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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Акционерное общество "Жайыктеплоэнерго",Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск, район ТЭЦ, тел.: (87112) 23-98-35** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**930540000172**
Исполнитель	**Товарищество с Ограниченной Ответственностью "Жаиккурылыс",090007, Республика Казахстан г. Уральск ул. С.Жаксыгулова 1/1 ,тел . 87112537933, тел.: 53-79-33** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**981240002355**
Договор (контракт)	Договор №140 от 20.05.2020г.	

Номер документа	Дата составления
13	**12.03.2021**

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	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Реконструкция котельной АТП "Водстрой" в пос. Зачаганск г. Уральск,ЗКО.			шт	1	12 003 100,00	12 003 100,00	1 286 046,43
				Итого	1	x	12 003 100,00	1 286 046,43

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) Генеральный директор / _____ / Кондопуло Н.И.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 12.03.2021

М.П.

ЗАКАЗЧИК: АО "Жайыктеплоэнерго"

Форма КС 3

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Жаиккурылыс"

Наименование строительства и его адрес: РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА РЕКОНСТРУКЦИЮ КОТЕЛЬНОЙ АТП "ВОДСТРОЙ" В ПОС.ЗАЧАГАНСК

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ и затрат за февраль 2021 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Номер	Дата
		140	20.05.2020 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат, тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы1						НДС	Всего к оплате
			СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном	дополнительные			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Разработка проектто-сметной документации на реконструкцию котельной АТП "ВОДСТРОЙ" в пос.Зачаганск.	349 240 407,00	10 717 053,57		10 717 053,57					1 286 046,43	12 003 100,00
Всего к оплате с НДС	Двеннадцать миллионов три тысячи сто тенге, 00 тиын.									

ЗАКАЗЧИК:

АО "Жайыктеплоэнерго"

_____ **Куанышкалиев З.К.**

подпись

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "Жаиккурылыс"

_____ **Кондопуло Н.И.**

подпись

Возврат

Форма 2В

Заказчик: **АО "Жайыктеплоэнерго"**

Подрядчик: **ТОО "Жаиккурылыс"**

Наименование стройки - РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА РЕКОНСТРУКЦИЮ КОТЕЛЬНОЙ АТП "ВОДСТРОЙ" В ПОС.ЗАЧАГАНСК

Наименование объекта - КОТЕЛЬНАЯ АТП "ВОДСТРОЙ"

Договор о государственных закупках работ в сфере строительства № 140 от 20.05.2020г

