Счет-фактура № 0000000004 от 28 ноября 2019г.

Дата совершения оборота: **28.11.2019г.**

Поставщик:ТОО "ОрдаСтрой - KZ"

БИН и адрес места нахождения поставщика: **БИН:091040017875, 120018, РК, Кызылординская обл., г.Кызылорда, мкр.Арай, ул. Айнакулова 12**

ИИК поставщика: **KZ846017201000001815, БИК: HSBKKZKX, АО "Народный Банк Казахстана"**

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): **Договор №16-09 от 16 сентября 2019г**

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): **РК, Кызылординская обл., г.Кызылорда, пос. Белкуль**

государство, регион, область, город, район

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

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

Грузоотправитель: **БИН: 09104017875, ТОО "ОрдаСтрой - KZ",120018, РК, Кызылординская обл., г.Кызылорда, мкр.Арай, ул. Айнакулова 12**

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: **БИН: 050440009640, ТОО "АЗИЯЭНЕРГОПРОЕКТМОНТАЖ" РК, г. Алматы, ул. Бокейханова 53А**

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: ТОО "АЗИЯЭНЕРГОПРОЕКТМОНТАЖ"

БИН и адрес места нахождения получателя: **БИН: 050440009640, ТОО "АЗИЯЭНЕРГОПРОЕКТМОНТАЖ" РК, г. Алматы, ул. Бокейханова 53А**

ИИК получателя: **IBAN KZ23998CTB0000294596 BIC TSESKZKA АФ АО "First Hearland Jýsan Bank"г. Алматы, ул. Бокейханова 53А**

№ 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	**За выполненные работы по объекту: "Реконструкция котельной в пос. Белкуль производительностью 3ГКал/час и трубопровод тепловых сетей"**	тг	1	7 175 199,00	6 406 428,00	12%	768 771,00	7 175 199,00		
Всего по счету:					**6 406 428,00**		**0,00**	**7 175 199,00**		

Руководитель: Усенбаев М. С.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Не предусмотрен

(Ф.И.О., подпись)

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

Директор *(должность)*

Усенбаев М. С.

(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

Заказчик **ТОО "АЗИЯЭНЕРГОПРОЕКТМОНТАЖ", г. Алматы, ул. Бокейханова 53А** — ИИН/БИН **050 440 009 640**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **ТОО "ОрдаСтрой - KZ", г. Кызылорда, ул. Т. Айнакулова 12** — **091 040 017 875**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) **Договор №16-09 от 16 сентября 2019г.**

Номер документа	Дата составления
	28.11.2019г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ) за НОЯБРЬ месяц

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, в KZT	стоимость, в KZT	сумма НДС, в KZT	стоимость без НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**За выполненные работы по объекту: "Реконструкция котельной в пос. Белкуль производительностью 3ГКал/час и трубопровод тепловых сетей"**			работа	1		7 175 199,00	768 771,00	6 406 428,00
				Итого	1	x	**7 175 199**	768 771	6 406 428

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) Директор / подпись / Усенбаев М. С.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

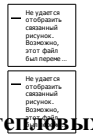
М.П.

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

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 28.11.2019г

ЗАКАЗЧИК: **ТОО "АЗИЯЭНЕРГОПРОЕКТМОНТАЖ"**
СУБПОДРЯДЧИК: **ТОО "ОрдаСтрой - KZ"**



Наименование стройки - **Реконструкция котельной в п. Белкуль, производительностью 3 Гкал/час и трубопровод тепловых сетей**

Форма 2

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА НОЯБРЬ МЕСЯЦ 2019г

Основание: **Договор №16-09 от 16 сентября 2019г**

Сметная стоимость	6866,275	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	1555	чел.-ч
Сметная заработная плата	1650,066	тыс.тенг

Составлена в ценах на 1.01.2001г. Тенге

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.Электрооборудование и электроосвещение					
1	**Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2015**	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	**шкаф**	**2,0000**		**22307,19**	**44614,38**
		Итого материалов:				**1759,19**	**3518,38**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		11705,47	23410,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2721,01	5442,03
		Сметная стоимость:				**36733,67**	**73467,34**
2	**С123-070201-0605 2307-0201-0605 РСНБ РК 2015**	**Кожух модели ЩЭ для навесного исполнения, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**2,0000**		**10987,00**	**21974,00**
3	**Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**52,0000**		**4260,78**	**221560,37**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**2010,79**	**104560,89**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		1561,26	81185,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		465,76	24219,68
		Сметная стоимость:				**6287,80**	**326965,70**
4	**ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Электротехника"**	**Выключатель автоматический 160А**	**шт.**	**2,0000**		**11883,93**	**23767,86**
5	**ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Электротехника"**	**Выключатель автоматический 63А**	**шт.**	**4,0000**		**7533,04**	**30132,14**
6	**ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Электротехника"**	**Выключатель автоматический 25А**	**шт.**	**12,0000**		**7400,00**	**88800,00**
7	**ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Электротехника"**	**Выключатель автоматический 16А**	**шт.**	**34,0000**		**7400,00**	**251600,00**
8	**Ц13-080103-2902 1308-0103-2902 РСНБ РК 2015**	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение	**шт.**	**2,0000**		**1774,11**	**3548,22**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1088)	чел-ч	1	2	1088,00	2176,00
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,32	1321,00	422,72
		Итого материалов:				**45,71**	**91,42**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		935,54	1871,08
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		216,77	433,54
		Сметная стоимость:				**2926,42**	**5852,84**

