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 № 6
выполненных строительно-монтажных работ
за апрель месяц 2021г

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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	1215-0102-0103 РСНБ РК 2015	Котел паровой. Демонтаж	шт.	2	4901,11	149,86	9802,23	299,73	--	6946,57	18088,70
		НР - 72%; СП - 8%			4751,25	72,76	9502,50	145,52		1339,90	
2	1307-0302-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Дымососы. Демонтаж	шт.	3	3829,55	1203,05	11488,65	3609,14	447,76	5245,48	18072,86
		НР - 61%; СП - 8%			2477,25	389,13	7431,75	1167,40		1338,73	
3	1307-0301-0302 РСНБ РК 2015 К=0,3	Вентилятор, масса 0,6 т. Демонтаж оборудования	шт.	3	6166,16	3284,78	18498,48	9854,33	23,33	7238,60	27796,04
		НР - 61%; СП - 8%			2873,61	1081,91	8620,83	3245,72		2058,97	
4	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Насосы. Демонтаж оборудования	шт.	2	3237,47	266,58	6474,95	533,16	761,03	3189,61	10437,73
		НР - 61%; СП - 8%			2590,38	24,06	5180,76	48,11		773,16	
5	1306-0101-0704 РСНБ РК 2015 К=0,3	Экономайзер . Демонтаж оборудования	т	10,58	8272,74	5495,25	87525,59	58139,75	--	24825,51	121339,19
		НР - 61%; СП - 8%			2777,49	1069,16	29385,84	11311,71		8988,09	
6	1215-0102-1501 РСНБ РК 2015	Установка умягчения воды.Демонтаж	шт. арматуры	2	6465,02	--	12930,05	--	--	9309,63	24018,86
		НР - 72%; СП - 8%			6465,02	--	12930,05	--		1779,17	
7	1216-0101-2401 РСНБ РК 2015	Задвижка диаметром до 50 мм.Демонтаж	задвижка	26	820,59	247,80	21335,34	6442,80	--	12783,70	36848,56
		НР - 72%; СП - 8%			572,79	110,10	14892,54	2862,60		2729,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1216-0101-2402 РСНБ РК 2015	Задвижка диаметром до 100 мм.Демонтаж	задвижка	23	1318,26	247,80	30319,98	5699,40	--	19550,07	53859,66
		НР - 72%; СП - 8%			1070,46	110,10	24620,58	2532,30		3989,60	
9	1216-0101-2404 РСНБ РК 2015	Задвижка диаметром до 200 мм.Демонтаж	задвижка	3	4156,74	1856,19	12470,22	5568,57	--	6463,35	20448,25
		НР - 72%; СП - 8%			2300,55	691,74	6901,65	2075,22		1514,69	
10	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные от котлов.Разборка	м3	34,05	15032,36	6960,84	511851,86	237016,60	--	320295,49	898719,14
		НР - 84%; СП - 8%			8071,52	3126,84	274835,26	106468,90		66571,79	
		Транспорт мусора									
11	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	179,276	429,00	--	76909,40	--		--	83062,16
		СП - 8%			--	--	--	--		6152,75	
12	4101-0102-1021 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 21 км	т	136,009	870,00	--	118327,83	--		--	127794,06
		СП - 8%			--	--	--	--		9466,23	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				917934,57	327163,47	1232,11	415848,02	1440485,20
							394301,76	129857,49	--	106702,61	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				123987,67				
	Материалы		Тенге				1232,11				
	Всего заработная плата		Тенге					66392,13			
		Накладные расходы	Тенге				40499,20				
		Сметная прибыль	Тенге				13158,95				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				177645,82				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								542,10
		Сметная заработная плата	Тенге					66392,13			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				793946,91				
	Всего заработная плата		Тенге					457767,11			
	Транспортные расходы		Тенге				195237,23				
		Накладные расходы	Тенге				375348,82				
		Сметная прибыль	Тенге				93543,66				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1262839,39				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								457,94
		Сметная заработная плата	Тенге					457767,11			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1440485,20				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1000,05
		Сметная заработная плата	Тенге					524159,25			
		РАЗДЕЛ 2.Ремонтно-строительные работы									
		Окна									
13	1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	18,09	2382,24	153,11	43094,65	2769,68	26189,62	13829,59	61478,19
		НР - 90%; СП - 8%			781,39	68,04	14135,35	1230,86		4553,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	2109-0201-0403 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	18,09	20980,00	--	379528,20	--	379528,20	--	409890,46
		СП - 8%			--	--	--	--		30362,26	
		Расширение фундамента ФМ-2, ФМ-5									
15	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3,бетон В15. Устройство	м3	0,8	31445,45	906,51	25156,36	725,21	21578,59	2813,88	30207,86
		НР - 91%; СП - 8%			3565,70	299,52	2852,56	239,62		2237,62	
16	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,206938	12594,20	1240,68	2606,22	256,74	6,61	2224,99	5217,70
		НР - 91%; СП - 8%			11321,60	493,74	2342,87	102,17		386,50	
17	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,008	202055,00	--	1616,44	--	1616,44	--	1745,76
		СП - 8%			--	--	--	--		129,32	
18	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	0,198938	216318,00	--	43033,87	--	43033,87	--	46476,58
		СП - 8%			--	--	--	--		3442,71	
		Стены									
19	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены из камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	41,7	7938,27	2540,12	331025,80	105923,00	79441,36	154252,20	524100,24
		НР - 93%; СП - 8%			3493,08	484,44	145661,44	20201,15		38822,24	
20	2103-0301-0502 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые (керамзитобетон) ГОСТ 21520-89	м3	38,364	15215,00	--	583708,26	--	583708,26	--	630404,92
		СП - 8%			--	--	--	--		46696,66	
21	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015	Фундаменты ленточные железобетонные. Устройство	м3	7,5	35657,52	1907,18	267431,42	14303,84	226775,58	26322,89	317254,66
		НР - 91%; СП - 8%			3513,60	343,23	26352,00	2574,25		23500,35	
22	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0291	276119,00	--	8035,06	--	8035,06	--	8677,87
		СП - 8%			--	--	--	--		642,80	
23	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки лотков. Установка	т	0,339538	84917,73	8443,77	28832,80	2866,98	11948,06	13902,20	46153,79
		НР - 93%; СП - 8%			41284,80	2741,49	14017,76	930,84		3418,80	
24	2303-0101-9901 РСНБ РК 2015	Решетки стальные	т	0,339538	127606,00	--	43327,09	--	43327,09	--	46793,25
		СП - 8%			--	--	--	--		3466,17	
		Площадки, ограждения									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	4,083	65636,51	21113,84	267993,85	86207,79	30808,97	123520,11	422835,08
		НР - 69%; СП - 8%			36977,00	6866,90	150977,09	28037,56		31321,12	
26	1109-0701-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов. Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	т конструкций	4,083	149051,08	19294,46	608575,55	78779,28	16203,87	379371,01	1066982,29
		НР - 69%; СП - 8%			125788,00	8871,09	513592,40	36220,66		79035,73	
27	1109-0701-0121 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	т конструкций	4,083	177329,84	19692,10	724037,72	80402,84	14281,26	452415,67	1270569,66
		НР - 69%; СП - 8%			154140,00	6446,55	629353,62	26321,26		94116,27	
28	2106-0304-0601 РСНБ РК 2015	Площадки кольцевые с ограждениями	т	4,083	509840,00	--	2081676,72	--	2081676,72	--	2248210,86
		СП - 8%			--	--	--	--		166534,14	
29	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные площадок производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	4,083	2610,32	422,02	10657,95	1723,10	1171,19	5360,03	17299,42
		НР - 69%; СП - 8%			1901,46	1,10	7763,66	4,50		1281,44	