АКТ № 5

выполненных строительно-монтажных работ

за февраль месяц 2021г

РП,АС

Составлен(а) в текущих ценах на 01.04 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета (2-1-1)РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		РАЗДЕЛ 3.Двери									
23	1206-0101-0901 РСНБ РК 2015	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж	шт.	1	1696,90	97,30	1696,90	97,30	--	1183,19	3110,50
		НР - 72%; СП - 8%			1599,60	43,71	1599,60	43,71		230,41	
24	1206-0101-1001 РСНБ РК 2015	Полотна дверные. Снятие	м2	1,47	290,60	--	427,19	--	--	307,57	793,54
		НР - 72%; СП - 8%			290,60	--	427,19	--		58,78	
		РАЗДЕЛ 7.Наружняя отделка									
		Кровля									
85	1208-0101-0201 РСНБ РК 2015	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий	м2 кровли	67,7	134,46	0,23	9102,80	15,35	--	6542,96	16897,42
		НР - 72%; СП - 8%			134,23	--	9087,45	--		1251,66	
86	1208-0101-1604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытие из рулонных материалов. Устройство на мастике рулонными материалами	м2 слоя	67,7	621,75	9,91	42092,35	670,97	36981,13	3263,34	48984,15
		НР - 72%; СП - 8%			65,59	1,36	4440,25	92,17		3628,46	
		РАЗДЕЛ 4.Полы									
		Тип 1 -512,44м2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство из бетона В7,5	м3 подстилающего слоя	5,5	-30687,75	-7,20	-168782,63	-39,60	-151733,17	-15989,26	-199553,63
		НР - 94%; СП - 8%			-3092,70	--	-17009,85	--		-14781,75	
36	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементно-песчанные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	68,72	-661,00	-25,45	-45423,63	-1749,09	-24078,62	-19175,73	-69767,32
		НР - 94%; СП - 8%			-285,16	-11,70	-19595,92	-803,80		-5167,95	
37	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементно-песчанные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки	м2 стяжки	68,72	-189,17	-8,66	-13000,00	-595,35	-11920,25	-705,20	-14801,62
		НР - 94%; СП - 8%			-7,05	-3,87	-484,39	-265,82		-1096,42	
38	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	68,72	-3423,59	-65,91	-235269,35	-4529,51	-161028,89	-67351,81	-326830,85
		НР - 94%; СП - 8%			-1014,42	-28,23	-69710,94	-1939,92		-24209,69	
39	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	69,4072	-520,12	-1,49	-36100,10	-103,19	-18240,88	-16733,77	-57060,58
		НР - 94%; СП - 8%			-255,82	-0,66	-17756,03	-45,85		-4226,71	
				Тип 2 -20,33м2							
40	1111-0101-0902 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	20,33	-281,19	-21,87	-5716,64	-444,58	-4123,13	-1268,07	-7543,48
		НР - 94%; СП - 8%			-56,51	-9,84	-1148,94	-200,07		-558,78	
46	1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки. Устройство	м2 изолируемой поверхности	3,56	-2115,33	-71,96	-7530,58	-256,16	-1447,84	-5637,52	-14221,56
		НР - 94%; СП - 8%			-1636,68	-47,97	-5826,58	-170,79		-1053,45	
				Тип 4 -10,78м2							
50	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит ПСБ 35. Устройство	м2 изолируемой поверхности	10,78	-284,15	-27,70	-3063,15	-298,60	--	-2724,81	-6251,00
		НР - 94%; СП - 8%			-256,45	-12,45	-2764,55	-134,19		-463,04	
51	2111-0401-0103 РСНБ РК 2015	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014	м3	1,078	-15991,00	--	-17238,30	--	-17238,30	--	-18617,36
		СП - 8%			--	--	--	--		-1379,06	
54	1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки. Устройство	м2 изолируемой поверхности	10,78	-2115,33	-71,96	-22803,28	-775,68	-4384,19	-17070,93	-43064,15
		НР - 94%; СП - 8%			-1636,68	-47,97	-17643,41	-517,16		-3189,94	
				Тип 6 -37,17м2							
62	1111-0101-0902 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	37,17	-281,19	-21,87	-10451,92	-812,83	-7538,45	-2318,45	-13792,00
		НР - 94%; СП - 8%			-56,51	-9,84	-2100,64	-365,80		-1021,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементно-песчанные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	1,9	-631,78	-25,45	-1200,39	-48,36	-610,23	-530,18	-1869,01
		НР - 94%; СП - 8%			-285,16	-11,70	-541,80	-22,22		-138,45	
64	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки цементно-песчанные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	1,9	-523,70	-25,99	-995,03	-49,38	-905,47	-58,49	-1137,81
		НР - 94%; СП - 8%			-21,15	-11,60	-40,18	-22,05		-84,28	
65	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	1,9	-2354,25	-19,03	-4473,07	-36,16	-3801,84	-612,56	-5492,48
		НР - 94%; СП - 8%			-334,25	-8,73	-635,08	-16,58		-406,85	
66	1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2	м плинтусов	1,919	-269,95	-0,74	-518,04	-1,43	-323,05	-182,55	-756,64
		НР - 94%; СП - 8%			-100,87	-0,33	-193,57	-0,63		-56,05	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-519246,87	-8956,29	-370393,20	-139062,28	-710973,88
							-139897,37	-4369,00	--	-52664,73	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-519246,87				
	Материалы		Тенге				-353154,90				
	Всего заработная плата		Тенге					-144266,38			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-17238,30				
		Накладные расходы	Тенге				-139062,28				
		Сметная прибыль	Тенге				-52664,73				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-710973,88				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-148,39
		Сметная заработная плата	Тенге					-144266,38			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-710973,88				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-148,39
		Сметная заработная плата	Тенге					-144266,38			
		РАЗДЕЛ 6.Внутренняя отделка									
73	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными теплоизоляционными	м3 изоляции	0,3808	-18873,15	-1270,58	-7186,89	-483,84	-796,70	-4651,34	-12785,29
		НР - 76%; СП - 8%			-15510,40	-561,51	-5906,36	-213,82		-947,06	
74	2111-0101-0105 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты теплоизоляционные типа Изовер	м3	0,3808	-18934,00	--	-7210,07	--	-7210,07	--	-7786,87
		СП - 8%			--	--	--	--		-576,81	
75	1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности	716,24	-581,93	-5,69	-416801,54	-4076,12	-98152,81	-253241,26	-723646,23
		НР - 80%; СП - 8%			-439,20	-2,76	-314572,61	-1978,97		-53603,42	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-431198,51	-4559,96	-106159,58	-257892,60	-744218,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							-320479,00	-2192,79	--	-55127,29	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-431198,51				
	Материалы		Тенге				-98949,51				
	Всего заработная плата		Тенге					-322671,76			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-7210,07				
		Накладные расходы	Тенге				-257892,60				
		Сметная прибыль	Тенге				-55127,29				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-744218,40				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-330,29
		Сметная заработная плата	Тенге					-322671,76			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-744218,40				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-330,29
		Сметная заработная плата	Тенге					-322671,76			
		РАЗДЕЛ 8.Разные работы									
		Узел примыкания дефлектора к кровле									
101	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия примыканий из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	4,23	-2568,78	-13,28	-10865,95	-56,18	-7023,02	-3495,38	-15510,23
		НР - 92%; СП - 8%			-895,21	-2,97	-3786,75	-12,57		-1148,91	
102	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0093	-439282,00	--	-4085,32	--	-4085,32	--	-4412,15
		СП - 8%			--	--	--	--		-326,83	
		Козырек -2шт									
92	1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2 покрытия	5,6	534,84	153,02	2995,10	856,91	439,32	1329,15	4670,19
		НР - 69%; СП - 8%			303,37	40,61	1698,87	227,44		345,94	
93	2110-0103-0709 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,8 мм ГОСТ 24045-2010	м2	5,6	2198,00	--	12308,80	--	12308,80	--	13293,50
		СП - 8%			--	--	--	--		984,70	
96	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	1,6	2568,78	13,28	4110,05	21,25	2656,46	1322,13	5866,75
		НР - 92%; СП - 8%			895,21	2,97	1432,34	4,76		434,57	
		Лестница Л1,Л2									
106	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Конструкции металлические. Демонтаж	т конструкций	1,58225	39438,75	16594,66	62401,97	26256,90	6898,07	25477,11	94909,41
		НР - 69%; СП - 8%			18484,44	4851,53	29247,01	7676,34		7030,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,5892	63233,37	23706,65	37257,10	13967,96	5137,42	15342,38	56807,43
		НР - 69%, СП - 8%			30807,40	6930,76	18151,72	4083,61		4207,96	
108	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы металлическая Л1,Л2	т	0,5892	550839,00	--	324554,34	--	324554,34	--	350518,69
		СП - 8%			--	--	--	--		25964,35	
		Отмостка									
105	1111-0101-1507 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка	м2 покрытия	57,6	-766,54	-63,86	-44152,47	-3678,10	-253,44	-39053,57	-89862,53
		НР - 94%, СП - 8%			-698,28	-23,01	-40220,93	-1325,43		-6656,48	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ3	Тенге				384523,62	37368,74	340632,63	921,81	416281,07
							6522,26	10654,14	--	30835,63	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-38599,56				
	Материалы		Тенге				-4620,00				
	Всего заработная плата		Тенге					-43908,58			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12308,80				
		Накладные расходы	Тенге				-41226,82				
		Сметная прибыль	Тенге				-6386,11				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-86212,50				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-43,51
		Сметная заработная плата	Тенге					-43908,58			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				423123,18				
	Материалы		Тенге				12474,81				
	Всего заработная плата		Тенге					61084,98			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				320469,02				
		Накладные расходы	Тенге				42148,63				
		Сметная прибыль	Тенге				37221,75				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				502493,56				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57,78
		Сметная заработная плата	Тенге					61084,98			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				416281,07				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14,27
		Сметная заработная плата	Тенге					17176,39			
		Локальная смета (2-1-3) ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ									
1	Прайс л.	Верстак сборно-разборный для слесарных работ	шт.	1	100000,00	--	100000,00	--		--	100000,00
					--	--	--	--	100000,00	--	
2	Прайс л.	Стружкоотсос производительностью 3000м3/ч	шт.	1	346071,43	--	346071,43	--		--	346071,43
					--	--	--	--	346071,43	--	
3	Прайс л.	Станок заточный	шт.	1	20535,71	--	20535,71	--		--	20535,71
					--	--	--	--	20535,71	--	
4	Прайс л.	Станок сверлильный диапазон 180-270об/мин	шт.	1	75000,00	--	75000,00	--		--	75000,00
					--	--	--	--	75000,00	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Прайс л.	Тумба инструментальная 825x600x800	шт.	1	40178,57	--	40178,57	--		--	40178,57
					--	--	--	--	40178,57	--	
6	Прайс л.	Стеллаж для деталей и узлов	шт.	1	30089,29	--	30089,29	--		--	30089,29
					--	--	--	--	30089,29	--	
9	Прайс л.	Стул жесткий 430x440x770мм	шт.	2	7142,86	--	14285,71	--		--	14285,71
					--	--	--	--	14285,71	--	
10	Прайс л.	Шкаф для одежды 600x390x1717	шт.	1	20535,71	--	20535,71	--		--	20535,71
					--	--	--	--	20535,71	--	
11	Прайс л.	Стол двухтумбовый	шт.	1	27917,86	--	27917,86	--		--	27917,86
					--	--	--	--	27917,86	--	
12	Прайс л.	Стул полумягкий 430x470x770мм	шт.	2	5267,86	--	10535,71	--		--	10535,71
					--	--	--	--	10535,71	--	
13	Прайс л.	Шкаф-стеллаж материальный 2200x500x1800	шт.	1	66964,29	--	66964,29	--		--	66964,29
					--	--	--	--	66964,29	--	
14	Прайс л.	Лестница передвижная	шт.	1	54848,21	--	54848,21	--		--	54848,21
					--	--	--	--	54848,21	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				806962,50	--	--	--	806962,50
							--	--	806962,50	--	
	Стоимость оборудования		Тенге				806962,50				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				806962,50				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				806962,50				
		Локальная смета (2-1-4) ВОДОПРОВОД,КАНАЛИЗАЦИЯ									
		ВОДОПРОВОД В1									
11	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	6,8	72,30	1,08	491,62	7,34	9,71	465,08	1033,24
		НР - 98%; СП - 8%			69,79	--	474,57	--		76,54	
12	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	58,95	75,07	1,08	4425,36	63,67	247,61	4031,80	9133,73
		НР - 98%; СП - 8%			69,79	--	4114,08	--		676,57	
13	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	6	1873,20	84,98	11239,20	509,88	1803,48	8812,06	21655,36
		НР - 98%; СП - 8%			1487,64	11,01	8925,84	66,06		1604,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	2304-0905-1806 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1255,00	--	1255,00	--	1255,00	--	1355,40
		СП - 8%			--	--	--	--		100,40	
18	1312-1202-0304 РСНБ РК 2015	Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	22382,35	1157,69	67147,06	3473,07	9358,99	33327,81	108512,86
		НР - 61%, СП - 8%			18105,00	106,92	54315,00	320,76		8037,99	
19	2304-0101-0403 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	29099,00	--	58198,00	--	58198,00	--	62853,84
		СП - 8%			--	--	--	--		4655,84	