1	2	3	4	5	6	7	8
9	**Ц13-080103-3001 1308-0103-3001 РСНБ РК 2015**	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**60,0000**		**1442,32**	**86539,34**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		859,45	51566,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		184,14	11048,51
		Сметная стоимость:				**2485,91**	**149154,82**
10	**ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Алпроф-электро"**	**Кнопка стоп (красная)**	**шт.**	**30,0000**		**741,07**	**22232,14**
11	**ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Алпроф-электро"**	**Кнопка пуск (зеленая)**	**шт.**	**30,0000**		**741,07**	**22232,14**
12	**С123-070219-0404 2307-0219-0404 РСНБ РК 2015**	**Переходники Е27-Е40 ГОСТ IEC 60238-2012**	**шт.**	**60,0000**		**517,00**	**31020,00**
13	**ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Алпроф-электро"**	**Светодиодный индикатор (красный)**	**шт.**	**30,0000**		**571,43**	**17142,86**
14	**ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Алпроф-электро"**	**Светодиодный индикатор (зеленый)**	**шт.**	**30,0000**		**571,43**	**17142,86**
15	**ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Алпроф-электро"**	**Вспомогательные контакты 1но+1нз**	**шт.**	**30,0000**		**3089,29**	**92678,57**

1	2	3	4	5	6	7	8
16	**Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2015**	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	**шкаф**	**5,0000**		**22307,19**	**111535,94**
		Итого материалов:				**1759,19**	**8795,94**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		11705,47	58527,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2721,01	13605,06
		Сметная стоимость:				**36733,67**	**183668,36**
17	**51-080401-0141 5108-0401-0141 РСНБ РК 2015**	**Ящики управления Я 5411-2674УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 4 А, предел регулирования тока теплового реле от 2,4 А до 4 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**5,0000**		**70212,00**	**351060,00**
18	**Ц13-080303-1201 1308-0303-1201 РСНБ РК 2015**	**Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу**	**шт.**	**5,0000**		**4502,53**	**22512,67**
		Итого материалов:				**2357,23**	**11786,17**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		1542,24	7711,20
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		483,58	2417,91
		Сметная стоимость:				**6528,36**	**32641,78**
19	**Ц13-080303-0401 1308-0303-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу**	**шт.**	**1,0000**		**7789,10**	**7789,10**
		Итого материалов:				**5418,34**	**5418,34**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		1646,22	1646,22
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		754,83	754,83
		Сметная стоимость:				**10190,15**	**10190,15**
20	**Ц13-080201-0603 1308-0201-0603 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по дну канала без креплений**	**м кабеля**	**1028,0000**		**300,94**	**309367,43**
		Итого материалов:				**48,26**	**49614,65**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		98,23	100982,40
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,93	32827,99
		Сметная стоимость:				**431,11**	**443177,82**

1	2	3	4	5	6	7	8
21	**Ц13-080305-0306 1308-0305-0306 РСНБ РК 2015**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт.**	**28,0000**		**1640,22**	**45926,20**
		Итого материалов:				**129,33**	**3621,11**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		913,88	25588,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		204,33	5721,18
		Сметная стоимость:				**2758,42**	**77235,88**
22	**Ц13-080305-0102 1308-0305-0102 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**17,0000**		**343,84**	**5845,34**
		Итого материалов:				**12,94**	**220,01**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		236,70	4023,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46,44	789,55
		Сметная стоимость:				**626,99**	**10658,87**
23	**Ц13-080305-0109 1308-0305-0109 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**3,0000**		**409,18**	**1227,53**
		Итого материалов:				**21,78**	**65,33**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		277,38	832,15
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		54,93	164,78
		Сметная стоимость:				**741,49**	**2224,46**
24	**Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2015**	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**1311,68**	**1311,68**
		Итого материалов:				**18,20**	**18,20**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		851,64	851,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		173,07	173,07
		Сметная стоимость:				**2336,39**	**2336,39**
25	**Ц13-080401-0418 1308-0401-0418 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 2 кг. Монтаж с креплением по всей длине**	**м кабеля**	**42,5000**		**488,64**	**20767,40**
		Итого материалов:				**65,63**	**2789,47**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		299,79	12741,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,07	2680,67
		Сметная стоимость:				**851,51**	**36189,07**
26	**С123-060201-0204 2306-0201-0204 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные КВВГ 5 х2,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,0425**		**394002,00**	**16745,08**
		ЩИТ ОВЩ-12					
27	**Ц13-080305-0912 1308-0305-0912 РСНБ РК 2015**	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции**	**шт.**	**1,0000**		**4451,41**	**4451,41**
		Итого материалов:				**890,87**	**890,87**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2478,84	2478,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		554,42	554,42
		Сметная стоимость:				**7484,68**	**7484,68**
28	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**13,0000**		**2422,83**	**31496,79**
		Итого материалов:				**1328,69**	**17272,97**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		771,12	10024,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		255,52	3321,71
		Сметная стоимость:				**3449,47**	**44843,05**
29	**Ц13-080103-2901 1308-0103-2901 РСНБ РК 2015**	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6,0000**		**1434,23**	**8605,37**
		Итого материалов:				**26,03**	**156,17**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		859,45	5156,70
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		183,49	1100,97
		Сметная стоимость:				**2477,17**	**14863,03**
		ЩИТ ОВЩ-6					
30	**Ц13-080305-0912 1308-0305-0912 РСНБ РК 2015**	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции**	**шт.**	**1,0000**		**4451,41**	**4451,41**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**890,87**	**890,87**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2478,84	2478,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		554,42	554,42
		Сметная стоимость:				**7484,68**	**7484,68**
31	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**7,0000**		**2422,83**	**16959,81**
		Итого материалов:				**1328,69**	**9300,83**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		771,12	5397,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		255,52	1788,61
		Сметная стоимость:				**3449,47**	**24146,26**
32	**С123-070104-0201 2307-0104-0201 РСНБ РК 2015**	**Лампы ртутные низкого давления ГОСТ 6825-74 тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65**	**шт.**	**16,0000**		**318,00**	**5088,00**
33	**ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Стартер 80С**	**шт.**	**6,0000**		**98,21**	**589,29**
34	**Ц13-080206-0701 1308-0206-0701 РСНБ РК 2015**	**Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования**	**м**	**115,0000**		**245,56**	**28239,62**
		Итого материалов:				**118,74**	**13655,12**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		74,51	8568,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,61	2944,68
		Сметная стоимость:				**345,68**	**39753,15**
35	**Ц13-080206-2001 1308-0206-2001 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**140,0000**		**235,74**	**33002,93**
		Итого материалов:				**79,36**	**11110,95**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		108,23	15152,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,52	3852,46
		Сметная стоимость:				**371,49**	**52008,28**