30	1133-0303-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Металлоконструкции. Окраска масляной краской с очисткой поверхности									
			т	4,083	39297,73	28268,20	160452,63	115419,06	12981,49	43408,01	220169,49
		НР - 80%; СП - 8%			7850,13	5439,12	32052,08	22207,93		16308,85	
31	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,083215	63233,37	23706,65	5261,96	1972,75	725,58	2166,86	8023,13
		НР - 69%; СП - 8%			30807,40	6930,76	2563,64	576,74		594,31	
32	1109-0701-0121 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	т конструкций	0,083215	177329,84	19692,10	14756,50	1638,68	291,06	9220,61	25895,29
		НР - 69%; СП - 8%			154140,00	6446,55	12826,76	536,45		1918,17	
33	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,083215	550839,00	--	45838,07	--	45838,07	--	49505,11
		СП - 8%			--	--	--	--		3667,05	
34	1133-0303-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Металлоконструкции. Окраска масляной краской с очисткой поверхности	т	0,083215	39297,73	28268,20	3270,16	2352,34	264,57	884,69	4487,24
		НР - 80%; СП - 8%			7850,13	5439,12	653,25	452,62		332,39	
35	1109-0603-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции обрамления поверхностей. Монтаж	т конструкций	1,81366	104833,49	48785,29	190132,31	88479,93	29819,48	64523,73	275028,53
		НР - 69%; СП - 8%			39606,60	11953,59	71832,91	21679,75		20372,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	2105-0206-0803 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	1,81366	248133,00	--	450028,90	--	450028,90	--	486031,21
		СП - 8%			--	--	--	--		36002,31	
		Наружная отделка									
37	1115-0109-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем	м2 поверхности облицовки	761	4139,89	44,64	3150456,37	33971,88	402233,78	2177250,16	5753923,00
		НР - 80%; СП - 8%			3566,69	9,61	2714250,71	7311,99		426216,52	
38	2111-0101-0103 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012	м3	76,1	15419,00	--	1173385,90	--	1173385,90	--	1267256,77
		СП - 8%			--	--	--	--		93870,87	
39	2105-0108-0210 РСНБ РК 2015	Металлосайдинг	м2	837,1	1761,00	--	1474133,10	--	1474133,10	--	1592063,75
		СП - 8%			--	--	--	--		117930,65	
		Отмостка									
40	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками (под дымовую трубу)	м3 подстилающего слоя	3,096	13978,79	1478,06	43278,33	4576,07	30226,03	9729,95	57248,95
		НР - 94%; СП - 8%			2737,80	605,55	8476,23	1874,78		4240,66	
41	1111-0101-1401 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные В15. Устройство	м2	30,96	3214,01	--	99505,59	--	89177,25	9708,65	117951,38
		НР - 94%; СП - 8%			333,60	--	10328,35	--		8737,14	
42	1111-0101-1507 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка	м2 покрытия	30,96	766,54	63,86	23731,95	1976,98	136,22	20991,30	48301,11
		НР - 94%; СП - 8%			698,28	23,01	21618,75	712,42		3577,86	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				12284569,75	624346,16	7278572,16	3511896,54	17060183,60
							4381651,42	171215,55	--	1263717,30	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8292312,00				
	Материалы		Тенге				900959,15				
	Всего заработная плата		Тенге					3050580,00			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3529761,47				
	Местные материалы		Тенге				583708,26				
		Накладные расходы	Тенге				2475318,51				
		Сметная прибыль	Тенге				861410,44				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				11629040,97				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2798,62
		Сметная заработная плата	Тенге					3050580,00			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3948930,65				
	Материалы		Тенге				93301,41				
	Всего заработная плата		Тенге					1502287,00			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2127514,79				
		Накладные расходы	Тенге				1036578,00				
		Сметная прибыль	Тенге				398840,69				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5384349,37				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1376,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					1502287,00			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				43327,09				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				43327,09				
		Сметная прибыль	Тенге				3466,17				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				46793,25				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				17060183,60				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4175,46
		Сметная заработная плата	Тенге					4552867,00			
		РАЗДЕЛ 3.ДЫМОВАЯ ТРУБА									
		ДЫМОВАЯ ТРУБА									
		Фундаменты									
43	1146-0401-0103 РСНБ РК 2015	Фундаменты железобетонные. Разборка	м3	76	29285,29	13862,57	2225682,00	1053555,32	147658,88	1256273,52	3760512,00
		НР - 84%; СП - 8%			13479,84	6198,63	1024467,84	471095,88		278556,45	
44	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	294	186,84	177,97	54931,40	52324,65	--	10195,88	70337,47
		НР - 72%; СП - 8%			8,87	39,30	2606,75	11554,20		5210,18	
45	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 выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом	м3 грунта	8,82	1644,72	--	14506,43	--	--	10444,63	26947,15
		НР - 72%; СП - 8%			1644,72	--	14506,43	--		1996,08	
46	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	165	132,84	63,18	21919,22	10425,32	--	11709,08	36318,56
		НР - 72%; СП - 8%			69,66	28,90	11493,90	4768,71		2690,26	
47	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,95	715,39	--	3541,19	--	--	2549,66	6578,12
		НР - 72%; СП - 8%			715,39	--	3541,19	--		487,27	
48	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	165	30,76	30,76	5074,90	5074,90	--	1260,11	6841,81
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,61	--	1750,15		506,80	
49	2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	253	1648,00	--	416944,00	--	416944,00	--	450299,52
		СП - 8%			--	--	--	--		33355,52	
50	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Основания из песчано-гравийных смесей с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	42,2	1926,32	130,60	81290,63	5511,14	66234,69	10641,31	99286,49
		НР - 94%; СП - 8%			226,18	42,08	9544,80	1775,74		7354,55	
51	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	4,22	1946,00	--	8212,12	--	8212,12	--	8869,09
		СП - 8%			--	--	--	--		656,97	
52	1106-0201-0106 РСНБ РК 2015	Фундаменты железобетонные объемом более 25 м3, бетон В20. Устройство	м3	58,836	34286,93	470,92	2017305,53	27706,80	1859212,27	124542,89	2313196,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			2216,10	110,03	130386,46	6473,85		171347,87	
				Сетка С-1							
53	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,50823	12594,20	1240,68	6400,75	630,55	16,22	5464,47	12814,44
		НР - 91%; СП - 8%			11321,60	493,74	5753,98	250,93		949,22	
54	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Каркасы и сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,50823	213434,00	--	108473,56	--	108473,56	--	117151,45
		СП - 8%			--	--	--	--		8677,88	
				Сетка С-2							
55	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,5541	12594,20	1240,68	6978,45	687,46	17,69	5957,66	13971,00
		НР - 91%; СП - 8%			11321,60	493,74	6273,30	273,58		1034,89	
56	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Каркасы и сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,5541	213434,00	--	118263,78	--	118263,78	--	127724,88