24	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры. Установка	комплект	1	2476,34	--	2476,34	--	2217,34	253,82	2948,58
		НР - 98%, СП - 8%			259,00	--	259,00	--		218,41	
25	1306-0301-0101 РСНБ РК 2015	Омагничиватель воды. Монтаж оборудования	т	0,022	476255,31	62348,71	10477,62	1371,67	1046,38	5093,74	16817,06
		НР - 61%, СП - 8%			366344,00	13219,07	8059,57	290,82		1245,71	
26	Прайс л.	Гидромагнитная система ГМС-100	шт	1	904191,96	--	904191,96	--		--	904191,96
					--	--	--	--	904191,96	--	
31	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Отводы, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	38	1897,98	109,76	72123,24	4170,88	11422,04	56219,74	138610,42
		НР - 98%, СП - 8%			1487,64	22,02	56530,32	836,76		10267,44	
35	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1466,00	--	2932,00	--	2932,00	--	3166,56
		СП - 8%			--	--	--	--		234,56	
39	2302-0101-1018 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали диаметрами 65х50мм	шт.	1	502,00	--	502,00	--	502,00	--	542,16
		СП - 8%			--	--	--	--		40,16	
		К1									
71	2303-0102-2201 РСНБ РК 2015	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т100м ГОСТ 1811-97	комплект	1	13656,00	--	13656,00	--	13656,00	--	14748,48
		СП - 8%			--	--	--	--		1092,48	
72	1116-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Футляр из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	0,5	11327,97	133,88	5663,99	66,94	4697,33	894,46	7083,12
		НР - 98%, СП - 8%			1799,44	25,98	899,72	12,99		524,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К3									
75	1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	11,56	5555,39	86,89	64220,25	1004,47	50183,51	13055,29	83457,59
		НР - 98%; СП - 8%			1127,36	25,04	13032,28	289,45		6182,04	
78	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	11,65	72,30	1,08	842,27	12,58	16,64	796,78	1770,18
		НР - 98%; СП - 8%			69,79	--	813,05	--		131,12	
79	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 150 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	21	75,07	1,08	1576,46	22,68	88,21	1436,26	3253,75
		НР - 98%; СП - 8%			69,79	--	1465,58	--		241,02	
86	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	6,24	84,98	2,21	530,26	13,80	286,36	159,72	745,17
		НР - 69%; СП - 8%			36,88	0,22	230,10	1,37		55,20	
87	1113-0301-1602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-110	м2	6,24	180,21	1,57	1124,48	9,78	1029,45	59,77	1278,99
		НР - 69%; СП - 8%			13,66	0,22	85,25	1,37		94,74	
		Строительные конструкции									
				КЛ 30Х30							
88	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,44	1370,60	--	603,06	--	--	434,21	1120,25
		НР - 72%; СП - 8%			1370,60	--	603,06	--		82,98	
89	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкойгрунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом	м3 грунта	1,01	1644,72	--	1661,17	--	--	1196,04	3085,78
		НР - 72%; СП - 8%			1644,72	--	1661,17	--		228,58	
90	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,01	132,84	63,18	134,17	63,82	--	71,67	222,31
		НР - 72%; СП - 8%			69,66	28,90	70,36	29,19		16,47	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1225471,52	10790,57	158950,05	126308,25	1387586,80
							151538,94	1848,78	904191,96	35807,02	
	Стоимость оборудования		Тенге				904191,96				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				904191,96				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				77624,67				
	Материалы		Тенге				10405,36				
	Всего заработная плата		Тенге					62986,15			
		Накладные расходы	Тенге				38421,55				
		Сметная прибыль	Тенге				9283,70				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				125329,92				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								53,43
		Сметная заработная плата	Тенге					62986,15			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				4053,14				
Материалы			Тенге				1315,81				
Всего заработная плата			Тенге					2681,88			
		Накладные расходы	Тенге				1921,41				
		Сметная прибыль	Тенге				477,96				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				6452,51				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2,95
		Сметная заработная плата	Тенге					2681,88			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				239601,74				
Материалы			Тенге				70685,87				
Всего заработная плата			Тенге					87719,69			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				76543,00				
Сдача и испытание			Тенге				7,54				
		Накладные расходы	Тенге				85965,30				
		Сметная прибыль	Тенге				26045,36				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				351612,40				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83,78
		Сметная заработная плата	Тенге					87719,69			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1387586,80				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								140,16
		Сметная заработная плата	Тенге					153387,71			
Локальная смета (2-1-5)ОТОПЛЕНИЕ,ВЕНТИЛЯЦИЯ											
РАЗДЕЛ 1.Тепловой пункт											
1	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	3416,56	259,12	6833,13	518,24	1052,49	5252,70	13052,70
		НР - 98%; СП - 8%			2631,20	48,75	5262,40	97,50		966,87	
2	2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	46621,00	--	93242,00	--	93242,00	--	100701,36
		СП - 8%			--	--	--	--		7459,36	
3	1118-1001-0106 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр	2	23250,26	363,28	46500,51	726,56	42794,70	3107,29	53576,43
		НР - 98%; СП - 8%			1489,63	95,73	2979,25	191,45		3968,62	
4	2304-1013-0108 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый фланцевый DN 80	шт.	2	35266,00	--	70532,00	--	70532,00	--	76174,56
		СП - 8%			--	--	--	--		5642,56	
5	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	3416,56	259,12	6833,13	518,24	1052,49	5252,70	13052,70
		НР - 98%; СП - 8%			2631,20	48,75	5262,40	97,50		966,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	2304-0402-0102 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый поворотный, DN 80	шт.	2	10350,00	--	20700,00	--	20700,00	--	22356,00
		СП - 8%			--	--	--	--		1656,00	
7	1311-0301-0102 РСНБ РК 2015	Приборы и средства автоматизации. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	3	1161,01	--	3483,04	--	54,04	2571,75	6539,17
		НР - 75%; СП - 8%			1143,00	--	3429,00	--		484,38	
8	Прайс лист.	Прибор учета расхода тепловой энергии диам. 50 мм Карат	шт.	1	156250,00	--	156250,00	--		--	156250,00
					--	--	--	--	156250,00	--	
9	Прайс лист.	Вычислитель Карат 307-4V4T4P	шт.	1	129464,29	--	129464,29	--		--	129464,29
					--	--	--	--	129464,29	--	
15	2302-0101-1023 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	6	601,00	--	3606,00	--	3606,00	--	3894,48
		СП - 8%			--	--	--	--		288,48	
16	2302-0101-1027 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	569,00	--	1138,00	--	1138,00	--	1229,04
		СП - 8%			--	--	--	--		91,04	
17	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	3416,56	259,12	6833,13	518,24	1052,49	5252,70	13052,70
		НР - 98%; СП - 8%			2631,20	48,75	5262,40	97,50		966,87	
18	2304-0402-0101 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый поворотный, DN 65	шт.	2	8410,00	--	16820,00	--	16820,00	--	18165,60
		СП - 8%			--	--	--	--		1345,60	
19	2302-0101-1017 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	490,00	--	980,00	--	980,00	--	1058,40
		СП - 8%			--	--	--	--		78,40	
20	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	5	1897,98	109,76	9489,90	548,80	1502,90	7397,33	18238,21
		НР - 98%; СП - 8%			1487,64	22,02	7438,20	110,10		1350,98	
21	2304-0905-0906 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	5	7087,00	--	35435,00	--	35435,00	--	38269,80
		СП - 8%			--	--	--	--		2834,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	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.	1	1873,20	84,98	1873,20	84,98	300,58	1468,68	3609,23
		НР - 98%, СП - 8%			1487,64	11,01	1487,64	11,01		267,35	
23	2304-1005-1509 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 10 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss	шт.	1	132451,00	--	132451,00	--	132451,00	--	143047,08
		СП - 8%			--	--	--	--		10596,08	
24	2305-1207-2014 РСНБ РК 2015	Привод электрический ARV 153, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	296556,00	--	296556,00	--	296556,00	--	320280,48
		СП - 8%			--	--	--	--		23724,48	
26	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	1897,98	109,76	1897,98	109,76	300,58	1479,47	3647,64
		НР - 98%, СП - 8%			1487,64	22,02	1487,64	22,02		270,20	
27	2304-1001-0706 РСНБ РК 2015	Клапан обратный муфтовый для воды и пара, Т 225°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.	1	5429,00	--	5429,00	--	5429,00	--	5863,32
		СП - 8%			--	--	--	--		434,32	
28	1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	1210,04	207,04	1210,04	207,04	20,71	1020,59	2409,08
		НР - 98%, СП - 8%			982,29	59,13	982,29	59,13		178,45	
29	2304-1013-0106 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый муфтовый, DN 50	шт.	1	21424,00	--	21424,00	--	21424,00	--	23137,92
		СП - 8%			--	--	--	--		1713,92	
30	1118-0501-0102 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т. Установка	насос	2	24153,91	811,04	48307,82	1622,09	11495,99	35025,57	90000,07
		НР - 98%; СП - 8%			17594,87	275,32	35189,74	550,64		6666,67	
31	Прайс лист.	Насос сетевой DAB A50/180XM	шт.	2	69321,43	--	138642,86	--		--	138642,86
					--	--	--	--	138642,86	--	
32	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	7	1897,98	109,76	13285,86	768,32	2104,06	10356,27	25533,50
		НР - 98%; СП - 8%			1487,64	22,02	10413,48	154,14		1891,37	
33	2304-1001-0706 РСНБ РК 2015	Клапан обратный муфтовый для воды и пара, Т 225°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.	2	5429,00	--	10858,00	--	10858,00	--	11726,64
		СП - 8%			--	--	--	--		868,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	2304-0905-0906 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	7087,00	--	28348,00	--	28348,00	--	30615,84
		СП - 8%			--	--	--	--		2267,84	
38	2302-0101-1014 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	500,00	--	1000,00	--	1000,00	--	1080,00
		СП - 8%			--	--	--	--		80,00	
39	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	1897,98	109,76	1897,98	109,76	300,58	1479,47	3647,64
		НР - 98%; СП - 8%			1487,64	22,02	1487,64	22,02		270,20	
40	2304-0905-0906 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	7087,00	--	7087,00	--	7087,00	--	7653,96
		СП - 8%			--	--	--	--		566,96	
43	2302-0101-1006 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	319,00	--	638,00	--	638,00	--	689,04
		СП - 8%			--	--	--	--		51,04	
44	1311-0301-0102 РСНБ РК 2015	Приборы и средства автоматизации. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	4	1161,01	--	4644,05	--	72,05	3429,00	8718,89
		НР - 75%; СП - 8%			1143,00	--	4572,00	--		645,84	
45	2305-1401-0202 РСНБ РК 2015	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss	шт.	1	160911,00	--	160911,00	--	160911,00	--	173783,88
		СП - 8%			--	--	--	--		12872,88	
47	2305-1401-0701 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	1	26294,00	--	26294,00	--	26294,00	--	28397,52
		СП - 8%			--	--	--	--		2103,52	
48	2305-1401-0707 РСНБ РК 2015	Датчик погружной ESMU, типа Danfoss	шт.	2	42709,00	--	85418,00	--	85418,00	--	92251,44
		СП - 8%			--	--	--	--		6833,44	
49	1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры. Установка	комплект	9	2803,59	--	25232,35	--	22008,06	3159,81	30663,53
		НР - 98%; СП - 8%			358,25	--	3224,29	--		2271,37	
50	2304-0905-1806 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	9	1255,00	--	11295,00	--	11295,00	--	12198,60
		СП - 8%			--	--	--	--		903,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	8	400,87	--	3206,95	--	483,96	2668,53	6345,52
		НР - 98%, СП - 8%			340,37	--	2722,99	--		470,04	
52	2305-1501-0303 РСНБ РК 2015	Термометр технический жидкостный, Т от +0°С до -150°С	шт.	8	459,00	--	3672,00	--	3672,00	--	3965,76
		СП - 8%			--	--	--	--		293,76	
55	2302-0103-0304 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	2	638,00	--	1276,00	--	1276,00	--	1378,08
		СП - 8%			--	--	--	--		102,08	
56	2302-0103-0305 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1005,00	--	2010,00	--	2010,00	--	2170,80
		СП - 8%			--	--	--	--		160,80	
58	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1489,00	--	5956,00	--	5956,00	--	6432,48
		СП - 8%			--	--	--	--		476,48	
59	2302-0103-0308 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	6	1924,00	--	11544,00	--	11544,00	--	12467,52
		СП - 8%			--	--	--	--		923,52	
60	2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	12	2185,00	--	26220,00	--	26220,00	--	28317,60
		СП - 8%			--	--	--	--		2097,60	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1686726,21	5732,03	1165435,67	88921,86	1883751,34
							91201,37	1413,01	424357,14	108103,27	
	Стоимость оборудования		Тенге				424357,14				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				424357,14				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				8127,08				
	Материалы		Тенге				126,08				
	Всего заработная плата		Тенге					8001,00			
		Накладные расходы	Тенге				6000,75				