1	2	3	4	5	6	7	8
36	**С123-011305-0102 2301-1305-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**140,0000**		**58,00**	**8120,00**
37	**Ц13-080206-2002 1308-0206-2002 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**20,0000**		**259,71**	**5194,20**
		Итого материалов:				**1997,19**	**1997,19**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		557,34	557,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		275,83	275,83
		Сметная стоимость:				**3723,73**	**3723,73**
40	**Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**20,0000**		**1437,76**	**28755,13**
		Итого материалов:				**307,51**	**6150,23**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		718,49	14369,73
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		172,50	3449,99
		Сметная стоимость:				**2328,74**	**46574,85**
41	**С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0984**		**216670,00**	**21320,33**
42	**Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**10,0000**		**553,82**	**5538,16**
		Итого материалов:				**383,34**	**3833,39**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		110,33	1103,27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		53,13	531,31
		Сметная стоимость:				**717,27**	**7172,75**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**2076336,24**
В том числе:							
Стоимость оборудования -			Тенге				**351060,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				**351060,00**
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				**1693275,92**
		Материалы -	Тенге				**259402,54**
		Всего заработная плата -	Тенге				**609315,78**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**641144,94**
		Накладные расходы -	Тенге				**438707,36**
		Накладные НУЧП -	Тенге				**438707,36**
		Сметная прибыль -	Тенге				**170558,66**
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				**2302541,94**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**558,31**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**609315,78**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**21320,33**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**21320,33**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1705,63**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**23025,95**
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**10680,00**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**10680,00**
		Сметная прибыль -	Тенге				**854,40**
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**11534,40**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2688162,29**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**558,31**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**609315,78**
		РАЗДЕЛ 2.АВТОМАТИЗАЦИЯ					
43	**Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**17,0000**		**397,44**	**6756,52**
		Итого материалов:				**61,22**	**1040,73**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		329,50	5601,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		58,16	988,64
		Сметная стоимость:				**785,10**	**13346,63**
44	**С123-051501-0301 2305-1501-0301 РСНБ РК 2015**	**Термометры прямые в оправе**	**шт.**	**17,0000**		**1698,00**	**28866,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
45	**Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**32,0000**		**274,69**	**8790,02**
		Итого материалов:				**18,63**	**596,16**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		250,94	8029,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,05	1345,60
		Сметная стоимость:				**567,67**	**18165,59**
46	**С123-051501-0102 2305-1501-0102 РСНБ РК 2015**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**30,0000**		**2198,00**	**65940,00**
47	**Ц13-080202-1704 1308-0202-1704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Реле сигнальное. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3,0000**		**10366,42**	**31099,26**
		Итого материалов:				**26,32**	**78,96**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		7367,64	22102,93
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1418,73	4256,18
		Сметная стоимость:				**19152,79**	**57458,37**
48	**Ц13-100408-0505 1310-0408-0505 РСНБ РК 2015**	**Звонок. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3,0000**		**1026,30**	**3078,90**
		Итого материалов:				**26,30**	**78,90**
		Накладные расходы (Н18=61)	%	61		610,00	1830,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		130,90	392,71
		Сметная стоимость:				**1767,20**	**5301,61**
49	**Ц13-080401-0409 1308-0401-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Кабель контрольный, масса 1 м до 2 кг. Монтаж с креплением в местах изменения трассы**	**м кабеля**	**55,0000**		**392,95**	**21612,52**
		Итого материалов:				**13,46**	**740,56**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		268,45	14764,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		52,91	2910,20
		Сметная стоимость:				**714,32**	**39287,68**
50	**Ц13-080206-1501 1308-0206-1501 РСНБ РК 2015**	**Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям**	**м трассы**	**60,0000**		**535,87**	**32152,23**
		Итого материалов:				**167,35**	**10041,03**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		247,37	14842,01
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		62,66	3759,54
		Сметная стоимость:				**845,90**	**50753,77**
51	**Ц13-080201-0902 1308-0201-0902 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**20,0000**		**404,25**	**8084,97**
		Итого материалов:				**45,71**	**914,30**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		156,07	3121,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44,83	896,51
		Сметная стоимость:				**605,14**	**12102,84**
52	**Ц13-080206-1701 1308-0206-1701 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**	**26,0000**		**377,58**	**9816,98**
		Итого материалов:				**53,89**	**1401,12**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		206,06	5357,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46,69	1213,97
		Сметная стоимость:				**630,33**	**16388,56**
53	**С123-010103-0203 2301-0103-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщинастенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**20,0000**		**650,00**	**13000,00**
54	**С123-041010-2202 2304-1010-2202 РСНБ РК 2015**	**Трубка импульсная AF, PN 25, с одним резьбовым штуцером G1/4, с двумя втулками, типа Danfoss**	**шт.**	**6,0000**		**17246,00**	**103476,00**
55	**Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2015**	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	**шкаф**	**2,0000**		**22307,19**	**44614,38**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**1759,19**	**3518,38**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		11705,47	23410,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2721,01	5442,03
		Сметная стоимость:				**36733,67**	**73467,34**
56	**ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ООО АЛЬФА ЭНЕРГИЯ**	**Ящики управления ЯУЭ-0863**	**шт**	**2,0000**		**35400,40**	**70800,79**
57	**Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**4,0000**		**4238,87**	**16955,50**
		Итого материалов:				**1988,88**	**7955,54**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		1561,26	6245,05
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		464,01	1856,04
		Сметная стоимость:				**6264,15**	**25056,59**
58	**С123-070204-1303 2307-0204-1303 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**4,0000**		**705,00**	**2820,00**
59	**Ц13-080202-1704 1308-0202-1704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Реле. Монтаж оборудования**	**шт.**	**16,0000**		**10366,42**	**165862,72**
		Итого материалов:				**26,32**	**421,12**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		7367,64	117882,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1418,73	22699,60
		Сметная стоимость:				**19152,79**	**306444,64**
60	**С123-070216-0205 2307-0216-0205 РСНБ РК 2015**	**Реле промежуточные модели РЭК77/3(LY3), 10 А, 220,380 В, АС, типа ИЭК**	**шт.**	**14,0000**		**1134,00**	**15876,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
61	**ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Электротехника"**	**Реле времени**	**шт**	**2,0000**		**3830,36**	**7660,71**
62	**Ц13-080303-1401 1308-0303-1401 РСНБ РК 2015**	**Переключатель универсальный пылеводозащищенный количество секций до 4. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**4,0000**		**4132,62**	**16530,50**
		Итого материалов:				**2003,48**	**8013,94**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		1516,32	6065,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		451,92	1807,66
		Сметная стоимость:				**6100,86**	**24403,44**
63	**С123-070206-0133 2307-0206-0133 РСНБ РК 2015**	**Переключатели кулачковые модели ПКП63-11 /У, положений "откл-вкл", 63 А, 1Р/400 В, типа ИЭК**	**шт.**	**2,0000**		**4671,00**	**9342,00**
64	**С123-070206-0140 2307-0206-0140 РСНБ РК 2015**	**Переключатели кулачковые модели ПКП63-12 /У, положений "откл-вкл", 63 А, 2Р/400 В, типа ИЭК**	**шт.**	**2,0000**		**3868,00**	**7736,00**
65	**Ц13-080303-1204 1308-0303-1204 РСНБ РК 2015**	**Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**4,0000**		**4094,62**	**16378,46**
		Итого материалов:				**1929,48**	**7717,90**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		1542,24	6168,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		450,95	1803,79
		Сметная стоимость:				**6087,80**	**24351,22**
66	**С123-070210-0101 2307-0210-0101 РСНБ РК 2015**	**Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54**	**шт.**	**4,0000**		**1520,00**	**6080,00**
67	**ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ELTECH LTD"**	**Арматура сигнальная**	**шт**	**8,0000**		**772,32**	**6178,57**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**719509,02**