		СП - 8%			--	--	--	--		9461,10	
				Сетка С-3							
57	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,00341	12594,20	1240,68	42,95	4,23	0,11	36,66	85,98
		НР - 91%; СП - 8%			11321,60	493,74	38,61	1,68		6,37	
58	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Каркасы и сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00341	213434,00	--	727,81	--	727,81	--	786,03
		СП - 8%			--	--	--	--		58,22	
				Сетка С-4							
59	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,3784	12594,20	1240,68	4765,65	469,47	12,08	4068,54	9540,92
		НР - 91%; СП - 8%			11321,60	493,74	4284,09	186,83		706,73	
60	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Каркасы и сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,3784	213434,00	--	80763,43	--	80763,43	--	87224,50
		СП - 8%			--	--	--	--		6461,07	
				Сетка С-5							
61	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,252	12594,20	1240,68	3173,74	312,65	8,04	2709,49	6353,89
		НР - 91%; СП - 8%			11321,60	493,74	2853,04	124,42		470,66	
62	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Каркасы и сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,252	213434,00	--	53785,37	--	53785,37	--	58088,20
		СП - 8%			--	--	--	--		4302,83	
				Сетка С-6							
63	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0032	12594,20	1240,68	40,30	3,97	0,10	34,41	80,68
		НР - 91%; СП - 8%			11321,60	493,74	36,23	1,58		5,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Каркасы и сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0032	213434,00	--	682,99	--	682,99	--	737,63
		СП - 8%			--	--	--	--		54,64	
65	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,2548	184866,43	1172,43	47103,97	298,74	41648,08	4801,29	56057,68
		НР - 91%; СП - 8%			20240,00	467,01	5157,15	118,99		4152,42	
66	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	1,07688	109663,00	--	118093,89	--	118093,89	--	127541,40
		СП - 8%			--	--	--	--		9447,51	
67	2113-0201-1106 РСНБ РК 2015	Болты, шайбы ГОСТ 28778-90	шт	210	92,00	--	19320,00	--	19320,00	--	20865,60
		СП - 8%			--	--	--	--		1545,60	
68	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (Дымоход)	м2	60	169,95	4,42	10197,23	265,33	5506,90	3071,48	14330,21
		НР - 69%; СП - 8%			73,75	0,44	4425,00	26,42		1061,50	
69	1126-0101-1603 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция теплоизоляционными минераловатными матами с покрытием сталью оцинкованной (для труб)	м3 изоляции	1,99	125648,50	8343,12	250040,52	16602,81	123234,79	85952,22	362872,16
		НР - 76%; СП - 8%			55378,35	1453,32	110202,92	2892,11		26879,42	
70	~~2111-0203-0101~~ РСНБ РК 2015	~~Маты теплоизоляционные минераловатные толщ. 50мм~~	м3	1,99	5033,00	--	10015,67	--	10015,67	--	10816,92
		СП - 8%			--	--	--	--		801,25	
		Опора ОП1 -5шт (доп. работы)									
71	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкциионорные под дымоходы.Монтаж	т конструкций	0,786	87996,97	6226,79	69165,62	4894,26	5727,56	40584,54	118530,17
		НР - 69%; СП - 8%			74483,20	349,08	58543,80	274,38		8780,01	
72	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладаниемгнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса 2 сборочной единицы до 0,1 т	т	0,786	491550,00	--	386358,30	--	386358,30	--	417266,96
		СП - 8%			--	--	--	--		30908,66	
73	1133-0303-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Металлоконструкции опор.Окраска масляной краской с очисткой поверхности	т	0,786	39297,73	28268,20	30888,02	22218,81	2499,01	8356,28	42383,84
		НР - 80%; СП - 8%			7850,13	5439,12	6170,20	4275,15		3139,54	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				6174689,42	1200986,40	3573417,34	1588654,12	8384411,00
							1400285,68	505844,61	--	621067,48	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5719165,51				
	Материалы		Тенге				2246048,86				
	Всего заработная плата		Тенге					1847312,12			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				510126,49				
	Местные материалы		Тенге				425156,12				
		Накладные расходы	Тенге				1548069,58				
		Сметная прибыль	Тенге				581378,81				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7848613,90				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1795,95
		Сметная заработная плата	Тенге					1847312,12			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				455523,92				
	Материалы		Тенге				5727,56				
	Всего заработная плата		Тенге					58818,17			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				386358,30				
		Накладные расходы	Тенге				40584,54				
		Сметная прибыль	Тенге				39688,68				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				535797,13				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58,06
		Сметная заработная плата	Тенге					58818,17			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				8384411,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1854,01
		Сметная заработная плата	Тенге					1906130,29			
						РАЗДЕЛ 4.МК					
74	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015	Трубы вытяжные, дымовые и вентиляционные диаметром до 3250 мм высотой до 45 м из листовой стали. Монтаж	т конструкций	26,97459	39326,15	8173,91	1060806,82	220487,87	342858,96	375880,82	1551622,65
		НР - 69%; СП - 8%			18441,80	1753,31	497459,99	47294,82		114935,01	
75	2301-0401-1817 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные общего назначения из стали марки 17Г1СУ, D 820 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 8696-74									
			м	105	144722,10	--	15195820,50	--	15195820,50	--	16411486,14
		СП - 8%			--	--	--	--		1215665,64	
76	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Конструкции опорные /стремянка К9/. Монтаж	т конструкций	2,676	63233,37	23706,65	169212,50	63439,00	23332,89	69681,26	258005,25
		НР - 69%; СП - 8%			30807,40	6930,76	82440,60	18546,72		19111,50	
77	1109-0701-0129 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	2,676	174603,61	16965,87	467239,25	45400,67	9359,94	292857,20	820904,17
		НР - 69%; СП - 8%			154140,00	4466,40	412478,64	11952,09		60807,72	
78	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	2,676	461439,00	--	1234810,76	--	1234810,76	--	1333595,63
		СП - 8%			--	--	--	--		98784,86	
79	1133-0303-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Металлоконструкции. Окраска масляной краской с очисткой поверхности	т	2,676	39297,73	28268,20	105160,73	75645,70	8508,07	28449,63	144299,18
		НР - 80%; СП - 8%			7850,13	5439,12	21006,95	14555,09		10688,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	8,136	141077,14	35689,28	1147803,64	290367,98	42281,69	623688,31	1913211,30
		НР - 69%; СП - 8%			100191,00	10907,34	815153,98	88742,12		141719,36	
81	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015	Конструкции каркасов и стволов вытяжных, вентиляционных и дымовых труб высотой до 250 м. Монтаж	т конструкций	8,136	39326,15	8173,91	319957,57	66502,93	103412,15	113372,12	467996,06
		НР - 69%; СП - 8%			18441,80	1753,31	150042,48	14264,93		34666,38	
82	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	8,136	320691,00	--	2609142,00	--	2609142,00	--	2817873,33
		СП - 8%			--	--	--	--		208731,36	
83	1133-0303-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Металлоконструкции. Окраска масляной краской с очисткой поверхности	т	8,136	39297,73	28268,20	319726,33	229990,08	25867,60	86497,07	438721,27