		Сметная прибыль	Тенге				1130,23				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				15258,06				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7,00
		Сметная заработная плата	Тенге					8001,00			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1254242,00				
	Материалы		Тенге				84469,58				
	Всего заработная плата		Тенге					84613,38			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1080840,00				
	Сдача и испытание		Тенге				1387,99				
		Накладные расходы	Тенге				82921,11				
		Сметная прибыль	Тенге				106973,05				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1444136,14				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					84613,38			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1883751,34				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								88,58
		Сметная заработная плата	Тенге					92614,38			
		РАЗДЕЛ 2.Отопление									
61	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	91,81	1817,08	36,32	166825,98	3334,86	106526,14	56905,40	241629,89
		НР - 98%; СП - 8%			620,47	12,00	56964,98	1101,75		17898,51	
62	1116-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 76 мм. Прокладка	м трубопровода	100,91	2744,36	43,65	276933,23	4404,65	198368,81	74063,95	379076,95
		НР - 98%; СП - 8%			734,91	14,03	74159,77	1415,69		28079,77	
63	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	2	2744,50	63,71	5488,99	127,41	3734,68	1633,48	7692,27
		НР - 98%; СП - 8%			813,45	19,96	1626,90	39,92		569,80	
65	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	91,81	72,30	1,08	6637,65	99,15	131,14	6279,21	13950,21
		НР - 98%; СП - 8%			69,79	--	6407,36	--		1033,35	
66	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	102,91	75,07	1,08	7725,42	111,14	432,26	7038,38	15944,90
		НР - 98%; СП - 8%			69,79	--	7182,02	--		1181,10	
67	1118-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Регистры из стальных труб сварных, диаметр труб 159 мм. Установка	м труб нитки регистра	106	2782,68	28,14	294963,92	2982,67	265574,11	27093,95	347822,50
		НР - 98%; СП - 8%			249,12	11,70	26407,15	1239,74		25764,63	
70	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	94,43	72,30	1,08	6827,07	101,98	134,88	6458,40	14348,31
		НР - 98%; СП - 8%			69,79	--	6590,20	--		1062,84	
71	2302-0101-0156 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	66	647,00	--	42702,00	--	42702,00	--	46118,16
		СП - 8%			--	--	--	--		3416,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	2302-0101-0167 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 65 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	84	963,00	--	80892,00	--	80892,00	--	87363,36
		СП - 8%			--	--	--	--		6471,36	
73	1118-0301-0101 РСНБ РК 2015	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	11,06	18621,07	141,96	205948,99	1570,03	196656,37	8268,52	231354,91
		НР - 98%; СП - 8%			698,25	64,62	7722,59	714,68		17137,40	
74	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздухоспускные. Установка	комплект	18	165,93	--	2986,73	--	348,12	2585,84	6018,38
		НР - 98%; СП - 8%			146,59	--	2638,61	--		445,81	
75	2304-0905-0703 РСНБ РК 2015	Краны воздухоспускные "Маевского", Ру 0,6 МПа	шт.	18	917,00	--	16506,00	--	16506,00	--	17826,48
		СП - 8%			--	--	--	--		1320,48	
76	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Краны шаровые на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	24	1873,20	84,98	44956,80	2039,52	7213,92	35248,25	86621,45
		НР - 98%; СП - 8%			1487,64	11,01	35703,36	264,24		6416,40	
77	2304-0905-0902 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	24	1004,00	--	24096,00	--	24096,00	--	26023,68
		СП - 8%			--	--	--	--		1927,68	
78	2304-0905-0703 РСНБ РК 2015	Краны пробно-спускные с прямым спуском 10Б8бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15,прим	шт.	10	917,00	--	9170,00	--	9170,00	--	9903,60
		СП - 8%			--	--	--	--		733,60	
82	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 труб,радиаторов за 2 раза	м2	42,9	169,95	4,42	7291,02	189,71	3937,43	2196,11	10246,10
		НР - 69%; СП - 8%			73,75	0,44	3163,88	18,89		758,97	
83	1113-0301-0806 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Окраска красками БТ-177 труб,радиаторов за 2 раза	м2	42,9	245,14	5,68	10516,63	243,89	8501,42	1241,77	12699,07
		НР - 69%; СП - 8%			41,29	0,66	1771,32	28,34		940,67	
86	1120-2601-1301 РСНБ РК 2015	Агрегаты тепловентиляторные. Установка	агрегат	4	16480,36	698,26	65921,43	2793,04	13187,03	49803,31	124982,72
		НР - 98%; СП - 8%			12485,34	219,59	49941,36	878,35		9257,98	
87	2305-0310-0211 РСНБ РК 2015	Тепловентилятор водяной КЭВ-40Т3,5W3	шт.	4	151310,00	--	605240,00	--	605240,00	--	653659,20
		СП - 8%			--	--	--	--		48419,20	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1881629,87	17998,06	1583352,31	278816,56	2333282,14
							280279,50	5701,59	--	172835,71	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				17807,64				
	Материалы		Тенге				12438,85				
	Всего заработная плата		Тенге					4982,43			
		Накладные расходы	Тенге				3437,88				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				1699,64				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				22945,16				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4,30
		Сметная заработная плата	Тенге					4982,43			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1863822,22				
	Материалы		Тенге				792307,46				
	Всего заработная плата		Тенге					280998,65			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				778606,00				
	Сдача и испытание		Тенге				3714,69				
		Накладные расходы	Тенге				275378,68				
		Сметная прибыль	Тенге				171136,07				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2310337,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								254,46
		Сметная заработная плата	Тенге					280998,65			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2333282,14				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								258,77
		Сметная заработная плата	Тенге					285981,09			
		РАЗДЕЛ 3.Вентиляция									
		В1									
88	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	6698,72	151,99	6698,72	151,99	744,43	5713,76	13405,47
		НР - 98%; СП - 8%			5802,30	28,07	5802,30	28,07		993,00	
90	1120-0301-0205 РСНБ РК 2015	Решетки вентиляционные. Установка	решетка	1	1288,84	51,38	1288,84	51,38	120,70	1105,75	2586,16
		НР - 98%; СП - 8%			1116,76	11,56	1116,76	11,56		191,57	
91	2305-0306-1828 РСНБ РК 2015	Решетка защитная разм.150 мм х 150 мм, прим	шт.	1	1755,00	--	1755,00	--	1755,00	--	1895,40
		СП - 8%			--	--	--	--		140,40	
93	1120-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,256	4977,92	37,75	1274,35	9,66	901,97	358,92	1763,93
		НР - 98%; СП - 8%			1416,84	13,82	362,71	3,54		130,66	
94	1120-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отводы 90°, диаметром 160 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,0512	5971,38	47,50	305,73	2,43	224,07	78,53	415,00
		НР - 98%; СП - 8%			1547,47	17,60	79,23	0,90		30,74	
95	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления воздуховодов	кг	3	542,00	--	1626,00	--	1626,00	--	1756,08
		СП - 8%			--	--	--	--		130,08	
		ВЕ1,ВЕ2,ВЕ3,ВЕ4,ВЕ5,ВЕ6									
97	2105-0308-0475 РСНБ РК 2015	Сетка металлическая	м2	1,58	1063,00	--	1679,54	--	1679,54	--	1813,90
		СП - 8%			--	--	--	--		134,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	1120-0901-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр 710 мм. Установка	узел	6	56307,59	35,90	337845,55	215,39	313028,40	24172,82	390979,84
		НР - 98%; СП - 8%			4100,29	10,73	24601,75	64,39		28961,47	
		ПЕ									
100	2305-0306-0641 РСНБ РК 2015	Вентиляционные решетки алюминевые, АМН1000 мм х 500 мм	шт.	3	17862,00	--	53586,00	--	53586,00	--	57872,88
		СП - 8%			--	--	--	--		4286,88	
		П1									
101	1120-2501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Камеры приточные типовые, производительность до 40 тыс м3/час. Установка	камера	1	144705,04	11301,67	144705,04	11301,67	15519,86	119318,52	285145,44
		НР - 98%; СП - 8%			117883,50	3870,09	117883,50	3870,09		21121,88	
103	1120-0101-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	18,4	4163,15	40,12	76601,88	738,28	58890,47	16842,95	100920,42
		НР - 98%; СП - 8%			922,45	11,61	16973,12	213,57		7475,59	
104	1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, 800х500 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,4	5068,29	40,12	2027,32	16,05	1444,53	559,95	2794,25
		НР - 98%; СП - 8%			1416,84	11,61	566,74	4,64		206,98	
105	1120-0101-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод 90° из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,32	4163,15	40,12	9658,50	93,09	7425,32	2123,68	12724,75
		НР - 98%; СП - 8%			922,45	11,61	2140,09	26,93		942,57	
106	1120-0301-0205 РСНБ РК 2015	Решетки вентиляционные. Установка	решетка	11	1288,84	51,38	14177,23	565,14	1327,74	12163,28	28447,75
		НР - 98%; СП - 8%			1116,76	11,56	12284,35	127,17		2107,24	
109	2305-0306-1957 РСНБ РК 2015	Решетки вентиляционные Р400с	шт.	11	4371,00	--	48081,00	--	48081,00	--	51927,48
		СП - 8%			--	--	--	--		3846,48	
112	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления воздуховодов	кг	86	542,00	--	46612,00	--	46612,00	--	50340,96
		СП - 8%			--	--	--	--		3728,96	
		Теплоснабжение калорифера									
113	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	24	2744,50	63,71	65867,91	1528,93	44816,18	19601,77	92307,26
		НР - 98%; СП - 8%			813,45	19,96	19522,80	479,01		6837,57	
115	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2	278,34	--	556,69	--	38,68	507,65	1149,48
		НР - 98%; СП - 8%			259,00	--	518,01	--		85,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном	комплект	2	2198,00	--	4396,00	--	4396,00	--	4747,68
		СП - 8%			--	--	--	--		351,68	
117	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	400,87	--	801,74	--	120,99	667,13	1586,38
		НР - 98%; СП - 8%			340,37	--	680,75	--		117,51	
118	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры в оправе	шт.	2	1698,00	--	3396,00	--	3396,00	--	3667,68
		СП - 8%			--	--	--	--		271,68	
119	1312-1202-0303 РСНБ РК 2015	Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	17562,57	823,47	105375,41	4940,82	13530,59	53207,10	171269,11
		НР - 61%; СП - 8%			14484,00	53,46	86904,00	320,76		12686,60	
121	2304-0101-0302 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	2	17354,00	--	34708,00	--	34708,00	--	37484,64
		СП - 8%			--	--	--	--		2776,64	
122	1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления. Установка	фильтр	1	16534,98	139,92	16534,98	139,92	15571,57	841,78	18766,90
		НР - 98%; СП - 8%			823,49	35,48	823,49	35,48		1390,14	
123	2304-1013-0108 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый, DN 80	шт.	1	35266,00	--	35266,00	--	35266,00	--	38087,28
		СП - 8%			--	--	--	--		2821,28	
124	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	1873,20	84,98	3746,40	169,96	601,16	2937,35	7218,45
		НР - 98%; СП - 8%			1487,64	11,01	2975,28	22,02		534,70	
131	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 труб,радиаторов за 2 раза	м2	5	169,95	4,42	849,77	22,11	458,91	255,96	1194,18
		НР - 69%; СП - 8%			73,75	0,44	368,75	2,20		88,46	
132	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	5	153,05	3,13	765,24	15,67	534,01	150,25	988,73
		НР - 69%; СП - 8%			43,11	0,44	215,56	2,20		73,24	
135	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления воздуховодов	кг	5	542,00	--	2710,00	--	2710,00	--	2926,80
		СП - 8%			--	--	--	--		216,80	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1022896,81	19962,50	709115,14	260607,17	1386184,30
							293819,17	5212,52	--	102680,32	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				105375,41				
	Материалы		Тенге				13530,59				
	Всего заработная плата		Тенге					87224,76			
		Накладные расходы	Тенге				53207,10				
		Сметная прибыль	Тенге				12686,60				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				171269,11				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72,24
		Сметная заработная плата	Тенге					87224,76			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3294,55				
	Материалы		Тенге				992,92				
	Всего заработная плата		Тенге					588,71			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1679,54				
		Накладные расходы	Тенге				406,21				
		Сметная прибыль	Тенге				296,06				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3996,82				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								0,51
		Сметная заработная плата	Тенге					588,71			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				914226,86				
	Материалы		Тенге				460776,09				
	Всего заработная плата		Тенге					211218,22			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				232136,00				
	Сдача и испытание		Тенге				9346,58				
		Накладные расходы	Тенге				206993,86				
		Сметная прибыль	Тенге				89697,66				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1210918,37				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								208,04
		Сметная заработная плата	Тенге					211218,22			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1386184,30				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								280,79
		Сметная заработная плата	Тенге					299031,69			
