первого уровня	%	59,1		609,50	3455,88
		НР второго уровня	%	4,24		69,57	394,46
		Накладные расходы	%	--		679,07	3850,34
		Сметная прибыль	%	8		136,83	775,83
		Сметная стоимость:				**1847,21**	**10473,68**
187	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**3,5700**		**635,93**	**2270,27**
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости					
187. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,25)	чел-ч	0,972	3,47	654,25	2270,27
		Итого оплата труда:				**635,93**	**2270,27**
		НР первого уровня	%	59,1		375,84	1341,73
		НР второго уровня	%	4,24		42,90	153,15
		Накладные расходы	%	--		418,73	1494,88
		Сметная прибыль	%	8		84,37	301,21
		Сметная стоимость:				**1139,04**	**4066,37**
188	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**3,4300**		**2707,74**	**9287,56**
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки					
188. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=707,33)	чел-ч	0,526	1,804	707,33	1276,15
188. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,066	0,22638	930,73	210,70
		Итого оплата труда:				**433,48**	**1486,85**
188. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	0,052822	3356,72	177,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0154	0,052822	826,45	43,65
188. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	0,083692	3507,68	293,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0244	0,083692	1108,52	92,77
188. 5	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	0,079576	2484,08	197,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0232	0,079576	826,45	65,77
188. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	0,34986	94,23	32,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
188. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,01029	1761,61	18,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,003	0,01029	826,45	8,50
		Итого эксплуатация машин:				**209,81**	**719,64**
188. 8	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	0,126224	2354,07	297,14
188. 9	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,063112	2158,17	136,21
188.10	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596	0,204428	1925,66	393,66

1	2	3	4	5	6	7	8
188.11	21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,0248	0,085064	75998,82	6464,76
		Итого материалов:				**2125,88**	**7291,77**
		НР первого уровня	%	60,9		263,99	905,49
		НР второго уровня	%	4,24		126,00	432,19
		Накладные расходы	%	--		389,99	1337,68
		Сметная прибыль	%	8		247,82	850,02
		Сметная стоимость:				**3345,56**	**11475,26**
189	**11-060101-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные В12,5 под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**1,7500**		**5941,92**	**10398,36**
		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					
189. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	4,41	7,718	732,02	5649,36
189. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,508375	830,04	421,97
		Итого оплата труда:				**3469,34**	**6071,34**
189. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004725	3356,72	15,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004725	826,45	3.90
189. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,46025	31,13	14,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
189. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,487375	3518,51	1714,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,487375	826,45	402,79
189. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,006475	3078,63	19,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,006475	1108,52	7,18
189. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,0147	47,63	0,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
189. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,0098	1761,61	17,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,0098	826,45	8,10
		Итого эксплуатация машин:				**1018,81**	**1782,92**
189. 9	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	0,375	0,65625	66,30	43,51
189.10	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,0119	26033,00	309,79
189.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000472	15522,50	7,33
189.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,4165	196,55	81,86
189.13	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,26775	6598,38	1766,72
189.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,007718	28,00	0,22
189.15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	1,122	674,52	756,64
		Итого материалов:				**1694,90**	**2966,07**
		НР первого уровня	%	48,5		1682,63	2944,60
		НР второго уровня	%	4,24		323,28	565,74
		Накладные расходы	%			2095,01	3510,24

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		635,83	1112,70
		Сметная стоимость:				**8583,65**	**15021,39**
190	**21-020101-2601 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017**	**Бетон тяжелый класса В12,5, W4 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,7850**		**21953,87**	**39187,65**
		НР второго уровня	%	4,24		930,84	1661,56
		Накладные расходы	%	--		930,84	1661,56
		Сметная прибыль	%	8		1830,78	3267,94
		Сметная стоимость:				**24715,49**	**44117,15**
191	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**12,6000**		**721,16**	**9086,59**
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее					
191. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,212	2,671	817,19	2182,88
191. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0252	826,45	20,83
		Итого оплата труда:				**174,90**	**2203,70**
191. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,2457	402,09	98,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
191. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0252	1761,61	44,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0252	826,45	20,83
		Итого эксплуатация машин:				**11,36**	**143,19**
191. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	30,24	212,16	6415,72
191. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,003024	51147,90	154,67
191. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,002016	94314,44	190,14
		Итого материалов:				**536,55**	**6760,53**
		НР первого уровня	%	50,8		88,85	1119,48
		НР второго уровня	%	4,24		34,34	432,74
		Накладные расходы	%	--		123,19	1552,22
		Сметная прибыль	%	8		67,55	851,10
		Сметная стоимость:				**911,90**	**11489,92**
192	**11-090302-0112 РСНБ РК 2015**	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**	**т конструкций**	**1,1439**		**17594,53**	**20125,51**
		Состав работ: 1. Установка и крепление стропильных и подстропильных стальных ферм 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов					
192. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	5,88	6,726	769,67	5176,68
192. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	2,528	949,34	2399,85
		Итого оплата труда:				**6623,71**	**7576,53**