		НР - 80%; СП - 8%			7850,13	5439,12	63868,66	44252,68		32497,87	
84	1109-0701-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции решетчатые (доборный эл., пруток,хомут). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	т конструкций	2,052	145119,48	12206,62	297785,18	25047,98	10663,97	184032,32	520362,90
		НР - 69%; СП - 8%			127716,00	2261,34	262073,23	4640,27		38545,40	
85	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	2,052	461439,00	--	946872,83	--	946872,83	--	1022622,65
		СП - 8%			--	--	--	--		75749,83	
86	1133-0303-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Металлоконструкции. Окраска масляной краской с очисткой поверхности	т	2,052	39297,73	28268,20	80638,94	58006,35	6524,13	21815,63	110650,94
		НР - 80%; СП - 8%			7850,13	5439,12	16108,47	11161,07		8196,37	
87	1329-0101-0201 РСНБ РК 2015	Лебедкадымовых люков ручная двухбарабанная. Монтаж оборудования	шт.	9	39173,92	149,92	352565,28	1349,28	--	214747,39	612697,68
		НР - 61%; СП - 8%			39024,00	92,10	351216,00	828,90		45385,01	
88	1109-0305-0304 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные /лист,шайба,ограждения,доборный элемент/. Монтаж	т конструкций	0,441	111563,69	1775,06	49199,59	782,80	4625,22	30337,24	85899,77
		НР - 69%; СП - 8%			99300,60	397,83	43791,56	175,44		6362,95	
89	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	0,441	461439,00	--	203494,60	--	203494,60	--	219774,17
		СП - 8%			--	--	--	--		16279,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	1133-0303-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Металлоконструкции. Окраска масляной краской с очисткой поверхности	т	0,441	39297,73	28268,20	17330,30	12466,28	1402,12	4688,45	23780,25
		НР - 80%; СП - 8%			7850,13	5439,12	3461,91	2398,65		1761,50	
91	1126-0101-1501 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция конструкциями полносборными на основе плит минераловатных марки 75 с покрытием из листов алюминиевых сплавов	м3 изоляции	14,7	176010,25	6806,76	2587350,66	100059,37	1718091,15	593202,37	3434997,26
		НР - 76%; СП - 8%			52326,54	770,70	769200,14	11329,29		254444,24	
92	2111-0102-0102 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50	м3	14,7	10439,00	--	153453,30	--	153453,30	--	165729,56
		СП - 8%			--	--	--	--		12276,26	
93	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	297	84,98	2,21	25238,14	656,70	13629,57	7601,92	35467,26
		НР - 69%; СП - 8%			36,88	0,22	10951,88	65,40		2627,20	
94	1113-0301-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлическиеогрунтованные. Окраска огнезащитными составами первый слой. Предел огнестойкости R-60	м2	477,675	3449,63	37,77	1647800,69	18040,26	1474974,39	107092,68	1895284,84
		НР - 69%; СП - 8%			324,04	0,88	154786,05	420,74		140391,47	
95	1113-0301-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлическиеогрунтованные. Окраска огнезащитными составами второй слой. Предел огнестойкости R-60	м2	477,675	3449,63	37,77	1647800,69	18040,26	1474974,39	107092,68	1895284,84
		НР - 69%; СП - 8%			324,04	0,88	154786,05	420,74		140391,47	
		Отмостка (под фундамент дымовой трубы)									
96	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	2,36	13380,41	1478,06	31577,77	3488,22	21628,34	7416,89	42114,23
		НР - 94%; СП - 8%			2737,80	605,55	6461,21	1429,10		3119,57	
97	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная, бетон В10. Устройство	м3	2,36	30344,83	1049,56	71613,80	2476,96	66680,43	2664,01	80220,04
		НР - 91%; СП - 8%			1040,85	199,61	2456,41	471,08		5942,23	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				30742401,83	1232248,69	25692408,95	2871118,00	36302601,38
							3817744,19	272949,12	--	2689081,58	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				352565,28				
	Всего заработная плата		Тенге					352044,90			
		Накладные расходы	Тенге				214747,39				
		Сметная прибыль	Тенге				45385,01				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				612697,68				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								324,90
		Сметная заработная плата	Тенге					352044,90			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9296833,31				
	Материалы		Тенге				4812280,17				
	Всего заработная плата		Тенге					1289591,53			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2762595,28				
		Накладные расходы	Тенге				966521,32				
		Сметная прибыль	Тенге				821068,37				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				11084423,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1117,14
		Сметная заработная плата	Тенге					1289591,53			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5897182,74				
	Материалы		Тенге				536534,82				
	Всего заработная плата		Тенге					2449056,88			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2385178,19				
		Накладные расходы	Тенге				1689849,25				
		Сметная прибыль	Тенге				606962,56				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				8193994,55				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2216,74
		Сметная заработная плата	Тенге					2449056,88			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				15195820,50				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				15195820,50				
		Сметная прибыль	Тенге				1215665,64				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				16411486,14				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				36302601,38				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3658,78
		Сметная заработная плата	Тенге					4090693,32			
		РАЗДЕЛ 5. Тепломеханическая часть									
98	Прайс л.	Задвижка стальная 30с964нж диам.500мм с эл.приводом МЭП-Н-В 450/24-У1-ТУ с КОФ									
			шт.	3	3675000,00	--	11025000,00	--		--	11025000,00
					--	--	--	--	11025000,00	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				11025000,00	--	--	--	11025000,00
							--	--	11025000,00	--	
	Стоимость оборудования		Тенге				11025000,00				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				11025000,00				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				11025000,00				
		РАЗДЕЛ 6.Операторская (доп. работы)									
99	1109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Каркасы зданий коробчатого сечения. Монтаж	т конструкций	0,3332	58528,95	18560,76	19501,84	6184,45	4862,58	6902,51	28516,70
		НР - 69%; СП - 8%			25374,60	4648,31	8454,82	1548,82		2112,35	
100	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,3332	491550,00	--	163784,46	--	163784,46	--	176887,22
		СП - 8%			--	--	--	--		13102,76	
101	1133-0303-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Металлоконструкции. Окраска масляной краской с очисткой поверхности	т	0,3332	39297,73	28268,20	13094,00	9418,96	1059,38	3542,38	17967,30
		НР - 80%; СП - 8%			7850,13	5439,12	2615,66	1812,31		1330,91	
102	1126-0201-0501 РСНБ РК 2015	Поверхности стен, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта	м3 изоляции	1,5	33482,65	1164,30	50223,97	1746,45	17897,41	23667,63	79802,93
		НР - 76%; СП - 8%			20386,74	374,34	30580,11	561,51		5911,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	1109-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	м2	33,45	1945,67	852,51	65082,80	28516,62	4745,87	27004,46	99454,24
		НР - 69%; СП - 8%			951,28	218,73	31820,32	7316,59		7366,98	
104	2105-0108-0206 РСНБ РК 2015	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	38	1294,00	--	49172,00	--	49172,00	--	53105,76