1	2	3	4	5	6	7	8
		В том числе:					
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				**492680,48**
		Материалы -	Тенге				**40881,73**
		Всего заработная плата -	Тенге				**308501,99**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**126494,08**
		Накладные расходы -	Тенге				**221791,43**
		Накладные НУЧП -	Тенге				**221791,43**
		Сметная прибыль -	Тенге				**57157,75**
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				**771629,67**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**296,46**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**308501,99**
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**226828,54**
		Материалы -	Тенге				**1636,89**
		Всего заработная плата -	Тенге				**13909,65**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**211282,00**
		Сдача и испытание -	Тенге				**405,14**
		Накладные расходы -	Тенге				**13631,45**
		Накладные НУЧП -	Тенге				**13631,45**
		Сметная прибыль -	Тенге				**19236,80**
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**259696,79**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**12,68**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**13909,65**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1031326,46**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**309,14**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**322411,63**
		РАЗДЕЛ 3.Отопление и вентиляция					
		ОТОПЛЕНИЕ					
68	**Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 26 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**18,0000**		**1321,58**	**23788,50**
		Итого материалов:				**672,12**	**12098,15**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		612,63	11027,40
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,74	2785,27
		Сметная стоимость:				**2088,95**	**37601,17**

1	2	3	4	5	6	7	8
69	**С123-010201-0112 2301-0201-0112 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 26 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**18,0000**		**326,00**	**5868,00**
70	**Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**90,0000**		**1321,58**	**118942,51**
		Итого материалов:				**672,12**	**60490,75**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		612,63	55137,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,74	13926,36
		Сметная стоимость:				**2088,95**	**188005,87**
71	**Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**15,0000**		**1321,58**	**19823,75**
		Итого материалов:				**672,12**	**10081,79**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		612,63	9189,50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,74	2321,06
		Сметная стоимость:				**2088,95**	**31334,31**
72	**Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 48 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**42,0000**		**1815,31**	**76242,86**
		Итого материалов:				**1165,84**	**48965,37**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		612,63	25730,60
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		194,24	8157,88
		Сметная стоимость:				**2622,17**	**110131,33**

1	2	3	4	5	6	7	8
73	**Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 57 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**8,0000**		**1815,31**	**14522,45**
		Итого материалов:				**1165,84**	**9326,74**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		612,63	4901,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		194,24	1553,88
		Сметная стоимость:				**2622,17**	**20977,40**
74	**Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**7,0000**		**690,89**	**4836,23**
		Итого материалов:				**351,19**	**2458,30**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		322,32	2256,27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		81,06	567,40
		Сметная стоимость:				**1094,27**	**7659,89**
75	**Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**68,0000**		**782,22**	**53190,96**
		Итого материалов:				**442,52**	**30091,09**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		322,32	21918,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		88,36	6008,72
		Сметная стоимость:				**1192,91**	**81117,72**
76	**Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**14,0000**		**781,65**	**10943,17**
		Итого материалов:				**441,95**	**6187,31**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		322,32	4512,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		88,32	1236,46

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1192,30**	**16692,16**
77	**Е11-180301-0408 1118-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка**	**м труб нитки регистра**	**158,0000**		**2779,65**	**439184,90**
		Итого материалов:				**2505,48**	**395865,76**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		252,57	39906,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		242,58	38327,32
		Сметная стоимость:				**3274,80**	**517418,87**
78	**Е11-180301-0101 1118-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы чугунные. Установка**	**кВт**	**5,7500**		**18029,40**	**103669,06**
		Итого материалов:				**17198,34**	**98890,47**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		738,59	4246,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1501,44	8633,28
		Сметная стоимость:				**20269,44**	**116549,26**
79	**Е11-180701-0205 1118-0701-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Воздухосборники, наружный диаметр до 159 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**8326,64**	**8326,64**
		Итого материалов:				**6879,18**	**6879,18**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1292,55	1292,55
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		769,53	769,53
		Сметная стоимость:				**10388,72**	**10388,72**
80	**Е11-180701-0206 1118-0701-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Воздухосборники, наружный диаметр до 219 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**11795,64**	**23591,28**
		Итого материалов:				**10348,18**	**20696,36**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1292,55	2585,09
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1047,05	2094,11
		Сметная стоимость:				**14135,24**	**28270,48**