		Локальная смета (2-1-6)ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ									
		Оборудование.									
1	Прайс л.	Клапан предохранительный, диаметр 80мм	шт.	3	-801544,64	--	-2404633,93	--		--	-2404633,93
					--	--	--	--	-2404633,93	--	
25	Прайс л.	Затвор дисковый поворотный д.150мм	шт.	4	-40491,07	--	-161964,29	--		--	-161964,29
					--	--	--	--	-161964,29	--	
19	1308-0304-0305 РСНБ РК 2015	Шкаф управления. Установка	шт.	1	4179,36	1817,56	4179,36	1817,56	75,80	2106,76	6789,01
		НР - 72% СП - 8%			2286,00	640,05	2286,00	640,05		502,89	
24	1116-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из труб диаметром до 150 мм. Установка	шт.	3	7870,70	474,22	23612,11	1422,66	3821,65	18319,46	45286,10
		НР - 98% СП - 8%			6122,60	108,51	18367,80	325,53		3354,53	
26	Прайс л.	Клапан обратный фланцевый д.150мм	шт.	3	87156,25	--	261468,75	--		--	261468,75
					--	--	--	--	261468,75	--	
		Выход тепловых сетей									
35	1118-0701-0108 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 500 мм. Установка	шт.	1	53255,74	1691,03	53255,74	1691,03	36344,60	15293,44	74033,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%, СП - 8%			15220,10	385,45	15220,10	385,45		5483,93	
		Водоподготовка, подпитка и заполнение системы									
39	1311-0201-0106 РСНБ РК 2015	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании. Установка	шт.	2	4788,85	--	9577,69	--	159,37	7063,74	17972,75
		НР - 75%, СП - 8%			4709,16	--	9418,32	--		1331,31	
40	Прайс л.	Сигнализатор уровня жидкости САУ-М6 с кондуметрическим датчиком	шт.	2	79107,14	--	158214,29	--		--	158214,29
					--	--	--	--	158214,29	--	
47	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	1897,98	109,76	5693,94	329,28	901,74	4438,40	10942,93
		НР - 98%, СП - 8%			1487,64	22,02	4462,92	66,06		810,59	
48	Прайс л.	Задвижки с обрезиненным клином, DN 50	шт.	1	44495,54	--	44495,54	--		--	44495,54
					--	--	--	--	44495,54	--	
54	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	1897,98	109,76	5693,94	329,28	901,74	4438,40	10942,93
		НР - 98%, СП - 8%			1487,64	22,02	4462,92	66,06		810,59	
		КИП									
68	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	1	400,87	--	400,87	--	60,50	333,57	793,19
		НР - 98%, СП - 8%			340,37	--	340,37	--		58,75	
69	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры в оправе	шт.	1	1698,00	--	1698,00	--	1698,00	--	1833,84
		СП - 8%			--	--	--	--		135,84	
70	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	6	278,34	--	1670,06	--	116,04	1522,94	3448,45
		НР - 98%, СП - 8%			259,00	--	1554,02	--		255,44	
71	2305-1501-0101 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения ОБМ1-160	комплект	6	2426,00	--	14556,00	--	14556,00	--	15720,48
		СП - 8%			--	--	--	--		1164,48	
72	2304-0905-1806 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	1255,00	--	7530,00	--	7530,00	--	8132,40
		СП - 8%			--	--	--	--		602,40	
		Трубопроводы									
76	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	2,7	2744,50	63,71	7410,14	172,00	5041,82	2205,20	10384,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%, СП - 8%			813,45	19,96	2196,32	53,89		769,23	
79	1116-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	4,12	11327,97	133,88	46671,25	551,57	38706,00	7370,32	58364,90
		НР - 98%, СП - 8%			1799,44	25,98	7413,69	107,05		4323,33	
81	1116-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка	м трубопровода	1,81	19463,84	279,70	35229,54	506,25	30190,98	4562,33	42975,22
		НР - 98%, СП - 8%			2504,04	68,02	4532,31	123,12		3183,35	
112	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	35,54	84,98	2,21	3020,08	78,58	1630,96	909,67	4244,13
		НР - 69%, СП - 8%			36,88	0,22	1310,54	7,83		314,38	
113	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	35,54	153,05	3,13	5439,33	111,40	3795,76	1068,00	7027,91
		НР - 69%, СП - 8%			43,11	0,44	1532,17	15,65		520,59	
		Удаления воздуха									
123	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Воздухосборник из стальной электросварной трубы. Монтаж	т	0,019	81326,47	397,02	1545,20	7,54	122,48	976,47	2723,41
		НР - 69%, СП - 8%			74483,20	--	1415,18	--		201,73	
124	2106-0801-0302 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,019	461439,00	--	8767,34	--	8767,34	--	9468,73
		СП - 8%			--	--	--	--		701,39	
		Дымоход									
		Горячее водоснабжение на отопительный период									
140	1118-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Водоподогреватели пластинчатые. Установка	водоподогреватель	1	34443,53	2242,27	34443,53	2242,27	15190,81	17462,39	56058,39
		НР - 98%, СП - 8%			17010,45	808,31	17010,45	808,31		4152,47	
141	2305-1101-0801 РСНБ РК 2015	Теплообменник пластинчатый сборный, модель S4-8a, для горячего водоснабжения, подключение от котла, Q 0,5 м3/ч, тип пластин TL, T в греющем контуре T1 80°C/T2	шт.	1	83578,00	--	83578,00	--	83578,00	--	90264,24
		СП - 8%			--	--	--	--		6686,24	
143	2305-1305-0205 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, модель Multi V, с внутренней резьбой R 1 1/4", Kvs 9,17 м3/ч, DN 32, Tmax 120°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002	шт.	1	48760,00	--	48760,00	--	48760,00	--	52660,80
		СП - 8%			--	--	--	--		3900,80	
145	1306-0301-0101 РСНБ РК 2015	Омагничиватель воды. Монтаж оборудования	т	0,004	476255,31	62348,71	1905,02	249,39	190,25	926,13	3057,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%			366344,00	13219,07	1465,38	52,88		226,49	
21	1116-0601-0104 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из труб диаметром до 125 мм. Установка	шт.	8	-7794,47	-474,22	-62355,72	-3793,76	-9581,16	-48851,90	-120104,23
		НР - 98%; СП - 8%			-6122,60	-108,51	-48980,80	-868,08		-8896,61	
22	Прайс л.	Затвор дисковый поворотный д.125мм	шт.	4	-35669,64	--	-142678,57	--		--	-142678,57
					--	--	--	--	-142678,57	--	
23	Прайс л.	Клапан обратный фланцевый д.125мм	шт.	4	-63089,29	--	-252357,14	--		--	-252357,14
					--	--	--	--	-252357,14	--	
49	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	-3416,56	-259,12	-6833,13	-518,24	-1052,49	-5252,70	-13052,70
		НР - 98%; СП - 8%			-2631,20	-48,75	-5262,40	-97,50		-966,87	
		Спуск дренажных вод									
64	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	-1873,20	-84,98	-3746,40	-169,96	-601,16	-2937,35	-7218,45
		НР - 98%; СП - 8%			-1487,64	-11,01	-2975,28	-22,02		-534,70	
		Трубопроводы									
73	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 45 мм. Прокладка	м трубопровода	4,88	-1325,39	-36,32	-6467,88	-177,26	-3262,75	-3024,71	-10252,00
		НР - 98%; СП - 8%			-620,47	-12,00	-3027,87	-58,56		-759,41	
74	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	21	-1817,08	-36,32	-38158,65	-762,79	-24366,07	-13016,16	-55268,79
		НР - 98%; СП - 8%			-620,47	-12,00	-13029,79	-252,01		-4093,98	
75	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	0,02	-2352,48	-43,65	-47,05	-0,87	-31,46	-14,70	-66,69
		НР - 98%; СП - 8%			-736,03	-14,03	-14,72	-0,28		-4,94	
77	1116-0401-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 133 мм. Прокладка	м трубопровода	13,16	-4452,82	-86,89	-58599,14	-1143,49	-42619,59	-14862,25	-79338,30
		НР - 98%; СП - 8%			-1127,36	-25,04	-14836,06	-329,51		-5876,91	
80	1116-0401-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка	м трубопровода	11,96	-15900,52	-211,14	-190170,18	-2525,19	-161975,00	-25718,28	-233159,53
		НР - 98%; СП - 8%			-2146,32	-47,92	-25669,99	-573,15		-17271,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	22,4	-1730,01	-18,93	-38752,28	-423,94	-30017,11	-8294,84	-50810,89
		ПР - 98%, СП - 8%			-371,04	-6,83	-8311,23	-152,89		-3763,77	
84	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	5,13	-2066,69	-18,93	-10602,13	-97,09	-8601,62	-1899,67	-13501,94
		ПР - 98%, СП - 8%			-371,04	-6,83	-1903,42	-35,02		-1000,14	
89	2302-0101-0222 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	10	-3390,00	--	-33900,00	--	-33900,00	--	-36612,00
		СП - 8%			--	--	--	--		-2712,00	
91	2302-0101-0269 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	-17055,00	--	-17055,00	--	-17055,00	--	-18419,40
		СП - 8%			--	--	--	--		-1364,40	
98	2302-0103-3442 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	-8282,00	--	-8282,00	--	-8282,00	--	-8944,56
		СП - 8%			--	--	--	--		-662,56	
107	2302-0103-0111 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 125 ГОСТ 12816-80	шт.	12	-3203,00	--	-38436,00	--	-38436,00	--	-41510,88
		СП - 8%			--	--	--	--		-3074,88	
111	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие Т13	т	0,03276	-424980,00	--	-13922,34	--	-13922,34	--	-15036,13
		СП - 8%			--	--	--	--		-1113,79	
		Изоляция трубопроводов									
117	1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения. Испытание гидравлическое	м трубопровода	72,08	-132,69	-1,08	-9564,13	-77,85	-4455,87	-4929,80	-15653,45
		ПР - 98%, СП - 8%			-69,79	--	-5030,41	--		-1159,51	
		Дымоход									
137	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляцияматами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,683	-32179,59	-1037,40	-21978,66	-708,54	-6824,87	-11212,70	-35846,67
		ПР - 76%, СП - 8%			-21149,70	-451,41	-14445,25	-308,31		-2655,31	
138	2111-0203-0103 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна	м3	0,683	-5846,00	--	-3992,82	--	-3992,82	--	-4312,24
		СП - 8%			--	--	--	--		-319,43	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-2655681,72	-890,17	-106837,48	-51017,85	-2723439,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							-50498,71	-45,46	-2497455,36	-16739,54	
	Стоимость		Тенге				-2497455,36				
	ВСЕГО, Стоимость		Тенге				-2497455,36				
	Стоимость		Тенге				15662,08				
	Материалы		Тенге				425,43				
	Всего заработная		Тенге					13862,62			
		Накладные расходы	Тенге				10096,63				
		Сметная прибыль	Тенге				2060,70				
	ВСЕГО, Стоимость		Тенге				27819,40				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12,26
		Сметная заработная плата	Тенге					13862,62			
	Стоимость		Тенге				-17512,07				
	Материалы		Тенге				-1398,15				
	Всего заработная		Тенге					-11887,37			
	Стоимость		Тенге				-3992,82				
		Накладные расходы	Тенге				-9235,03				
		Сметная прибыль	Тенге				-2139,77				
	ВСЕГО, Стоимость		Тенге				-28886,88				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-10,58
		Сметная заработная плата	Тенге					-11887,37			
	Стоимость		Тенге				-3609,80				
	Материалы		Тенге				122,48				
	Всего заработная		Тенге					1415,18			
	Стоимость		Тенге				-5155,00				
		Накладные расходы	Тенге				976,47				
		Сметная прибыль	Тенге				-210,67				
	ВСЕГО, Стоимость		Тенге				-2843,99				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1,40
		Сметная заработная плата	Тенге					1415,18			
	Стоимость		Тенге				-152766,57				
	Материалы		Тенге				-155288,41				
	Всего заработная		Тенге					-53934,61			
	Стоимость		Тенге				58449,00				
	Сдача и испытание		Тенге				1108,49				
		Накладные расходы	Тенге				-52855,92				
		Сметная прибыль	Тенге				-16449,80				
	ВСЕГО, Стоимость		Тенге				-222072,28				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-49,95
		Сметная заработная плата	Тенге					-53934,61			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-2723439,10				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-46,87
		Сметная заработная плата	Тенге					-50544,18			
		Локальная смета (2-1-7) ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ									
		РАЗДЕЛ 1.Демонтаж котельного оборудования									
5	1215-0101-0305 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий. Снятие	шт. арматуры	1	903,20	21,25	903,20	21,25	--	642,43	1669,28
		НР - 72%; СП - 8%			881,95	10,32	881,95	10,32		123,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1215-0101-0314 РСНБ РК 2015	Задвижка,затворы диаметром до 250 мм. Снятие	шт. арматуры	1	1439,01	14,23	1439,01	14,23	--	1030,82	2667,42
		НР - 72%; СП - 8%			1424,79	6,91	1424,79	6,91		197,59	
7	1215-0101-0305 РСНБ РК 2015	Клапан обратный. Снятие	шт. арматуры	6	903,20	21,25	5419,18	127,48	--	3854,58	10015,66
		НР - 72%; СП - 8%			881,95	10,32	5291,70	61,89		741,90	
14	1215-0102-0101 РСНБ РК 2015	Баки запаса умягченной воды. Демонтаж	шт.	1	1946,46	55,01	1946,46	55,01	--	1381,07	3593,74
		НР - 72%; СП - 8%			1891,45	26,71	1891,45	26,71		266,20	
18	1215-0101-0301 РСНБ РК 2015	Кран шаровый, вентиль,отводы. Снятие	шт. арматуры	101	52,69	0,19	5321,36	19,16	--	3824,28	9877,29
		НР - 72%; СП - 8%			52,50	0,09	5302,20	9,30		731,65	
23	1215-0101-0301 РСНБ РК 2015	Приборы: термометры, манометры, краны. Снятие	шт. арматуры	4	52,69	0,19	210,75	0,76	--	151,46	391,18
		НР - 72%; СП - 8%			52,50	0,09	209,99	0,37		28,98	
24	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	4,02	336,70	2,75	1353,52	11,08	123,28	880,46	2412,71
		НР - 72%; СП - 8%			303,27	0,92	1219,17	3,70		178,72	
25	1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка	м трубопроводов	10	579,20	4,71	5791,97	47,07	528,15	3767,33	10324,04
		НР - 72%; СП - 8%			521,67	1,57	5216,75	15,66		764,74	
26	1215-0101-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка	м трубопроводов	36,44	735,53	6,62	26802,61	241,31	2207,54	17597,54	47952,16