		СП - 8%			--	--	--	--		3933,76	
105	1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу одним слоем гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)	30	1852,20	12,78	55566,11	383,54	31213,34	21694,99	83441,98
		НР - 90%; СП - 8%			798,97	4,54	23969,22	136,32		6180,89	
106	1111-0101-3504 РСНБ РК 2015	Покрытия из плит древесностружечных. Устройство	м2 покрытия	14,8	452,76	31,62	6700,79	467,94	243,16	5831,76	13535,16
		НР - 94%; СП - 8%			404,71	14,48	5989,69	214,31		1002,60	
107	2107-0506-0518 РСНБ РК 2015	Фанера общего назначения , толщина 8 мм	м2	14,8	649,00	--	9605,20	--	9605,20	--	10373,62
		СП - 8%			--	--	--	--		768,42	
108	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство	м2 покрытия	7,4	3128,43	19,03	23150,38	140,82	20536,11	2385,76	27579,03
		НР - 94%; СП - 8%			334,25	8,73	2473,45	64,59		2042,89	
109	1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	10,8	226,67	2,05	2448,08	22,19	1659,14	728,02	3430,20
		НР - 94%; СП - 8%			71,00	0,72	766,75	7,74		254,09	
110	1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в стенах. Установка блоков	м2	1,89	2411,61	513,49	4557,94	970,50	1837,36	1773,76	6838,24
		НР - 90%; СП - 8%			925,97	116,81	1750,08	220,76		506,54	
111	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, СТ РК 943-92	м2	1,89	12102,00	--	22872,78	--	22872,78	--	24702,60
		СП - 8%			--	--	--	--		1829,82	
112	1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	3,25	2626,24	155,13	8535,28	504,19	4848,06	3066,17	12529,56
		НР - 90%; СП - 8%			979,39	68,87	3183,03	223,83		928,12	
113	2109-0201-0203 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99	м2	3,25	24398,00	--	79293,50	--	79293,50	--	85636,98
		СП - 8%			--	--	--	--		6343,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	1,81	3160,64	156,23	5720,76	282,78	3511,64	1844,55	8170,54
		НР - 90%; СП - 8%			1064,28	68,04	1926,35	123,15		605,22	
115	2109-0201-0402 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	1,81	18615,00	--	33693,15	--	33693,15	--	36388,60
		СП - 8%			--	--	--	--		2695,45	
116	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	1	413,61	3,21	413,61	3,21	21,78	280,58	749,72
		НР - 72%; СП - 8%			388,62	1,07	388,62	1,07		55,53	
117	2307-0220-0512 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	1	564,00	--	564,00	--	564,00	--	609,12
		СП - 8%			--	--	--	--		45,12	
118	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	1	347,63	3,21	347,63	3,21	12,94	239,43	634,02
		НР - 72%; СП - 8%			331,47	1,07	331,47	1,07		46,96	
119	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	306,00	--	306,00	--	306,00	--	330,48
		СП - 8%			--	--	--	--		24,48	
120	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Лоток с пластмассовой крышкой	м	10	197,94	2,20	1979,43	22,02	191,57	1272,07	3511,61
		НР - 72%; СП - 8%			176,58	0,09	1765,84	0,92		260,12	
121	2306-1710-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 20 ммх 10 мм	м	10	45,00	--	450,00	--	450,00	--	486,00
		СП - 8%			--	--	--	--		36,00	
122	1308-0305-0409 РСНБ РК 2015	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.	1	4334,28	836,71	4334,28	836,71	1783,07	1617,90	6428,36
		НР - 72%; СП - 8%			1714,50	532,59	1714,50	532,59		476,18	
123	2307-0106-1401 РСНБ РК 2015	Светильники светодиодные, тип ДПО	шт.	1	3089,00	--	3089,00	--	3089,00	--	3336,12
		СП - 8%			--	--	--	--		247,12	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				624487,00	49503,59	457253,50	101851,97	784446,08
							117729,91	12765,58	--	58107,12	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				11483,95				
	Материалы		Тенге				2009,36				
	Всего заработная плата		Тенге					4736,07			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4409,00				
		Накладные расходы	Тенге				3409,97				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				1191,51				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				16085,44				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4,32
		Сметная заработная плата	Тенге					4736,07			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				364633,94				
	Материалы		Тенге				82805,60				
	Всего заработная плата		Тенге					76618,88			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				194636,63				
		Накладные расходы	Тенге				64535,03				
		Сметная прибыль	Тенге				34333,52				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				463502,49				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72,86
		Сметная заработная плата	Тенге					76618,88			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				248369,11				
	Материалы		Тенге				9608,45				
	Всего заработная плата		Тенге					49140,53			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				163784,46				
		Накладные расходы	Тенге				33906,97				
		Сметная прибыль	Тенге				22582,09				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				304858,16				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45,04
		Сметная заработная плата	Тенге					49140,53			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				784446,08				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								122,22
		Сметная заработная плата	Тенге					130495,49			
		РАЗДЕЛ 7.ВОДОПРОВОД,КАНАЛИЗАЦИЯ									
124	2304-0902-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	9512,00	--	19024,00	--	19024,00	--	20545,92
		СП - 8%			--	--	--	--		1521,92	
125	2302-0103-2909 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	1	3489,00	--	3489,00	--	3489,00	--	3768,12
		СП - 8%			--	--	--	--		279,12	
126	1116-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы стальные диаметром 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	
127	2304-0902-0107 РСНБ РК 2015	Краны шаровые , DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	17717,00	--	17717,00	--	17717,00	--	19134,36
		СП - 8%			--	--	--	--		1417,36	
128	2304-0101-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бк для масла и нефти, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	13340,00	--	26680,00	--	26680,00	--	28814,40
		СП - 8%			--	--	--	--		2134,40	
129	2304-0902-0104 РСНБ РК 2015	Краны шаровые, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	10876,00	--	32628,00	--	32628,00	--	35238,24
		СП - 8%			--	--	--	--		2610,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	2303-0102-0208 РСНБ РК 2015	Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	13659,00	--	27318,00	--	27318,00	--	29503,44
		СП - 8%			--	--	--	--		2185,44	
		Ливневая канализация									
131	1116-0401-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка	м трубопровода	14,56	1334,82	86,89	19435,01	1265,14	1755,51	16443,35	38748,62
		НР - 98%; СП - 8%			1127,36	25,04	16414,36	364,56		2870,27	
132	2301-0201-0194 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	14,56	3292,00	--	47931,52	--	47931,52	--	51766,04
		СП - 8%			--	--	--	--		3834,52	
		(доп. работы Отопление, Вентиляция)									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				199886,52	1332,08	181240,36	17337,80	234602,26
							17314,08	377,55	--	17377,95	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				199886,52				
	Материалы		Тенге				6452,84				
	Всего заработная плата		Тенге					17691,63			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				174787,52				
		Накладные расходы	Тенге				17337,80				