1	2	3	4	5	6	7	8
81	**С123-040501-0227 2304-0501-0227 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**8,0000**		**851,00**	**6808,00**
82	**С123-040501-0228 2304-0501-0228 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4,0000**		**1039,00**	**4156,00**
83	**С123-040502-0806 2304-0502-0806 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**6,0000**		**2013,00**	**12078,00**
84	**С123-040502-0808 2304-0502-0808 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4,0000**		**3222,00**	**12888,00**
85	**Е11-150403-1003 1115-0403-1003 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**	**91,0000**		**490,07**	**44596,58**
		Итого материалов:				**133,43**	**12141,95**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		284,91	25926,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		62,00	5641,85
		Сметная стоимость:				**836,98**	**76164,94**
		ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ СИСТЕМ П-1 - П-3					
86	**Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**44,0000**		**1321,58**	**58149,67**
		Итого материалов:				**672,12**	**29573,26**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		612,63	26955,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,74	6808,44
		Сметная стоимость:				**2088,95**	**91913,98**

1	2	3	4	5	6	7	8
87	**Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 48 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**20,0000**		**1815,31**	**36306,12**
		Итого материалов:				**1165,84**	**23316,84**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		612,63	12252,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		194,24	3884,70
		Сметная стоимость:				**2622,17**	**52443,49**
88	**Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 57 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6,0000**		**1815,31**	**10891,84**
		Итого материалов:				**1165,84**	**6995,05**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		612,63	3675,80
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		194,24	1165,41
		Сметная стоимость:				**2622,17**	**15733,05**
89	**С123-040501-0227 2304-0501-0227 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4,0000**		**851,00**	**3404,00**
90	**С123-040502-0806 2304-0502-0806 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**8,0000**		**2013,00**	**16104,00**
91	**С123-040502-0808 2304-0502-0808 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2,0000**		**3222,00**	**6444,00**
92	**Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**9,0000**		**117,92**	**1061,30**
		Итого материалов:				**99,08**	**891,76**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		11,27	101,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,34	93,02

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**139,52**	**1255,71**
93	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**9,0000**		**81,98**	**737,81**
		Итого материалов:				**43,34**	**390,04**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		25,29	227,60
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,58	77,23
		Сметная стоимость:				**115,85**	**1042,64**
94	**Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м3 изоляции**	**0,7000**		**33700,01**	**23590,00**
		Итого материалов:				**13535,49**	**9474,84**
		Накладные расходы (Н10=76)	%	76		14875,94	10413,16
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3886,08	2720,25
		Сметная стоимость:				**52462,02**	**36723,41**
95	**Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**31,0000**		**466,80**	**14470,89**
		Итого материалов:				**143,94**	**4462,13**
		Накладные расходы (Н10=76)	%	76		229,43	7112,48
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		55,70	1726,67
		Сметная стоимость:				**751,94**	**23310,04**
96	**С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,0310**		**303350,00**	**9403,85**
		ВЕНТИЛЯЦИЯ					
97	**Е11-202501-0102 1120-2501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка**	**камера**	**3,0000**		**72035,01**	**216105,03**
		Итого материалов:				**7350,52**	**22051,55**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		59959,79	179879,37

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10559,58	31678,75
		Сметная стоимость:				**142554,38**	**427663,15**
98	**Е11-201601-0101 1120-1601-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка**	**вентилятор**	**2,0000**		**8484,27**	**16968,54**
		Итого материалов:				**1738,55**	**3477,11**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		5997,57	11995,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1158,55	2317,09
		Сметная стоимость:				**15640,38**	**31280,77**
99	**Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**11,2000**		**4841,86**	**54228,82**
		Итого материалов:				**3592,41**	**40235,00**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1200,97	13450,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		483,43	5414,38
		Сметная стоимость:				**6526,26**	**73094,11**
100	**Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**16,9200**		**4535,50**	**76740,58**
		Итого материалов:				**3588,57**	**60718,59**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		906,07	15330,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		435,33	7365,70
		Сметная стоимость:				**5876,89**	**99436,99**
101	**Е11-260301-0104 1126-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Поверхности плоские и криволинейные. Устройство каркаса изоляции из сетки**	**м2 изолируемой поверхности**	**2,6250**		**124,27**	**326,22**
		Итого материалов:				**8,55**	**22,44**
		Накладные расходы (Н10=76)	%	76		82,09	215,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,51	43,34

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**222,87**	**585,04**
102	**С121-050308-0387 2105-0308-0387 РСНБ РК 2015**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82**	**м2**	**2,5000**		**1178,00**	**2945,00**
103	**Е11-180401-0301 1118-0401-0301 РСНБ РК 2015**	**Поддоны металлические для баков, вместимость до 2 м3. Установка**	**поддон**	**2,0000**		**1533,02**	**3066,04**
		Итого материалов:				**0,00**	**0,00**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1357,87	2715,73
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		231,27	462,54
		Сметная стоимость:				**3122,16**	**6244,31**
104	**С123-030102-0206 2303-0102-0206 РСНБ РК 2015**	**Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**2,0000**		**9626,00**	**19252,00**
105	**Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**12,0000**		**690,89**	**8290,67**
		Итого материалов:				**351,19**	**4214,22**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		322,32	3867,89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		81,06	972,68
		Сметная стоимость:				**1094,27**	**13131,25**
106	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**1856,12**	**3712,23**
		Итого материалов:				**300,57**	**601,13**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1451,26	2902,52
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		264,59	529,18
		Сметная стоимость:				**3571,97**	**7143,94**