		НР - 72%; СП - 8%			668,33	2,39	24353,76	87,26		3552,01	
27	1215-0101-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные. Разборка	м трубопроводов	0,09	-735,53	-6,62	-66,20	-0,60	-5,45	-43,46	-118,43
		НР - 72%; СП - 8%			-668,33	-2,39	-60,15	-0,22		-8,77	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				49121,86	536,74	2853,51	33086,52	88785,04
							45731,60	221,90	--	6576,67	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				49121,86				
	Материалы		Тенге				2853,51				
	Всего заработная плата		Тенге					45953,50			
		Накладные расходы	Тенге				33086,52				
		Сметная прибыль	Тенге				6576,67				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				88785,04				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51,69
		Сметная заработная плата	Тенге					45953,50			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				88785,04				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51,69
		Сметная заработная плата	Тенге					45953,50			
		РАЗДЕЛ 2.Газоснабжение внутреннее									
30	1215-0104-0103 РСНБ РК 2015	Приборы и измерительные комплекты. Снятие	прибор	1	666,28	7,78	666,28	7,78	--	476,84	1234,57
		НР - 72%; СП - 8%			658,50	3,78	658,50	3,78		91,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Г2									
36	1215-0101-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные. Разборка	м трубопроводов	54	735,53	6,62	39718,47	357,60	3271,32	26077,58	71059,73
		НР - 72%; СП - 8%			668,33	2,39	36089,55	129,31		5263,68	
37	1215-0101-0301 РСНБ РК 2015	Отводы, заглушки, переходы, опоры. Снятие	шт. арматуры	11	52,69	0,19	579,55	2,09	--	416,51	1075,74
		НР - 72%; СП - 8%			52,50	0,09	577,47	1,01		79,68	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				40964,30	367,46	3271,32	26970,92	73370,04
							37325,52	134,10	--	5434,82	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				40964,30				
	Материалы		Тенге				3271,32				
	Всего заработная плата		Тенге					37459,62			
		Накладные расходы	Тенге				26970,92				
		Сметная прибыль	Тенге				5434,82				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				73370,04				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42,60
		Сметная заработная плата	Тенге					37459,62			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				73370,04				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42,60
		Сметная заработная плата	Тенге					37459,62			
		РАЗДЕЛ 3.Транспорт мусора									
44	1219-0101-0901 РСНБ РК 2015	Помещения. Очистка от демонтированного оборудования	т	41,697	1652,41	--	68900,42	--	--	49608,30	127989,43
		НР - 72%; СП - 8%			1652,41	--	68900,42	--		9480,70	
45	4101-0102-1021 РСНБ РК 2015	Перевозка демонтированных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 21 км	т	41,697	870,00	--	36276,39	--		--	39178,50
		СП - 8%			--	--	--	--		2902,11	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				105176,81	--	--	49608,30	167167,93
							68900,42	--	--	12382,81	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				105176,81				
	Всего заработная плата		Тенге					68900,42			
	Транспортные расходы		Тенге				36276,39				
		Накладные расходы	Тенге				49608,30				
		Сметная прибыль	Тенге				12382,81				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				167167,93				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								89,36
		Сметная заработная плата	Тенге					68900,42			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				167167,93				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								89,36
		Сметная заработная плата	Тенге					68900,42			
		Локальная смета (2-1-8) ГАЗОСНАБЖЕНИЕ ВНУТРЕНЕЕ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1311-0201-0106 РСНБ РК 2015	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании. Установка	шт.	1	4788,85	--	4788,85	--	79,69	3531,87	8986,37
		НР - 75%, СП - 8%			4709,16	--	4709,16	--		665,66	
		Продувочный трубопровод Г5									
32	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны шаровые. Установка	комплект	5	165,93	--	829,65	--	96,70	718,29	1671,77
		НР - 98%, СП - 8%			146,59	--	732,95	--		123,83	
46	1116-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка	шт.	1	7870,70	474,22	7870,70	474,22	1273,88	6106,49	15095,37
		НР - 98%, СП - 8%			6122,60	108,51	6122,60	108,51		1118,18	
		Опора под трубопровод - 3шт									
48	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубинойдо 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,645	1187,34	--	765,83	--	--	551,40	1422,61
		НР - 72%, СП - 8%			1187,34	--	765,83	--		105,38	
49	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные под стойки из бетона В15. Устройство	м3	1,28	36045,04	1099,11	46137,65	1406,86	38954,28	5513,33	55783,05
		НР - 91%, СП - 8%			4512,90	220,38	5776,51	282,09		4132,08	
50	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные. Монтаж	т конструкций	0,6324	23179,80	11379,92	14658,91	7196,66	3766,04	3814,64	19951,43
		НР - 69%, СП - 8%			5844,72	2897,31	3696,20	1832,26		1477,88	
52	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0687	246846,00	--	16958,32	--	16958,32	--	18314,99
		СП - 8%			--	--	--	--		1356,67	
53	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	0,00292	216318,00	--	631,65	--	631,65	--	682,18
		СП - 8%			--	--	--	--		50,53	
		Газопровод Г2									
10	2304-0905-1806 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	-1255,00	--	-3765,00	--	-3765,00	--	-4066,20
		СП - 8%			--	--	--	--		-301,20	
25	2302-0103-2817 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 400 ГОСТ 12836-67	шт.	1	-45187,00	--	-45187,00	--	-45187,00	--	-48801,96
		СП - 8%			--	--	--	--		-3614,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	0,6	-169,95	-4,42	-101,97	-2,65	-55,07	-30,71	-143,30
		НР - 69%; СП - 8%			-73,75	-0,44	-44,25	-0,26		-10,62	
31	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	0,6	-153,05	-3,13	-91,83	-1,88	-64,08	-18,03	-118,65
		НР - 69%; СП - 8%			-43,11	-0,44	-25,87	-0,26		-8,79	
		Продувочный трубопровод Г5									
43	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	1,97	-169,95	-4,42	-334,81	-8,71	-180,81	-100,85	-470,51
		НР - 69%; СП - 8%			-73,75	-0,44	-145,29	-0,87		-34,85	
44	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	1,97	-153,05	-3,13	-301,50	-6,17	-210,40	-59,20	-389,56
		НР - 69%; СП - 8%			-43,11	-0,44	-84,93	-0,87		-28,86	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				42859,44	9058,32	12298,20	20027,22	67917,59
							21502,92	2220,59	--	5030,93	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				4788,85				
	Материалы		Тенге				79,69				
	Всего заработная плата		Тенге					4709,16			
		Накладные расходы	Тенге				3531,87				
		Сметная прибыль	Тенге				665,66				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				8986,37				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4,12
		Сметная заработная плата	Тенге					4709,16			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				63663,34				
	Материалы		Тенге				1748,72				
	Всего заработная плата		Тенге					6521,84			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17589,97				
	Местные материалы		Тенге				36695,19				
		Накладные расходы	Тенге				5855,94				
		Сметная прибыль	Тенге				5561,54				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				75080,81				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7,26
		Сметная заработная плата	Тенге					6521,84			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				14658,91				
	Материалы		Тенге				3766,04				
	Всего заработная плата		Тенге					5528,46			
		Накладные расходы	Тенге				3814,64				
		Сметная прибыль	Тенге				1477,88				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				19951,43				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5,12
		Сметная заработная плата	Тенге					5528,46			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				-40251,65				
	Материалы		Тенге				1370,58				
	Всего заработная плата		Тенге					6964,06			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-48952,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сдача и испытание		Тенге				21,35				
		Накладные расходы	Тенге				6824,78				
		Сметная прибыль	Тенге				-2674,15				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				-36101,02				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6,76
		Сметная заработная плата	Тенге					6964,06			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				67917,59				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23,25
		Сметная заработная плата	Тенге					23723,52			
		Локальная смета (2-1-9) ПОЖАРНУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ									
		Монтажные работы									
1	1310-0701-0109 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные на 2 луча. Монтаж оборудования	шт.	1	21907,03	1,69	21907,03	1,69	179,34	13252,86	37972,68
		НР - 61%; СП - 8%			21726,00	--	21726,00	--		2812,79	
2	1310-0701-0107 РСНБ РК 2015	Приборы приемный. Монтаж оборудования	луч	1	1510,83	0,21	1510,83	0,21	24,72	906,40	2610,60
		НР - 61%; СП - 8%			1485,90	--	1485,90	--		193,38	
3	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	15361,05	1875,28	15361,05	1875,28	1641,77	7520,35	24711,91
		НР - 61%; СП - 8%			11844,00	484,44	11844,00	484,44		1830,51	
4	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Свето-звуковой оповещатель. Монтажоборудования	шт.	1	2310,05	2,08	2310,05	2,08	105,97	1343,22	3945,53
		НР - 61%; СП - 8%			2202,00	--	2202,00	--		292,26	
5	1310-0701-0301 РСНБ РК 2015	Прибор звуковой сигнализирующий. Монтаж оборудования	шт.	1	12562,02	1,69	12562,02	1,69	218,33	7528,62	21697,89
		НР - 61%; СП - 8%			12342,00	--	12342,00	--		1607,25	
7	1310-0701-0203 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный дымовой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	6	2954,81	2,47	17728,88	14,82	686,06	10387,08	30365,23
		НР - 61%; СП - 8%			2838,00	--	17028,00	--		2249,28	
8	1310-0701-0204 РСНБ РК 2015	Извещатель ручной. Монтаж оборудования	шт.	2	1159,01	--	2318,03	--	116,03	1343,22	3954,14
		НР - 61%; СП - 8%			1101,00	--	2202,00	--		292,90	
9	1308-0206-0801 РСНБ РК 2015	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках	м	85	20,85	0,80	1772,56	68,31	798,16	668,75	2636,62
		НР - 72%; СП - 8%			10,66	0,27	906,10	22,72		195,31	
10	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Лоток пластиковый с крышкой. Монтаж оборудования	м	20	197,94	2,20	3958,85	44,03	383,15	2544,13	7023,22
		НР - 72%; СП - 8%			176,58	0,09	3531,67	1,84		520,24	
12	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы	м	1	72,72	0,80	72,72	0,80	18,61	38,57	120,19
		НР - 72%; СП - 8%			53,30	0,27	53,30	0,27		8,90	
14	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	Микровыключатель. Монтаж	шт.	1	387,28	3,24	387,28	3,24	6,85	272,15	712,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			377,19	0,80	377,19	0,80		52,75	
		Материалы и оборудование									
15	2308-0303-0103 РСНБ РК 2015	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 2 П	шт.	1	15278,00	--	15278,00	--	15278,00	--	16500,24
		СП - 8%			--	--	--	--		1222,24	
18	2308-0306-0208 РСНБ РК 2015	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	1	2133,00	--	2133,00	--	2133,00	--	2303,64
		СП - 8%			--	--	--	--		170,64	
19	2308-0304-0312 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели Маяк-12-К	шт.	1	1387,00	--	1387,00	--	1387,00	--	1497,96
		СП - 8%			--	--	--	--		110,96	
20	2308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели ОПОП 2-35	шт.	1	624,00	--	624,00	--	624,00	--	673,92
		СП - 8%			--	--	--	--		49,92	
22	2308-0302-0304 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	6	911,00	--	5466,00	--	5466,00	--	5903,28
		СП - 8%			--	--	--	--		437,28	
23	2308-0302-0604 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	2	1625,00	--	3250,00	--	3250,00	--	3510,00
		СП - 8%			--	--	--	--		260,00	
24	2306-0408-0511 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,065	18675,00	--	1213,88	--	1213,88	--	1310,98
		СП - 8%			--	--	--	--		97,11	
26	2306-1710-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм	м	20	45,00	--	900,00	--	900,00	--	972,00
		СП - 8%			--	--	--	--		72,00	
28	2306-0902-0202 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ2 сечением до 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,001	96648,00	--	96,65	--	96,65	--	104,38
		СП - 8%			--	--	--	--		7,73	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				110237,81	2012,15	34527,49	45805,35	168526,61
							73698,16	510,07	--	12483,45	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				110237,81				
	Материалы		Тенге				4178,97				
	Всего заработная плата		Тенге					74208,23			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				30348,52				
		Накладные расходы	Тенге				45805,35				
		Сметная прибыль	Тенге				12483,45				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				168526,61				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60,25
		Сметная заработная плата	Тенге					74208,23			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				168526,61				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60,25
		Сметная заработная плата	Тенге					74208,23			