		Сметная прибыль	Тенге				17377,95				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				234602,26				
		~~Нормативная трудоемкость~~	~~чел.-ч~~								~~16,31~~
		Сметная заработная плата	Тенге					17691,63			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				234602,26				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16,31
		Сметная заработная плата	Тенге					17691,63			
		РАЗДЕЛ 8.Обвязка котлов системы теплоснабжения Т1,Т2									
133	1116-0401-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 ТЧ 16 п.3.1 Кзтр=1,08 К=0,4	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 500 мм. Демонтаж	м трубопровода	40	1523,39	160,67	60935,62	6426,89	--	54926,34	125130,91
		НР - 98%; СП - 8%			1362,72	38,46	54508,72	1538,56		9268,96	
134	1116-0401-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 500 мм. Прокладка	м трубопровода	42	6762,04	401,68	284005,70	16870,59	134648,62	133794,70	451224,43
		НР - 98%; СП - 8%			3154,44	96,16	132486,48	4038,73		33424,03	
135	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	15	4011,00	4011,00	60165,00	60165,00		--	64978,20
		СП - 8%			--	1316,00	--	19740,00		4813,20	
		Обвязка циркуляционных насосов									
		Демонтажные работы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	1118-0501-0201 РСНБ РК 2015 К=0,4	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1 Мпа, диаметр 125 мм. Демонтаж	вставка	4	942,70	79,15	3770,82	316,61	--	3452,17	7800,83
		НР - 98%; СП - 8%			863,55	17,10	3454,21	68,42		577,84	
137	1215-0101-0303 РСНБ РК 2015	Клапан обратный диаметром до 125 мм. Демонтаж	шт. арматуры	4	470,64	12,90	1882,55	51,60	--	1336,32	3476,38
		НР - 72%; СП - 8%			457,74	6,26	1830,95	25,05		257,51	
138	1216-0101-2402 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый диаметром до 125 мм. Демонтаж	задвижка	4	1318,26	247,80	5273,04	991,20	--	3400,01	9366,90
		НР - 72%; СП - 8%			1070,46	110,10	4281,84	440,40		693,84	
139	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 К=0,5	Манометры с трехходовым краном. Демонтаж	комплект	4	129,50	--	518,01	--	--	507,65	1107,71
		НР - 98%; СП - 8%			129,50	--	518,01	--		82,05	
140	1215-0101-0301 РСНБ РК 2015	Кран водоразборный или туалетный. 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	
141	1215-0101-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 133 мм. Разборка	м трубопроводов	14	735,53	6,62	10297,38	92,71	848,12	6760,85	18422,89
		НР - 72%; СП - 8%			668,33	2,39	9356,55	33,52		1364,66	
142	1215-0101-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 150 мм. Разборка	м трубопроводов	4	735,53	6,62	2942,11	26,49	242,32	1931,67	5263,68
		НР - 72%; СП - 8%			668,33	2,39	2673,30	9,58		389,90	
143	1216-0101-2403 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый диаметром до 150 мм. Демонтаж	задвижка	4	1994,34	247,80	7977,36	991,20	--	5347,12	14390,44
		НР - 72%; СП - 8%			1746,54	110,10	6986,16	440,40		1065,96	
				Монтажные работы							
144	1118-0501-0201 РСНБ РК 2015	Вставки виброизолирующие к насосам,диаметр 125 мм.Установка	вставка	4	5784,94	197,88	23139,75	791,52	13712,70	8630,43	34311,79
		НР - 98%; СП - 8%			2158,88	42,76	8635,52	171,04		2541,61	
145	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.	8	7870,70	474,22	62965,63	3793,76	10191,07	48851,90	120762,94
		НР - 98%; СП - 8%			6122,60	108,51	48980,80	868,08		8945,40	
146	2304-0201-1504 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41н ж,клиновые литые с выдвижным шпинделем (редуктор),Т 425°С,PN 16,DN 150 мм ГОСТ 9698-86	шт.	4	150000,00	--	600000,00	--	600000,00	--	648000,00
		СП - 8%			--	--	--	--		48000,00	
147	Прайс л.	Клапан обратный фланцевыйд.150мм	шт.	4	87156,25	--	348625,00	--		--	348625,00
					--	--	--	--	348625,00	--	
148	2302-0101-1063 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 133 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	3035,71	--	12142,86	--	12142,86	--	13114,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		971,43	
149	1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр д о 150 мм.Прокладка	м трубопровода	14	5555,39	86,89	77775,39	1216,48	60775,87	15810,91	101073,21
		НР - 98%; СП - 8%			1127,36	25,04	15783,04	350,54		7486,90	
150	2302-0101-0232 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°,наружным диаметром 159 мм,толщиной стенки 4мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	3661,00	--	29288,00	--	29288,00	--	31631,04
		СП - 8%			--	--	--	--		2343,04	
151	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном.Установка	комплект	4	278,34	--	1113,38	--	77,36	1015,29	2298,96
		НР - 98%; СП - 8%			259,00	--	1036,02	--		170,29	
152	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.	4	1873,20	84,98	7492,80	339,92	1202,32	5874,71	14436,91
		НР - 98%; СП - 8%			1487,64	11,01	5950,56	44,04		1069,40	
153	1116-1001-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 150 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	4	16916,59	531,76	67666,35	2127,04	28677,82	36376,97	112366,78
		НР - 98%; СП - 8%			9215,37	64,47	36861,48	257,88		8323,47	
154	2302-0103-0112 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6,DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	16	5357,14	--	85714,29	--	85714,29	--	92571,43
		СП - 8%			--	--	--	--		6857,14	
155	1116-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр д о 200 мм.Прокладка	м трубопровода	4	11327,97	133,88	45311,90	535,50	37578,64	7155,65	56664,96
		НР - 98%; СП - 8%			1799,44	25,98	7197,76	103,93		4197,40	
156	1116-0601-0106 РСНБ РК 2015	Вентили,задвижки,затворы,клапаны,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм.Установка	шт.	4	10253,35	799,35	41013,38	3197,40	5286,06	32625,26	79529,73
		НР - 98%; СП - 8%			8132,48	190,29	32529,92	761,16		5891,09	
157	2304-0201-1505 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 200 мм ГОСТ 9698-86	шт.	4	230000,00	--	920000,00	--	920000,00	--	993600,00
		СП - 8%			--	--	--	--		73600,00	
158	2302-0103-0213 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	8	9375,00	--	75000,00	--	75000,00	--	81000,00
		СП - 8%			--	--	--	--		6000,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
159	2302-0101-1114 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 159 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	4642,86	--	18571,43	--	18571,43	--	20057,14
		СП - 8%			--	--	--	--		1485,71	
160	1116-1001-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 200 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	4	24140,31	1002,96	96561,25	4011,84	46747,81	45329,39	153241,89
		НР - 98%; СП - 8%			11450,40	113,22	45801,60	452,88		11351,25	
161	Прайс лист.	Комплект преобраз. КТПТР-06-1-100П	шт.	1	18125,00	--	18125,00	--		--	18125,00
					--	--	--	--	18125,00	--	
162	СТ Ценовое предложение	Клапан балансировочный ручной MVT, DN 40	шт.	1	58053,00	--	58053,00	--	58053,00	--	62697,24
		СП - 8%			--	--	--	--		4644,24	
163	СТ Ценовое предложение	Клапан балансировочный ручной MVT, DN 32	шт.	1	46365,00	--	46365,00	--	46365,00	--	50074,20
		СП - 8%			--	--	--	--		3709,20	
				Отопление							
164	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	94,43	1730,01	18,93	163365,10	1787,17	126540,90	34967,93	214199,67
		НР - 98%; СП - 8%			371,04	6,83	35037,02	644,54		15866,64	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				3236267,81	103733,69	2311664,19	448246,75	3949935,72