1	2	3	4	5	6	7	8
107	**С123-040902-0102 2304-0902-0102 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**8514,00**	**17028,00**
108	**Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**1,0000**		**18706,13**	**18706,13**
		Итого материалов:				**2124,18**	**2124,18**
		Накладные расходы (Н10=76)	%	76		12063,39	12063,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2461,56	2461,56
		Сметная стоимость:				**33231,08**	**33231,08**
109	**С121-110101-0116 2111-0101-0116 РСНБ РК 2015**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-55 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**1,0000**		**15061,00**	**15061,00**
110	**Е11-260301-0202 1126-0301-0202 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**16,5000**		**1971,72**	**32533,44**
		Итого материалов:				**162,95**	**2688,66**
		Накладные расходы (Н10=76)	%	76		1260,72	20801,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		258,60	4266,82
		Сметная стоимость:				**3491,04**	**57602,08**
111	**С121-050104-0106 2105-0104-0106 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,1023**		**--**	**--**
112	**Е11-200701-0404 1120-0701-0404 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2000 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**2,0000**		**9567,60**	**19135,20**
		Итого материалов:				**8576,25**	**17152,50**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		923,80	1847,59
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		839,31	1678,62
		Сметная стоимость:				**11330,70**	**22661,41**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**1668119,28**

1	2	3	4	5	6	7	8
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**163432,23**
		Материалы -	Тенге				**32196,00**
		Всего заработная плата -	Тенге				**99472,20**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**27409,85**
		Накладные расходы -	Тенге				**76861,82**
		Накладные НУЧП -	Тенге				**76861,82**
		Сметная прибыль -	Тенге				**19223,52**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**259517,58**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**97,83**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**99472,20**
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**1504687,00**
		Материалы -	Тенге				**910366,53**
		Всего заработная плата -	Тенге				**466916,13**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**104030,00**
		Сдача и испытание -	Тенге				**13023,51**
		Накладные расходы -	Тенге				**457577,81**
		Накладные НУЧП -	Тенге				**457577,81**
		Сметная прибыль -	Тенге				**156981,19**
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**2119246,00**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**445,33**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**466916,13**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**2378763,62**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**543,16**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**566388,33**
		РАЗДЕЛ 4.Электроснабжение					
		СЕТИ 10КВ					
		КОНЦЕВАЯ ОПОРА А10-1					
113	**Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1,0000**		**12763,58**	**12763,58**
		Итого материалов:				**666,10**	**666,10**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		6862,94	6862,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1570,12	1570,12
		Сметная стоимость:				**21196,65**	**21196,65**

1	2	3	4	5	6	7	8
114	**С121-040405-0101 2104-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 ГОСТ 13015-2012**	**шт.**	**2,0000**		**39089,00**	**78178,00**
115	**Е11-330203-0205 1133-0203-0205 РСНБ РК 2015**	**Установка для опор ВЛ 35 кВ опорных плит объемом до 0,35 м3**	**шт**	**2,0000**		**2326,73**	**4653,46**
		Итого эксплуатация машин:				**1316,73**	**2633,46**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		1195,89	2391,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		281,81	563,62
		Сметная стоимость:				**3804,43**	**7608,85**
116	**С121-040408-0101 2104-0408-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92**	**шт.**	**2,0000**		**2712,00**	**5424,00**
117	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭЛЕКТРОПРОМСНАБ**	**Траверса ТМ6**	**шт**	**1,0000**		**14951,79**	**14951,79**
118	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭЛЕКТРОПРОМСНАБ**	**Накладка ОГ2**	**шт**	**2,0000**		**1433,04**	**2866,07**
119	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭЛЕКТРОПРОМСНАБ**	**Накладка ОГ5**	**шт**	**1,0000**		**1433,04**	**1433,04**
120	**ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭЛЕКТРОПРОМСНАБ**	**Хомут Х1**	**шт**	**1,0000**		**1241,07**	**1241,07**

1	2	3	4	5	6	7	8
121	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭЛЕКТРОПРОМСНАБ	Болт Б5	шт	1,0000		955,36	955,36
122	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭЛЕКТРОПРОМСНАБ	Кронштейн У1	шт	1,0000		4347,32	4347,32
123	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭЛЕКТРОПРОМСНАБ	Стяжка Г1	шт	2,0000		4178,57	8357,14
124	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭЛЕКТРОПРОМСНАБ	Проводник ЗП1	м	2,0000		1146,43	2292,86
125	С124-040102-0232 2404-0102-0232 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-ГО ГОСТ 1232-93	шт.	1,0000		2996,00	2996,00
126	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	1,0000		51,00	51,00
127	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭЛЕКТРОПРОМСНАБ	Крепление провода СШ-2	комп	1,0000		239,29	239,29
128	С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,0000		548,00	1096,00

1	2	3	4	5	6	7	8
129	**С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3,0000**		**383,00**	**1149,00**
						Подвеска натяжная изолирующая	
130	**С124-040106-0106 2404-0106-0106 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93**	**шт.**	**12,0000**		**3375,00**	**40500,00**
131	**С124-040201-0203 2404-0201-0203 РСНБ РК 2015**	**Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6,0000**		**1070,00**	**6420,00**
132	**С124-040201-0761 2404-0201-0761 РСНБ РК 2015**	**Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6,0000**		**603,00**	**3618,00**
133	**С124-040203-0201 2404-0203-0201 РСНБ РК 2015**	**Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6,0000**		**1524,00**	**9144,00**
134	**Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**2,0000**		**1084,72**	**2169,44**
		Итого материалов:				**21,57**	**43,14**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		726,85	1453,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		144,93	289,85
		Сметная стоимость:				**1956,50**	**3913,00**
135	**Ц13-080103-0201 1308-0103-0201 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6,0000**		**2867,57**	**17205,40**
		Итого материалов:				**301,01**	**1806,04**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		1655,91	9935,48
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		361,88	2171,27
		Сметная стоимость:				**4885,36**	**29312,16**