Локальная смета (2-1-10) ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Электрооборудование									
		Монтажные работы									
1	1308-0304-0305 РСНБ РК 2015	Шкаф учета электроэнергии. Установка	шт.	1	4189,26	1817,56	4189,26	1817,56	85,70	2106,76	6799,70
		НР - 72%; СП - 8%			2286,00	640,05	2286,00	640,05		503,68	
2	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	2	1096,34	80,36	2192,68	160,72	43,14	1470,44	3956,17
		НР - 72%; СП - 8%			994,41	26,73	1988,82	53,46		293,05	
3	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Блок управления и регулирования шкафного исполнения. Монтаж оборудования	шкаф	1	22500,99	6428,80	22500,99	6428,80	1759,19	11845,01	37093,68
		НР - 72%; СП - 8%			14313,00	2138,40	14313,00	2138,40		2747,68	
4	1308-0104-0501 РСНБ РК 2015	Панель линейная с автоматами. Монтаж оборудования	шт.	1	26297,53	--	26297,53	--	6479,53	14268,96	43811,80
		НР - 72%; СП - 8%			19818,00	--	19818,00	--		3245,32	
5	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	Распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка	шт.	2	10912,35	936,04	21824,70	1872,08	15380,62	3676,75	27541,57
		НР - 72%; СП - 8%			2286,00	267,30	4572,00	534,60		2040,12	
7	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Ящик управления. Установка	шт.	7	3582,25	1222,32	25075,73	8556,24	517,49	13685,26	41861,87
		НР - 72%; СП - 8%			2286,00	429,33	16002,00	3005,31		3100,88	
8	1308-0305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	17	928,59	16,02	15786,05	272,29	2300,68	9546,14	27358,76
		НР - 72%; СП - 8%			777,24	2,67	13213,08	45,44		2026,57	
9	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	1325,30	164,10	1325,30	164,10	18,20	861,45	2361,69
		НР - 72%; СП - 8%			1143,00	53,46	1143,00	53,46		174,94	
13	1308-0305-0310 РСНБ РК 2015	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	2	1151,39	134,04	2302,78	268,07	160,19	1392,76	3991,18
		НР - 72%; СП - 8%			937,26	29,94	1874,52	59,88		295,64	
		Оборудование и материалы									
14	2307-0201-0505 РСНБ РК 2015	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1-Т, прим	шт.	1	9708,00	--	9708,00	--	9708,00	--	10484,64
		СП - 8%			--	--	--	--		776,64	
15	2307-0501-0307 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-02 C(R)N, 3x230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	2	21431,00	--	42862,00	--	42862,00	--	46290,96
		СП - 8%			--	--	--	--		3428,96	
16	2307-0208-0608 РСНБ РК 2015	Блок управления автоматического включения БУАВР.К 220М, прим	шт.	1	42673,00	--	42673,00	--	42673,00	--	46086,84
		СП - 8%			--	--	--	--		3413,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	5108-0401-0907 РСНБ РК 2015	Линейная панель распределительных щитов ЩО 70-1-10 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	263791,00	--	263791,00	--		--	263791,00
					--	--	--	--	263791,00	--	
18	5108-0401-0746 РСНБ РК 2015	Пункт распределительный ПР 11-3086 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	91010,00	--	91010,00	--		--	91010,00
					--	--	--	--	91010,00	--	
19	5108-0401-0743 РСНБ РК 2015	Пункт распределительный ПР 11-3074-21УЗ ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	95584,00	--	95584,00	--		--	95584,00
					--	--	--	--	95584,00	--	
21	5108-0401-0117 РСНБ РК 2015	Ящики управления Я 5111-3574 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 40 А, тепловое реле 32 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	60124,00	--	60124,00	--		--	60124,00
					--	--	--	--	60124,00	--	
22	5108-0401-0113 РСНБ РК 2015	Ящики управления Я 5111-3074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 10 А, предел регулирования тока теплового реле от 7 А до 10 А ГОСТ 30011.1-2012. Техническая характеристика - Номинальный ток - 10 А. Предел регулирования тока теплового реле 7 - 10 А. Номинальный ток расцепления авт. выкл., 12,5 А	шт.	3	60770,00	--	182310,00	--		--	182310,00
					--	--	--	--	182310,00	--	
23	5108-0401-0110 РСНБ РК 2015	Ящики управления Я 5111-2674 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 5 А, тепловое реле 4 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	68490,00	--	205470,00	--		--	205470,00
					--	--	--	--	205470,00	--	
24	2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	17	217,00	--	3689,00	--	3689,00	--	3984,12
		СП - 8%			--	--	--	--		295,12	
25	2307-0203-0601 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	10752,00	--	10752,00	--	10752,00	--	11612,16
		СП - 8%			--	--	--	--		860,16	
30	2307-0101-2501 РСНБ РК 2015	Светильники настенный EFS400	шт.	2	21374,00	--	42748,00	--	42748,00	--	46167,84
		СП - 8%			--	--	--	--		3419,84	
31	2307-0104-0301 РСНБ РК 2015	Лампы накаливания электрические для местного освещения 60 Вт	10 шт.	0,6	583,00	--	349,80	--	349,80	--	377,78
		СП - 8%			--	--	--	--		27,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	2308-0304-0601 РСНБ РК 2015	Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2	608,00	--	1216,00	--	1216,00	--	1313,28
		СП - 8%			--	--	--	--		97,28	
		Кабельная продукция									
35	1308-0201-0804 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением	м кабеля	427	581,26	304,78	248196,20	130139,01	19330,52	97645,10	373508,60
		НР - 72%; СП - 8%			231,21	86,40	98726,67	36891,52		27667,30	
36	2306-0144-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,034	119657,00	--	4068,34	--	4068,34	--	4393,81
		СП - 8%			--	--	--	--		325,47	
37	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,105	176818,00	--	18565,89	--	18565,89	--	20051,16
		СП - 8%			--	--	--	--		1485,27	
38	2306-0144-0703 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,025	245488,00	--	6137,20	--	6137,20	--	6628,18
		СП - 8%			--	--	--	--		490,98	
39	2306-0144-0901 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,007	300219,00	--	2101,53	--	2101,53	--	2269,66
		СП - 8%			--	--	--	--		168,12	
40	2306-0144-0704 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1	387813,00	--	38781,30	--	38781,30	--	41883,80
		СП - 8%			--	--	--	--		3102,50	
44	2306-0144-0708 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,082	2148491,00	--	176176,26	--	176176,26	--	190270,36
		СП - 8%			--	--	--	--		14094,10	
45	2306-0144-0841 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х70 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,074	9496463,00	--	702738,26	--	702738,26	--	758957,32
		СП - 8%			--	--	--	--		56219,06	
50	2301-1305-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	20	78,00	--	1560,00	--	1560,00	--	1684,80
		СП - 8%			--	--	--	--		124,80	
51	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	8	128,00	--	1024,00	--	1024,00	--	1105,92
		СП - 8%			--	--	--	--		81,92	
53	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Рукав металлический наружным диаметром до 50 мм. Прокладка	м	15	700,82	49,27	10512,27	739,00	5136,17	3402,22	15027,65
		НР - 72%; СП - 8%			309,14	5,88	4637,10	88,21		1113,16	
54	2306-1705-0106 РСНБ РК 2015	Металлорукав диаметром 25	м	11	235,00	--	2585,00	--	2585,00	--	2791,80
		СП - 8%			--	--	--	--		206,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	2306-1705-0109 РСНБ РК 2015	Металлорукав диаметром 50	м	4	586,00	--	2344,00	--	2344,00	--	2531,52
		СП - 8%			--	--	--	--		187,52	
57	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	53,7	454,24	21,05	24392,53	1130,26	14103,20	6790,89	33678,10
		НР - 72%; СП - 8%			170,56	5,08	9159,07	272,73		2494,67	
59	2105-0310-0106 РСНБ РК 2015	Трос стальной диаметром 5 мм ПСО-5	10 м	11,04	1468,00	--	16206,72	--	16206,72	--	17503,26
		СП - 8%			--	--	--	--		1296,54	
60	2404-0207-3406 РСНБ РК 2015	Зажим для несущего троса	шт.	36	1060,00	--	38160,00	--	38160,00	--	41212,80
		СП - 8%			--	--	--	--		3052,80	
61	2404-0201-0906 РСНБ РК 2015	Анкер тросовый ГОСТ 51177-98	100шт.	0,12	30468,00	--	3656,16	--	3656,16	--	3948,65
		СП - 8%			--	--	--	--		292,49	
62	1308-0206-0501 РСНБ РК 2015	Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям	т	0,13303	77370,79	14789,36	10292,64	1967,43	242,04	6219,28	17832,87
		НР - 72%; СП - 8%			60762,00	4169,88	8083,17	554,72		1320,95	
63	2306-1710-0703 РСНБ РК 2015	Лотки перфорированные 200х50 L 3000 ДКС, прим	шт.	13	5005,00	--	65065,00	--	65065,00	--	70270,20
		СП - 8%			--	--	--	--		5205,20	
64	2306-1710-0702 РСНБ РК 2015	Лотки перфорированные 100х50 L 3000 ДКС, прим	шт.	20	2430,00	--	48600,00	--	48600,00	--	52488,00
		СП - 8%			--	--	--	--		3888,00	
65	2306-1710-0405 РСНБ РК 2015	Крышка лотка прямая осн.200мм, L 3000	шт.	10	445,00	--	4450,00	--	4450,00	--	4806,00
		СП - 8%			--	--	--	--		356,00	
66	2306-1710-0406 РСНБ РК 2015	Крышка лотка прямая осн.100мм, L 3000	шт.	7	368,00	--	2576,00	--	2576,00	--	2782,08
		СП - 8%			--	--	--	--		206,08	
67	2306-1710-0407 РСНБ РК 2015	Угол вертикальный внешний CD90,50х 100мм	шт.	8	546,00	--	4368,00	--	4368,00	--	4717,44
		СП - 8%			--	--	--	--		349,44	
69	2306-1710-0408 РСНБ РК 2015	Угол горизонтальный СРО90,50х200мм	шт.	2	474,00	--	948,00	--	948,00	--	1023,84
		СП - 8%			--	--	--	--		75,84	
71	2404-0206-0614 РСНБ РК 2015	Консоль облегченная ML	шт.	18	640,00	--	11520,00	--	11520,00	--	12441,60
		СП - 8%			--	--	--	--		921,60	
74	2404-0207-5310 РСНБ РК 2015	Пластина соединительная GT050	шт.	31	435,00	--	13485,00	--	13485,00	--	14563,80
		СП - 8%			--	--	--	--		1078,80	
75	2404-0207-3112 РСНБ РК 2015	Уголок опорный FR H 50	шт.	4	435,00	--	1740,00	--	1740,00	--	1879,20
		СП - 8%			--	--	--	--		139,20	
76	2306-1710-0607 РСНБ РК 2015	Профиль PSM L 3000	шт.	9	1088,00	--	9792,00	--	9792,00	--	10575,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		783,36	
77	2404-0207-4601 РСНБ РК 2015	Крепление SSM	шт.	10	376,00	--	3760,00	--	3760,00	--	4060,80
		СП - 8%			--	--	--	--		300,80	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2647584,11	153515,55	1399963,13	172911,02	2974271,62
							195816,43	44337,77	898289,00	153776,49	
	Стоимость оборудования		Тенге				898289,00				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				898289,00				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1658183,23				
	Материалы		Тенге				65556,66				
	Всего заработная плата		Тенге					240154,20			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1243294,58				
		Накладные расходы	Тенге				172911,02				
		Сметная прибыль	Тенге				146487,54				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1977581,79				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								218,38
		Сметная заработная плата	Тенге					240154,20			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				88527,88				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				88527,88				
		Сметная прибыль	Тенге				7082,23				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				95610,11				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2584,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2584,00				
		Сметная прибыль	Тенге				206,72				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2790,72				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2974271,62				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								218,38
		Сметная заработная плата	Тенге					240154,20			
		Локальная смета (4-1) НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ									
		РАЗДЕЛ 1.Воздушная линия ВЛ-10 кВ									
1	1133-0202-0104 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ угловые анкерные. Установка	опора	2	8468,86	3127,01	16937,71	6254,02	1974,99	9246,00	28278,41
		НР - 80%; СП - 8%			4354,35	1424,40	8708,70	2848,80		2094,70	
2	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные промежуточные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами). Установка	опора	1	19752,28	10421,78	19752,28	10421,78	717,50	10697,45	32885,70
		НР - 80%; СП - 8%			8613,00	4758,81	8613,00	4758,81		2435,98	
3	2104-0405-0106 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 СТ РК 2387-2013	шт.	3	97448,00	--	292344,00	--	292344,00	--	315731,52
		СП - 8%			--	--	--	--		23387,52	
4	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 0,4-10 кВ. Установка	шт.	3	2131,57	1210,65	6394,71	3631,95	--	3285,53	10454,66
		НР - 80%; СП - 8%			920,92	448,05	2762,76	1344,15		774,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,04	49197,00	--	1967,88	--	1967,88	--	2125,31
		СП - 8%			--	--	--	--		157,43	
6	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности опор	м2 поверхности	6	826,44	19,07	4958,64	114,44	3465,35	1294,62	6753,51
		НР - 93%; СП - 8%			229,81	2,20	1378,85	13,21		500,26	
7	1133-0203-0211 РСНБ РК 2015	Анкеры цилиндрические объемом до 0,12 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	2	18977,10	15361,95	37954,20	30723,90	--	14067,17	56183,08
		НР - 80%; СП - 8%			3615,15	5176,83	7230,30	10353,66		4161,71	
8	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты опорные, анкерные цилиндрические АЦ-1	м3	0,24	49197,00	--	11807,28	--	11807,28	--	12751,86
		СП - 8%			--	--	--	--		944,58	
		Линейная арматура									
11	2404-0207-1911 РСНБ РК 2015	Траверсы ТМ-20	шт.	9	48285,00	--	434565,00	--	434565,00	--	469330,20
		СП - 8%			--	--	--	--		34765,20	
13	2404-0207-0713 РСНБ РК 2015	Хомут Х-33	шт.	9	1214,00	--	10926,00	--	10926,00	--	11800,08
		СП - 8%			--	--	--	--		874,08	
15	2404-0207-2008 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП1	шт.	3	927,00	--	2781,00	--	2781,00	--	3003,48
		СП - 8%			--	--	--	--		222,48	
16	2404-0207-1928 РСНБ РК 2015	Оттяжка ОТ4	шт.	2	149844,00	--	299688,00	--	299688,00	--	323663,04
		СП - 8%			--	--	--	--		23975,04	
18	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	22	383,00	--	8426,00	--	8426,00	--	9100,08
		СП - 8%			--	--	--	--		674,08	
21	2404-0201-0761 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	42	603,00	--	25326,00	--	25326,00	--	27352,08
		СП - 8%			--	--	--	--		2026,08	
22	1308-0103-0102 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования.	шт.	60	619,20	80,36	37151,79	4821,60	1942,59	23033,81	65000,44
		НР - 72%; СП - 8%			506,46	26,73	30387,60	1603,80		4814,85	
23	2404-0102-0108 РСНБ РК 2015	Изоляторы ПФ-70Д	шт.	60	2287,00	--	137220,00	--	137220,00	--	148197,60
		СП - 8%			--	--	--	--		10977,60	
24	2404-0203-0301 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	2809,00	--	84270,00	--	84270,00	--	91011,60
		СП - 8%			--	--	--	--		6741,60	
25	2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	1070,00	--	32100,00	--	32100,00	--	34668,00
		СП - 8%			--	--	--	--		2568,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1464570,49	55967,69	1349521,59	61624,57	1648290,66
							59081,21	20922,43	--	122095,60	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				174371,79				
	Материалы		Тенге				1942,59				
	Всего заработная плата		Тенге					31991,40			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				137220,00				
		Накладные расходы	Тенге				23033,81				
		Сметная прибыль	Тенге				15792,45				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				213198,04				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28,80
		Сметная заработная плата	Тенге					31991,40			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1290198,70				
	Материалы		Тенге				6157,84				
	Всего заработная плата		Тенге					48012,24			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				898082,00				
	Местные материалы		Тенге				306119,16				
		Накладные расходы	Тенге				38590,76				
		Сметная прибыль	Тенге				106303,16				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1435092,62				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42,72
		Сметная заработная плата	Тенге					48012,24			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1648290,66				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71,52
		Сметная заработная плата	Тенге					80003,64			
		РАЗДЕЛ 2.Кабельная ЛЭП-0,4кВ									
26	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	5,25	1370,60	--	7195,65	--	--	5180,87	13366,64
		НР - 72%; СП - 8%			1370,60	--	7195,65	--		990,12	
27	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,44	715,39	--	1030,16	--	--	741,72	1913,63
		НР - 72%; СП - 8%			715,39	--	1030,16	--		141,75	
28	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее. Устройство постели	м кабеля	15	467,06	401,00	7005,85	6014,95	--	2153,98	9892,61
		НР - 72%; СП - 8%			66,06	133,38	990,90	2000,74		732,79	
29	1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ. Монтаж в готовых траншеях	м кабеля	15	332,28	158,99	4984,16	2384,84	617,52	1908,85	7444,45
		НР - 72%; СП - 8%			132,12	44,63	1981,80	669,38		551,44	
30	2306-0137-0736 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х185 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,03	3991023,00	--	119730,69	--	119730,69	--	129309,15
		СП - 8%			--	--	--	--		9578,46	
31	1308-0201-2503 РСНБ РК 2015	Муфта концевая для кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	28097,63	21418,74	56195,27	42837,48	145,79	19632,15	81893,61
		НР - 72%; СП - 8%			6606,00	7027,44	13212,00	14054,88		6066,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	2306-1703-0125 РСНБ РК 2015	Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей,на напряжение до 1 кВ, 1КВт-4-150/240-ВЛ-М, прим	шт.	2	1598,00	--	3196,00	--	3196,00	--	3451,68
		СП - 8%			--	--	--	--		255,68	
		Демонтажные работы									
34	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015 К=0,8	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ. Демонтаж	опора	3	15227,82	8337,42	45683,47	25012,27	--	25673,88	77065,93
		НР - 80%; СП - 8%			6890,40	3807,05	20671,20	11421,14		5708,59	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				245021,25	76249,54	123690,00	55291,44	324337,71
							45081,71	28146,14	--	24025,02	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				191111,97				
	Материалы		Тенге				763,31				
	Всего заработная плата		Тенге					32909,70			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				122926,69				
		Накладные расходы	Тенге				23694,98				
		Сметная прибыль	Тенге				17184,56				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				231991,50				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27,53
		Сметная заработная плата	Тенге					32909,70			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				53909,29				
	Всего заработная плата		Тенге					40318,16			
		Накладные расходы	Тенге				31596,46				
		Сметная прибыль	Тенге				6840,46				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				92346,21				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38,79
		Сметная заработная плата	Тенге					40318,16			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				324337,71				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66,32
		Сметная заработная плата	Тенге					73227,85			
		Локальная смета (6-2) НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ 6-2									
		Надземный газопровод к котельной ГЗ									
8	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные газопровода и опор. Окраска эмалями ПФ-115	м2	22,5	153,05	3,13	3443,58	70,52	2403,05	676,14	4449,30
		НР - 69%; СП - 8%			43,11	0,44	970,00	9,91		329,58	
14	2301-0201-0216 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5	2826,00	--	14130,00	--	14130,00	--	15260,40
		СП - 8%			--	--	--	--		1130,40	
4	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,00067	-920781,66	-339782,90	-616,92	-227,65	-31,83	-438,37	-1139,71
		НР - 99%; СП - 8%			-533494,00	-127394,76	-357,44	-85,35		-84,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,67	-4200,00	--	-2814,00	--	-2814,00	--	-3039,12
		СП - 8%			--	--	--	--		-225,12	
6	2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	-3696,00	--	-3696,00	--	-3696,00	--	-3991,68
		СП - 8%			--	--	--	--		-295,68	
7	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	0,67	-460,78	--	-308,72	--	-9,53	-293,21	-650,08
		НР - 98%; СП - 8%			-446,55	--	-299,19	--		-48,15	
		Опоры под газопровод и задвижку - 3 шт									
13	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,07036	-87996,97	-6226,79	-6191,47	-438,12	-512,71	-3632,99	-10610,41
		НР - 69%; СП - 8%			-74483,20	-349,08	-5240,64	-24,56		-785,96	
16	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00064	-215312,00	--	-137,80	--	-137,80	--	-148,82
		СП - 8%			--	--	--	--		-11,02	
		Деталь выхода из земли -1 шт									
23	1122-0601-0608 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001655	395316,11	58400,12	654,25	96,65	388,86	197,03	919,38
		НР - 99%; СП - 8%			101955,60	18298,11	168,74	30,28		68,10	
26	2302-0101-0232 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	3661,00	--	3661,00	--	3661,00	--	3953,88
		СП - 8%			--	--	--	--		292,88	
		Ограждение -1х1,5м2									
27	1107-0111-0109 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м . Установка	м оград	4	7014,29	846,96	28057,15	3387,82	15321,17	12431,79	43728,06
		НР - 118%; СП - 8%			2337,04	296,81	9348,16	1187,26		3239,12	
28	2301-0201-0169 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9	1558,00	--	14022,00	--	14022,00	--	15143,76
		СП - 8%			--	--	--	--		1121,76	
29	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения	т	0,05147	513048,00	--	26406,58	--	26406,58	--	28519,11
		СП - 8%			--	--	--	--		2112,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,9	153,05	3,13	749,94	15,36	523,33	147,25	968,96
		НР - 69%, СП - 8%			43,11	0,44	211,24	2,16		71,77	
33	1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство при металлических оградах	шт.	1	724,09	28,38	724,09	28,38	41,80	776,03	1620,13
		НР - 118%, СП - 8%			653,91	3,74	653,91	3,74		120,01	
34	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Навесы	шт	2	298,00	--	596,00	--	596,00	--	643,68
		СП - 8%			--	--	--	--		47,68	
		Демонтажные работы									
35	1216-0101-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы д.150 мм. Разборка	м	35,5	964,21	--	34229,55	--	--	24645,27	63584,81
		НР - 72%; СП - 8%			964,21	--	34229,55	--		4709,99	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				112909,22	2932,96	70291,92	34508,95	159211,62
							39684,33	1123,44	--	11793,45	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				94106,41				
	Материалы		Тенге				18646,39				
	Всего заработная плата		Тенге					46372,16			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				26864,78				
		Накладные расходы	Тенге				38435,15				
		Сметная прибыль	Тенге				10603,32				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				143144,88				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								55,77
		Сметная заработная плата	Тенге					46372,16			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-6191,47				
	Материалы		Тенге				-512,71				
	Всего заработная плата		Тенге					-5265,20			
		Накладные расходы	Тенге				-3632,99				
		Сметная прибыль	Тенге				-785,96				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-10610,41				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-5,20
		Сметная заработная плата	Тенге					-5265,20			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				24994,28				
	Материалы		Тенге				-9,53				
	Всего заработная плата		Тенге					-299,19			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				25303,00				
		Накладные расходы	Тенге				-293,21				
		Сметная прибыль	Тенге				1976,09				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				26677,16				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-0,22
		Сметная заработная плата	Тенге					-299,19			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				159211,62				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50,35
		Сметная заработная плата	Тенге					40807,77			