1	2	3	4	5	6	7	8
192. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,102947	234,58	24,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
192. 4	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	1,007	4326,99	4355,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,88	1,007	951,74	958,40
192. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,171577	3078,63	528,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,15	0,171577	1108,52	190,20
192. 6	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	1,087	3942,74	4284,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,95	1,087	951,74	1034,54
192. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,263086	1761,61	463,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,23	0,263086	826,45	217,43
192. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	2,562	17,05	43,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**8479,62**	**9699,42**
192. 9	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,002219	159092,15	353,04
192.10	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	0,034315	66,30	2,28
192.11	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	0,02139	2742,28	58,66
192.12	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,005719	327490,36	1873,00
192.13	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	0,001178	39687,74	46,76
192.14	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,004575	381819,66	1746,98
192.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,011439	196,55	2,25
192.16	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	2,231	181,00	403,72
192.17	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,674871	91,04	61,44
192.18	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000114	1774323,66	202,96
192.19	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000458	200244,36	91,62
192.20	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000355	347608,52	123,26
192.21	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000686	413023,16	283,46
		Итого материалов:				**4589,25**	**5249,41**
		НР первого уровня	%	60,9		4033,84	4614,10
		НР второго уровня	%	4,24		917,04	1048,96
		Накладные расходы	%	--		4950,88	5663,06
		Сметная прибыль	%	8		1803,63	2063,09
		Сметная стоимость:				**24349,04**	**27851,65**
193	**11-090305-0301 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,6903**		**68534,36**	**47312,01**
		Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей					

1	2	3	4	5	6	7	8
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов					
193. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	73,6	50,809	779,54	39607,67
193. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,186392	941,37	175,46
		Итого оплата труда:				**57628,31**	**39783,13**
193. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	11,253	234,58	2639,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
193. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,075937	3078,63	233,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,075937	1108,52	84,18
193. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	2,554	95,13	242,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
193. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,821505	131,58	108,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
193. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,110454	1761,61	194,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,110454	826,45	91,28
193. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	1,602	17,05	27,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**4992,28**	**3446,37**
193. 9	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,001339	159092,15	213,07
193.10	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	0,02071	66,30	1,37
193.11	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	0,012909	2742,28	35,40
193.12	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	0,000711	39687,74	28,22
193.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,003452	381819,66	1317,93
193.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,006903	196,55	1,36
193.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	1,346	181,00	243,66
193.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,407301	91,04	37,08
193.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000069	1774323,66	122,49
193.18	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,009665	208172,82	2011,94
193.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000214	347608,52	74,39
193.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000414	413023,16	171,08
		Итого материалов:				**6167,94**	**4257,97**
		НР первого уровня	%	60,9		35095,64	24227,93
		НР второго уровня	%	4,24		4393,91	3033,29
		Накладные расходы	%	--		39489,55	27261,22
		Сметная прибыль	%	8		8641,91	5965,86
		Сметная стоимость:				**116665,83**	**80539,09**