1	2	3	4	5	6	7	8
136	**С123-061702-0807 2306-1702-0807 РСНБ РК 2015**	**Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-95 ГОСТ 23469.0-81**	**100 шт.**	**0,0300**		**18827,00**	**564,81**
137	**Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2015**	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	**шкаф**	**2,0000**		**22307,19**	**44614,38**
		Итого материалов:				**1759,19**	**3518,38**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		11705,47	23410,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2721,01	5442,03
		Сметная стоимость:				**36733,67**	**73467,34**
138	**Ц13-080201-0812 1308-0201-0812 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	**м кабеля**	**35,0000**		**568,77**	**19907,01**
		Итого материалов:				**65,16**	**2280,67**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		223,85	7834,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,41	2219,34
		Сметная стоимость:				**856,03**	**29961,13**
139	**Е11-330208-0103 1133-0208-0103 РСНБ РК 2015**	**Разъединители. Установка с помощью механизмов**	**комплект**	**1,0000**		**12301,96**	**12301,96**
		Итого материалов:				**110,20**	**110,20**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		7947,55	7947,55
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1619,96	1619,96
		Сметная стоимость:				**21869,47**	**21869,47**
140	**Ц13-080103-0601 1308-0103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**4912,95**	**4912,95**
		Итого материалов:				**375,36**	**375,36**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		3172,12	3172,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		646,81	646,81
		Сметная стоимость:				**8731,87**	**8731,87**

1	2	3	4	5	6	7	8
141	**Ц13-080103-1501 1308-0103-1501 РСНБ РК 2015**	**Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**	**3,0000**		**4421,34**	**13264,01**
		Итого материалов:				**276,79**	**830,36**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2559,33	7677,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		558,45	1675,36
		Сметная стоимость:				**7539,12**	**22617,35**
142	**Е11-330204-0206 1133-0204-0206 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,0130**		**144297,89**	**1875,87**
		Итого материалов:				**3609,33**	**46,92**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		63566,67	826,37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16629,16	216,18
		Сметная стоимость:				**224493,72**	**2918,42**
143	**С123-061004-0105 2306-1004-0105 РСНБ РК 2015**	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80**	**т**	**0,0088**		**967833,00**	**8492,73**
144	**Ц13-080103-0302 1308-0103-0302 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор напряжением до 10 кВ, трехфазный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**3369,66**	**3369,66**
		Итого материалов:				**153,01**	**153,01**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		1814,01	1814,01
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		414,69	414,69
		Сметная стоимость:				**5598,37**	**5598,37**
		ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ АНКЕРНАЯ ОПОРА ОА-10-1					
145	**Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1,0000**		**12763,58**	**12763,58**
		Итого материалов:				**666,10**	**666,10**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		6862,94	6862,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1570,12	1570,12
		Сметная стоимость:				**21196,65**	**21196,65**

1	2	3	4	5	6	7	8
146	**С121-040405-0101 2104-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 ГОСТ 13015-2012**	**шт.**	**2,0000**		**39089,00**	**78178,00**
147	**Е11-330203-0205 1133-0203-0205 РСНБ РК 2015**	**Установка для опор ВЛ 35 кВ опорных плит объемом до 0,35 м3**	**шт**	**2,0000**		**2326,73**	**4653,46**
		Итого эксплуатация машин:				**1316,73**	**2633,46**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		1195,89	2391,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		281,81	563,62
		Сметная стоимость:				**3804,43**	**7608,85**
148	**С121-040408-0101 2104-0408-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92**	**шт.**	**2,0000**		**2712,00**	**5424,00**
149	**ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭЛЕКТРОПРОМСНАБ**	**Траверса ТМ-3**	**шт**	**1,0000**		**15267,86**	**15267,86**
150	**ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭЛЕКТРОПРОМСНАБ**	**Траверса ТМ-6**	**шт**	**1,0000**		**14951,79**	**14951,79**
151	**ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭЛЕКТРОПРОМСНАБ**	**Хомут Х1**	**шт**	**2,0000**		**1241,07**	**2482,14**
152	**ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭЛЕКТРОПРОМСНАБ**	**Кронштейн У1**	**шт**	**1,0000**		**4347,32**	**4347,32**

1	2	3	4	5	6	7	8
153	**ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭЛЕКТРОПРОМСНАБ**	**Стяжка Г1**	**шт**	**2,0000**		**4178,57**	**8357,14**
154	**ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭЛЕКТРОПРОМСНАБ**	**Проводник ЗП-1**	**м**	**1,7000**		**1146,43**	**1948,93**
155	**С124-040102-0225 2404-0102-0225 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**7,0000**		**1558,00**	**10906,00**
156	**С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015**	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**7,0000**		**51,00**	**357,00**
157	**ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭЛЕКТРОПРОМСНАБ**	**Крепление провода СШ-2**	**шт**	**7,0000**		**223,21**	**1562,50**
158	**С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2,0000**		**548,00**	**1096,00**
159	**С124-040204-1304 2404-0204-1304 РСНБ РК 2015**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**9,0000**		**549,00**	**4941,00**
		ПОДВЕСКА НАТЯЖНАЯ ИЗОЛИРУЮЩАЯ 3ШТ НА ОДНУ ОПОРУ					
160	**С124-040106-0106 2404-0106-0106 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93**	**шт.**	**6,0000**		**3375,00**	**20250,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
161	**С124-040201-0203 2404-0201-0203 РСНБ РК 2015**	**Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3,0000**		**1070,00**	**3210,00**
162	**С124-040201-0761 2404-0201-0761 РСНБ РК 2015**	**Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3,0000**		**603,00**	**1809,00**
163	**С124-040203-0302 2404-0203-0302 РСНБ РК 2015**	**Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3,0000**		**1704,00**	**5112,00**
164	**С124-040201-0109 2404-0201-0109 РСНБ РК 2015**	**Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2,0000**		**533,00**	**1066,00**
165	**С124-040201-0602 2404-0201-0602 РСНБ РК 2015**	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1,0000**		**651,00**	**651,00**
166	**Е11-230201-0101 1123-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0120**		**1470186,00**	**17642,23**
		Итого материалов:				**1106043,34**	**13272,52**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		358625,50	4303,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		146304,92	1755,66
		Сметная стоимость:				**1975116,42**	**23701,40**
		ОБЪЕМЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ					
167	**Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	**м3 грунта**	**4,8825**		**152,84**	**746,25**
		Итого эксплуатация машин:				**147,33**	**719,32**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		33,46	163,35
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,90	72,77
		Сметная стоимость:				**201,20**	**982,37**