Локальная смета (6-3) НАРУЖНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ

ЗЕМЛЯНЫЕРАБОТЫ

ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,11228	87996,97	6226,79	9880,30	699,14	818,18	5797,50	16932,02
		НР - 69%, СП - 8%			74483,20	349,08	8362,97	39,19		1254,22	
8	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,015	424980,00	--	6374,70	--	6374,70	--	6884,68
		СП - 8%			--	--	--	--		509,98	
9	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,01628	424980,00	--	6918,67	--	6918,67	--	7472,17
		СП - 8%			--	--	--	--		553,49	
11	1126-0301-0702 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхность изоляции. Покрытие изолом в 2слоя	м2 поверхности покрытия изоляции	208	2401,97	48,95	499609,74	10180,93	305054,27	141760,67	692680,04
		НР - 76%, СП - 8%			886,42	10,35	184374,53	2152,68		51309,63	
15	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,255	367063,00	--	93601,07	--	93601,07	--	101089,15
		СП - 8%			--	--	--	--		7488,09	
24	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,009	-246846,00	--	-2221,61	--	-2221,61	--	-2399,34
		СП - 8%			--	--	--	--		-177,73	
25	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,15	-384562,00	--	-57684,30	--	-57684,30	--	-62299,04
		СП - 8%			--	--	--	--		-4614,74	
		Опоры ОП20,ОП21									
21	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,023	87996,97	6226,79	2023,93	143,22	167,60	1187,59	3468,44
		НР - 69%, СП - 8%			74483,20	349,08	1713,11	8,03		256,92	
22	2106-0801-0302 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,3871	461439,00	--	178623,04	--	178623,04	--	192912,88
		СП - 8%			--	--	--	--		14289,84	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				737125,53	11023,29	531651,62	148745,76	956740,99
							194450,62	2199,90	--	70869,70	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				533304,89				
	Материалы		Тенге				305054,27				
	Всего заработная плата		Тенге					186527,20			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				33695,15				
		Накладные расходы	Тенге				141760,67				
		Сметная прибыль	Тенге				54005,24				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				729070,81				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								197,33
		Сметная заработная плата	Тенге					186527,20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				203820,64				
	Материалы		Тенге				985,78				
	Всего заработная плата		Тенге					10123,31			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				191916,41				
		Накладные расходы	Тенге				6985,08				
		Сметная прибыль	Тенге				16864,46				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				227670,18				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9,99
		Сметная заработная плата	Тенге					10123,31			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				956740,99				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								207,32
		Сметная заработная плата	Тенге					196650,51			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								10664036,61
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1093759,11				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					389109,20			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					118039,10			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6902164,31		
		- Перевозка грузов	Тенге				36276,39				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						536345,25		
		- Накладные расходы	Тенге							956182,99	
		- Сметная прибыль	Тенге							750199,36	
	Итого по акту					**10664037**					
	в том числе оборудование					**536345**					
	Временные здания и сооружения 3,1х0,8%		**2,48%**		**251167**	**10 915 203**					
	Зимнее удорожание 2,07%		**2,07%**		**214842**	**11 130 046**					
	Непредвиденные работы и затраты		**2,00%**		**211874**	**11 341 920**					
	Итого в ценах на 2019г 100% к=1,0498961		**1,0498961**			**11 907 837**					
	НДС 12%		**12,00%**			**1 428 940**					
	Всего со скидкой		**0,9**			**12 003 100**					

Заказчик: **АО "Жайыктеплоэнерго"** **Куаныщкалиев З.К.**

Подрядчик: **ТОО "Жаиккурылыс"** **Кондопуло Н.И.**

Технический надзор:
ТОО "Дирекция строящихся предприятий" **Курноскин А.В.**

Авторский надзор:
ТОО "СРБ-А" **Ипатов Н.С.**