1	2	3	4	5	6	7	8
194	**23-010201-0233 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**33,7340**		**5791,88**	**195383,28**
		НР второго уровня	%	4,24		245,58	8284,25
		Накладные расходы	%	--		245,58	8284,25
		Сметная прибыль	%	8		483,00	16293,40
		Сметная стоимость:				**6520,45**	**219960,93**
195	**21-060802-0104 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017**	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,7271**		**174246,59**	**126686,61**
		НР второго уровня	%	4,24		7388,06	5371,51
		Накладные расходы	%	--		7388,06	5371,51
		Сметная прибыль	%	8		14530,77	10564,65
		Сметная стоимость:				**196165,42**	**142622,77**
196	**СЦ РК 8.04-08-2016 табл.10 п.10.2**	**Доплата за сталь марки С245**	**т**	**1,8985**		**4756,00**	**9029,06**
		НР второго уровня	%	4,24		201,65	382,83
		Накладные расходы	%	--		201,65	382,83
		Сметная прибыль	%	8		396,61	752,95
		Сметная стоимость:				**5354,27**	**10164,85**
197	**11-090501-0202 РСНБ РК 2015**	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**1,8342**		**1968,32**	**3610,28**
		Состав работ:					
		1. Сварка стальных конструкций					
197. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,4=1014,7)	чел-ч	1,34	2,458	1014,70	2493,94
197. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,001834	826,47	1,52
		Итого оплата труда:				**1360,52**	**2495,46**
197. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,34	2,458	234,58	576,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
197. 4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,04	0,073368	21,19	1,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
197. 5	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,16	0,29347	131,58	38,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
197. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001834	1761,61	3,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001834	826,45	1,52
		Итого эксплуатация машин:				**338,00**	**619,95**
197. 7	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,002384	208172,82	496,38
		Итого материалов:				**270,62**	**496,38**
		НР первого уровня	%	60,9		828,56	1519,74

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		947,15	1737,25
		Сметная прибыль	%	8		233,24	427,80
		Сметная стоимость:				**3148,71**	**5775,33**
198	**11-150403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**53,1915**		**430,82**	**22916,22**
		Состав работ:					
198. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	0,369	19,628	760,41	14925,07
198. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,021277	802,84	17,08
		Итого оплата труда:				**280,91**	**14942,16**
198. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,005319	1360,59	7,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005319	732,02	3,89
198. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,015957	1761,61	28,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,015957	826,45	13,19
		Итого эксплуатация машин:				**0,66**	**35,35**
198. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,159575	84,66	13,51
198. 6	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	1,436	381,68	548,16
198. 7	22-040201-0203	Белила цинковые, готовые к употреблению, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	13,085	565,08	7394,13
		Итого материалов:				**149,57**	**7955,80**
		НР первого уровня	%	54,8		153,94	8188,30
		НР второго уровня	%	4,24		24,79	1318,83
		Накладные расходы	%	--		178,73	9507,13
		Сметная прибыль	%	8		48,76	2593,87
		Сметная стоимость:				**658,32**	**35017,23**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	Тенге	**501165,98**
В том числе:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	**151428,68**
Материалы -	Тенге	**37810,07**
Всего заработная плата -	Тенге	**48881,92**
Местные материалы -	Тенге	**61580,60**
Накладные расходы -	Тенге	**34293,07**
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	**26738,77**
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	**7554,30**
Сметная прибыль -	Тенге	**14857,74**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	**200579,49**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	**66,86**
Сметная заработная плата -	Тенге	**48881,92**
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	**107555,63**
Материалы -	Тенге	**14186,12**
Всего заработная плата -	Тенге	**78086,65**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы -	Тенге				**54131,45**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**47554,77**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**6576,68**
		Сметная прибыль -	Тенге				**12934,97**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**174622,04**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**98,50**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**78086,65**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**242181,67**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**242181,67**
		Накладные расходы -	Тенге				**10268,50**
		Сметная прибыль -	Тенге				**20196,01**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**272646,19**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				**647847,71**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**165,36**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**126968,57**
		СИСТЕМА ОДК					
1	**Прайс-лист**	**Детектор повреждений переносной многоуровневый ДПП-АМ**	**шт**	**1,0000**		**66590,63**	**66590,63**
		НР второго уровня	%	4,24		2823,44	2823,44
		Накладные расходы	%	--		2823,44	2823,44
		Сметная прибыль	%	8		5553,13	5553,13
		Сметная стоимость:				**74967,19**	**74967,19**
2	**Прайс-лист**	**Контрольно-монтажный тестер мегаомметр цифровой АМ-2002**	**шт**	**1,0000**		**178047,32**	**178047,32**
		НР второго уровня	%	4,24		7549,21	7549,21
		Накладные расходы	%	--		7549,21	7549,21
		Сметная прибыль	%	8		14847,72	14847,72
		Сметная стоимость:				**200444,25**	**200444,25**
3	**Прайс-лист**	**Импульсный рефлектор "Рейс-105-Р"**	**шт**	**1,0000**		**658678,13**	**658678,13**
		НР второго уровня	%	4,24		27927,95	27927,95
		Накладные расходы	%	--		27927,95	27927,95
		Сметная прибыль	%	8		54928,49	54928,49
		Сметная стоимость:				**741534,56**	**741534,56**
5	**Прайс-лист**	**Терминал КТ-11Г для подключения переносного детектора (концевой)**	**шт**	**3,0000**		**16831,25**	**50493,75**
		НР второго уровня	%	4,24		713,64	2140,93
		Накладные расходы	%	--		713,64	2140,93
		Сметная прибыль	%	8		1403,59	4210,77
		Сметная стоимость:				**18948,49**	**56845,46**
6	**Прайс-лист**	**Терминал КТ-11Г для подключения переносного детектора (проходной)**	**шт**	**3,0000**		**22043,30**	**66129,91**
		НР второго уровня	%	4,24		934,64	2803,91
		Накладные расходы	%	--		934,64	2803,91
		Сметная прибыль	%	8		1838,24	5514,71
		Сметная стоимость:				**24816,17**	**74448,52**
8	**Прайс-лист**	**Ковер настенный**	**шт**	**5,0000**		**15198,21**	**75991,07**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		644,40	3222,02
		Накладные расходы	%	--		644,40	3222,02
		Сметная прибыль	%	8		1267,41	6337,05
		Сметная стоимость:				**17110,03**	**85550,14**
9	**Прайс-лист**	**Ковер наземный**	**шт**	**1,0000**		**20832,59**	**20832,59**
		НР второго уровня	%	4,24		883,30	883,30
		Накладные расходы	%	--		883,30	883,30
		Сметная прибыль	%	8		1737,27	1737,27
		Сметная стоимость:				**23453,16**	**23453,16**
11	**23-060135-0301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017**	**Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0900**		**190511,65**	**17146,05**
		НР второго уровня	%	4,24		8077,69	726,99
		Накладные расходы	%	--		8077,69	726,99
		Сметная прибыль	%	8		15887,15	1429,84
		Сметная стоимость:				**214476,49**	**19302,88**
13	**23-010504-0106 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм**	**м**	**75,0000**		**110,35**	**8276,25**
		НР второго уровня	%	4,24		4,68	350,91
		Накладные расходы	%	--		4,68	350,91
		Сметная прибыль	%	8		9,20	690,17
		Сметная стоимость:				**124,23**	**9317,34**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			Тенге				**1142185,69**
		В том числе:					
Стоимость оборудования -			Тенге				**1116763,39**
Накладные расходы -			Тенге				**47350,77**
Сметная прибыль -			Тенге				**93129,13**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**1257243,29**
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**17146,05**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**17146,05**
		Накладные расходы -	Тенге				**726,99**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1429,84**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**19302,88**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**8276,25**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**8276,25**
		Накладные расходы -	Тенге				**350,91**
		Сметная прибыль -	Тенге				**690,17**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**9317,34**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				**1285863,51**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНОМУ АКТУ:							