							454119,92	29989,12	366750,00	265421,16	
	Стоимость оборудования		Тенге				366750,00				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				366750,00				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				88748,18				
	Материалы		Тенге				1090,44				
	Всего заработная плата		Тенге					46028,11			
		Накладные расходы	Тенге				18927,44				
		Сметная прибыль	Тенге				8614,05				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				116289,67				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28,84
		Сметная заработная плата	Тенге					46028,11			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2780769,62				
	Материалы		Тенге				465439,18				
	Всего заработная плата		Тенге					438080,93			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1845134,57				
	Сдача и испытание		Тенге				429,67				
		Накладные расходы	Тенге				429319,31				
		Сметная прибыль	Тенге				256807,11				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3466896,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								409,00
		Сметная заработная плата	Тенге					438080,93			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				3949935,72				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								437,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					484109,04			
		РАЗДЕЛ 9.Вентиляция(доп. работы)									
165	1109-0701-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции решетчатые (крепление воздуховодов). Монтаж	т конструкций	0,1344	145119,48	12206,62	19504,06	1640,57	698,46	12053,58	34082,25
		НР - 69%; СП - 8%			127716,00	2261,34	17165,03	303,92		2524,61	
166	2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1344	222954,00	--	29965,02	--	29965,02	--	32362,22
		СП - 8%			--	--	--	--		2397,20	
		Шиберная заслонка 3шт									
167	1109-0606-0113 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подвески стен исводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м2. Монтаж	т конструкций	0,105	50415,30	8430,83	5293,61	885,24	211,91	3108,82	9074,62
		НР - 69%; СП - 8%			39966,30	2943,54	4196,46	309,07		672,19	
168	1109-0501-0203 РСНБ РК 2015	Электродуговая сварка при монтаже	т	0,105	49833,20	10633,50	5232,49	1116,52	139,01	2744,26	8614,89
		НР - 69%; СП - 8%			37875,80	2,20	3976,96	0,23		638,14	
169	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладаниемгнутосварных профилей и круглых труб,средняя массасборочной единицы до 0,1 т	т	0,105	491550,00	--	51612,75	--	51612,75	--	55741,77
		СП - 8%			--	--	--	--		4129,02	
170	1109-0701-0123 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции листовые массой до 0,5 т (фланец). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	т конструкций	0,768	316205,76	104836,02	242846,02	80514,06	7599,92	114714,30	386165,15
		НР - 69%; СП - 8%			201474,00	15000,75	154732,03	11520,58		28604,83	
171	1109-0501-0203 РСНБ РК 2015	Электродуговая сварка при монтаже	т	0,768	49833,20	10633,50	38271,90	8166,52	1016,76	20072,31	63011,75
		НР - 69%; СП - 8%			37875,80	2,20	29088,61	1,69		4667,54	
172	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладаниемгнутосварных профилей и круглых труб,средняя массасборочной единицы до 0,1 т	т	0,768	491550,00	--	377510,40	--	377510,40	--	407711,23
		СП - 8%			--	--	--	--		30200,83	
173	2113-0201-0106 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М16 до М18 ГОСТ 1759.0-87	т	0,05	604000,00	--	30200,00	--	30200,00	--	32616,00
		СП - 8%			--	--	--	--		2416,00	
174	2105-0304-0115 РСНБ РК 2015	Ось заслонки.Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновеннойи низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,008	199546,00	--	1596,37	--	1596,37	--	1724,08
		СП - 8%			--	--	--	--		127,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175	2109-0404-0311 РСНБ РК 2015	Замок навесной	шт.	3	2079,00	--	6237,00	--	6237,00	--	6735,96
		СП - 8%			--	--	--	--		498,96	
176	1104-0201-0812 РСНБ РК 2015	Трубы обсадные наружным диаметром 800 мм. Резка	резка	6	731,56	160,12	4389,37	960,72	756,97	2607,83	7556,98
		НР - 85%; СП - 8%			445,28	66,06	2671,68	396,36		559,78	
177	2113-0407-0201 РСНБ РК 2015	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью непрессованные толщиной 12 мм ГОСТ 18124-95	м2	6	2149,00	--	12894,00	--	12894,00	--	13925,52
		СП - 8%			--	--	--	--		1031,52	
		В1									
178	2305-0402-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-40-20-4Е (220В), Р 0,33 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1250 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	56419,00	--	56419,00	--	56419,00	--	60932,52
		СП - 8%			--	--	--	--		4513,52	
179	Прайс л.	Приточная установка VS-300-L-H, в комплекте с автоматикой и опциональным оснащением	комплект	1	5451089,29	--	5451089,29	--		--	5451089,29
					--	--	--	--	5451089,29	--	
180	1118-0501-0103 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные. Установка	насос	1	26686,59	1408,19	26686,59	1408,19	5308,76	20074,99	50502,50
		НР - 98%; СП - 8%			19969,64	515,04	19969,64	515,04		3740,93	
181	Прайс л.	Насос циркуляционный DAV DPH 60/250	шт.	1	225191,96	--	225191,96	--		--	225191,96
					--	--	--	--	225191,96	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				6584939,82	94691,82	582166,33	175376,09	6847038,68
							231800,42	13046,90	5676281,25	86722,77	
	Стоимость оборудования		Тенге				5676281,25				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5676281,25				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				79044,76				
	Материалы		Тенге				756,97				
	Всего заработная плата		Тенге					3068,04			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				74655,39				
		Накладные расходы	Тенге				2607,83				
		Сметная прибыль	Тенге				6532,21				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				88184,80				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3,00
		Сметная заработная плата	Тенге					3068,04			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				746508,22				
	Материалы		Тенге				9666,06				
	Всего заработная плата		Тенге					221294,59			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				435360,15				
		Накладные расходы	Тенге				152693,27				
		Сметная прибыль	Тенге				71936,12				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				971137,61				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								202,77
		Сметная заработная плата	Тенге					221294,59			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				83105,59				
	Материалы		Тенге				5308,76				
	Всего заработная плата		Тенге					20484,68			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				56419,00				
	Сдача и испытание		Тенге				622,66				
		Накладные расходы	Тенге				20074,99				
		Сметная прибыль	Тенге				8254,45				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				111435,02				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19,46
		Сметная заработная плата	Тенге					20484,68			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				6847038,68				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								225,22
		Сметная заработная плата	Тенге					244847,31			
		РАЗДЕЛ 10.Электроосвещение									
182	1308-0201-0804 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением	м кабеля	90	581,26	304,78	52313,02	27429,77	4074,35	20580,93	78725,47
		НР - 72%; СП - 8%			231,21	86,40	20808,90	7775,73		5831,52	