1	2	3	4	5	6	7	8
168	**Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**0,3675**		**1993,57**	**732,64**
		Итого оплата труда:				**1993,57**	**732,64**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1435,37	527,50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		274,32	100,81
		Сметная стоимость:				**3703,26**	**1360,95**
169	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**7,0000**		**30,63**	**214,40**
		Итого эксплуатация машин:				**30,63**	**214,40**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		7,54	52,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,05	21,38
		Сметная стоимость:				**41,23**	**288,58**
170	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**7,0000**		**706,64**	**4946,51**
		Итого оплата труда:				**706,64**	**4946,51**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		508,78	3561,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		97,23	680,64
		Сметная стоимость:				**1312,66**	**9188,63**
171	**Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**10,0000**		**464,73**	**4647,30**
		Итого эксплуатация машин:				**399,45**	**3994,49**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		141,92	1419,23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		48,53	485,32
		Сметная стоимость:				**655,19**	**6551,85**
172	**Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**10,0000**		**404,69**	**4046,92**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**339,41**	**3394,12**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		127,66	1276,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,59	425,88
		Сметная стоимость:				**574,94**	**5749,36**
173	**С121-030101-0103 2103-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,1200**		**24767,00**	**2972,04**
		СЕТИ 0,4КВ					
174	**Ц13-080201-2201 1308-0201-2201 РСНБ РК 2015**	**Заделка концевая из самосклеивающихся лент для 3-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм 2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8,0000**		**2357,23**	**18857,85**
		Итого материалов:				**101,18**	**809,45**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		1585,74	12685,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		315,44	2523,50
		Сметная стоимость:				**4258,41**	**34067,29**
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
175	**Е11-340203-0101 1134-0203-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры деревянные одинарные высотой до 6,5 м. Установка средствами малой механизации**	**опора**	**2,0000**		**2749,07**	**5498,15**
		Итого эксплуатация машин:				**637,38**	**1274,76**
		Накладные расходы (Н10=76)	%	76		1753,72	3507,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		360,22	720,45
		Сметная стоимость:				**4863,02**	**9726,04**
176	**С341-310102-0101 4131-0102-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры ЛЭП. Погрузка**	**т**	**0,7200**		**379,00**	**272,88**
177	**С341-020102-1020 4102-0102-1020 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км**	**т**	**0,7200**		**420,00**	**302,40**
178	**Е12-170101-0601 1217-0101-0601 РСНБ РК 2015**	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**55,0000**		**73,65**	**4050,51**
		Итого эксплуатация машин:				**0,19**	**10,38**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		52,95	2912,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,13	557,04
		Сметная стоимость:				**136,73**	**7520,04**
179	**Ц13-080103-0302 1308-0103-0302 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор напряжением до 10 кВ, трехфазный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**1388,81**	**1388,81**
		Итого эксплуатация машин:				**1040,65**	**1040,65**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		497,97	497,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		150,94	150,94
		Сметная стоимость:				**2037,72**	**2037,72**
180	**С341-310103-0501 4131-0103-0501 РСНБ РК 2015**	**Трансформаторы. Погрузка**	**т**	**0,7560**		**417,00**	**315,25**
181	**С341-020102-1020 4102-0102-1020 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км**	**т**	**0,7560**		**420,00**	**317,52**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**597641,57**
		В том числе:					
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**304102,88**
Материалы -			Тенге				**9816,42**
Всего заработная плата -			Тенге				**98859,35**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**169719,15**
Накладные расходы -			Тенге				**71178,73**
Накладные НУЧП -			Тенге				**71178,73**
Сметная прибыль -			Тенге				**30022,53**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**405304,14**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**90,08**
Сметная заработная плата -			Тенге				**98859,35**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**293538,69**
Материалы -			Тенге				**14761,84**
Всего заработная плата -			Тенге				**53090,74**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**39312,00**
Местные материалы -			Тенге				**170176,04**
Транспортные расходы -			Тенге				**1208,05**
Накладные расходы -			Тенге				**42311,95**
Накладные НУЧП -			Тенге				**42311,95**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге				**26868,05**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**362718,69**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**53,99**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**53090,74**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**768022,83**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**144,07**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**151950,08**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ			Тенге				**5061606,11**
		В том числе:					
	Стоимость оборудования -		Тенге				**351060,00**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**351060,00**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**2490059,28**
	Материалы -		Тенге				**310100,69**
	Всего заработная плата -		Тенге				**1016677,12**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**937358,17**
		Накладные расходы -	Тенге				**731677,52**
		Накладные НУЧП -	Тенге				**731677,52**
		Сметная прибыль -	Тенге				**257738,94**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**3479475,75**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**944,84**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1016677,12**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**478291,25**
	Материалы -		Тенге				**46957,84**
	Всего заработная плата -		Тенге				**152562,94**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**88042,18**
	Местные материалы -		Тенге				**170176,04**
	Транспортные расходы -		Тенге				**1208,05**
		Накладные расходы -	Тенге				**119173,78**
		Накладные НУЧП -	Тенге				**119173,78**
		Сметная прибыль -	Тенге				**47797,20**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**645262,22**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**151,82**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**152562,94**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**1742195,59**
	Материалы -		Тенге				**912003,42**
	Всего заработная плата -		Тенге				**480825,77**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**325992,00**
	Сдача и испытание -		Тенге				**13428,65**
		Накладные расходы -	Тенге				**471209,26**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные НУЧП -	Тенге				**471209,26**
		Сметная прибыль -	Тенге				**177072,39**
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**2390477,23**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**458,01**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**480825,77**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ	Тенге				**6866275**
		Итого с пон. коэффициентом	Тенге				6406428
		НДС - 12%	Тенге				768771
		ВСЕГО ПО АКТУ	**Тенге**				**7175199**

ЗАКАЗЧИК:
ТОО "АЗИЯЭНЕРГОПРОЕКТМОНТАЖ"

(подпись) **Ахметов К. Н.**

М. П.

СУБПОДРЯДЧИК:
ТОО "ОрдаСтрой - KZ"

(подпись) **Усенбаев М. С.**

М. П.