1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого прямые затраты:		Тенге				42892178,36
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				2970599,34
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				6810035,76
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				1749368,95
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				26757186,39
		- перевозка грузов	Тенге				178766,19
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				6175590,69
	Накладные расходы I уровня		Тенге				2745003,34
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				45637181,70
	Накладные расходы II уровня		Тенге				1935016,50
	ИТОГО:		Тенге				47572198,21
	Сметная прибыль		Тенге				3805775,86
	ИТОГО ПО АКТУ:		Тенге				51377974,06

Временные здания и сооружения (1,04 %)	**462026**
Итого с временными зданиями и сооружениями	**51840000**
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,34%	**1050369**
На дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска 30%	**2269565**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года	**55159934**
Понижающий коэффициент 0,99702724	**54995957**
НДС (12 %)	**6599515**
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**61595472**

ЗАКАЗЧИК
Директор ФТС "КТЭЦ"
Молдиманов Б. М.

ПОДРЯДЧИК
Директор ТОО"Асанас-Дар"
Карабаева Р. А.

ТЕХНАДЗОР
инженер по техническому надзору **Усенбаев М.С.**

Усенбаев Марат Серикович
ИИН 860328302276
ТЕХНАДЗОР
KZ 79VJE00026517
KZ 09VJE00026516