183	2306-0144-0908 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,09	5912876,00	--	532158,84	--	532158,84	--	574731,55
		СП - 8%			--	--	--	--		42572,71	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				584471,86	27429,77	536233,19	20580,93	653457,01
							20808,90	7775,73	--	48404,22	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				584471,86				
	Материалы		Тенге				4074,35				
	Всего заработная плата		Тенге					28584,63			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				532158,84				
		Накладные расходы	Тенге				20580,93				
		Сметная прибыль	Тенге				48404,22				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				653457,01				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26,35
		Сметная заработная плата	Тенге					28584,63			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				653457,01				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26,35
		Сметная заработная плата	Тенге					28584,63			
		РАЗДЕЛ 11.Газоснабжение ГСВ									
184	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Стойки опорные. Разборка (демонтаж) металлических конструкций	т конструкций	0,548	14450,36	7965,94	7918,80	4365,34	1631,71	2092,87	10812,60
		НР - 69%; СП - 8%			3506,83	2028,12	1921,74	1111,41		800,93	
185	1215-0101-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из труб. Разборка	м трубопроводов	53	735,53	6,62	38982,94	350,98	3210,74	25594,66	69743,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			668,33	2,39	35421,22	126,91		5166,21	
		(ДОПОЛ.РАБОТЫ) ГАЗОСНАБЖЕНИЕ ВНУТРЕННЕЕ									
186	Прайс л.	Устройство контроля загазованности универсальное УКЗ-РУ-СН(2И)-СО с клапаном КЗГУИ-15 СД Ду 150	компл.	1	406250,00	--	406250,00	--		--	406250,00
					--	--	--	--	406250,00	--	
187	2302-0101-3636 РСНБ РК 2015	Переход Ст 426-273	шт.	1	390598,00	--	390598,00	--	390598,00	--	421845,84
		СП - 8%			--	--	--	--		31247,84	
188	2302-0101-3607 РСНБ РК 2015	Переход Ст 273-159	шт.	1	197771,00	--	197771,00	--	197771,00	--	213592,68
		СП - 8%			--	--	--	--		15821,68	
189	2304-0909-0604 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	6628,00	--	6628,00	--	6628,00	--	7158,24
		СП - 8%			--	--	--	--		530,24	
190	2304-0909-0607 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	8917,00	--	26751,00	--	26751,00	--	28891,08
		СП - 8%			--	--	--	--		2140,08	
191	2304-0909-0608 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	10186,00	--	10186,00	--	10186,00	--	11000,88
		СП - 8%			--	--	--	--		814,88	
192	2304-1006-2106 РСНБ РК 2015	Клапан запорный, DN 150, прим	шт.	1	77818,00	--	77818,00	--	77818,00	--	84043,44
		СП - 8%			--	--	--	--		6225,44	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				1162903,74	4716,31	714594,45	27687,53	1253338,57
							37342,97	1238,32	406250,00	62747,30	
	Стоимость оборудования		Тенге				406250,00				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				406250,00				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				38982,94				
	Материалы		Тенге				3210,74				
	Всего заработная плата		Тенге					35548,14			
		Накладные расходы	Тенге				25594,66				
		Сметная прибыль	Тенге				5166,21				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				69743,81				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40,62
		Сметная заработная плата	Тенге					35548,14			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				7918,80				
	Материалы		Тенге				1631,71				
	Всего заработная плата		Тенге					3033,15			
		Накладные расходы	Тенге				2092,87				
		Сметная прибыль	Тенге				800,93				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				10812,60				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3,14
		Сметная заработная плата	Тенге					3033,15			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				709752,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				709752,00				
		Сметная прибыль	Тенге				56780,16				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				766532,16				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				1253338,57				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43,76
		Сметная заработная плата	Тенге					38581,29			
		РАЗДЕЛ 12.ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ									
		Кабельная линия									
193	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	105	1370,60	--	143913,00	--	--	103617,36	267332,79
		НР - 72%; СП - 8%			1370,60	--	143913,00	--		19802,43	
194	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	23,4	715,39	--	16740,17	--	--	12052,92	31096,54
		НР - 72%; СП - 8%			715,39	--	16740,17	--		2303,45	
195	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	78,5	30,76	30,76	2414,42	2414,42	--	599,51	3255,04
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,61	--	832,65		241,11	
196	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее. Устройство постели	м кабеля	300	467,06	401,00	140116,92	120298,92	--	43079,62	197852,27
		НР - 72%; СП - 8%			66,06	133,38	19818,00	40014,81		14655,72	
197	1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ. Монтаж в готовых траншеях	м кабеля	300	332,28	158,99	99683,30	47696,88	12350,42	38176,92	148889,04
		НР - 72%; СП - 8%			132,12	44,63	39636,00	13387,50		11028,82	
198	2306-0137-0736 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х185 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,3	3991023,00	--	1197306,90	--	1197306,90	--	1293091,45
		СП - 8%			--	--	--	--		95784,55	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				1600174,71	170410,22	1209657,32	197526,33	1941517,13
							220107,17	54234,96	--	143816,08	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1437107,12				
	Материалы		Тенге				12350,42				
	Всего заработная плата		Тенге					112856,31			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1197306,90				
		Накладные расходы	Тенге				81256,54				
		Сметная прибыль	Тенге				121469,09				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1639832,76				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								96,96
		Сметная заработная плата	Тенге					112856,31			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				163067,59				
	Всего заработная плата		Тенге					161485,82			
		Накладные расходы	Тенге				116269,79				
		Сметная прибыль	Тенге				22346,99				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				301684,37				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								185,08
		Сметная заработная плата	Тенге					161485,82			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				1941517,13				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								282,04
		Сметная заработная плата	Тенге					274342,13			
		РАЗДЕЛ 13.Газоснабжение ГСН									
199	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	64	186,84	177,97	11957,86	11390,40	--	2219,51	15311,56
		НР - 72%; СП - 8%			8,87	39,30	567,46	2515,20		1134,19	
200	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	64	30,76	30,76	1968,45	1968,45	--	488,77	2653,79
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,61	--	678,85		196,58	
		Опоры под газопровод -1 шт									
201	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные из бетона В15. Устройство	м3	0,2	36045,04	1099,11	7209,01	219,82	6086,61	861,46	8716,10
		НР - 91%; СП - 8%			4512,90	220,38	902,58	44,08		645,64	
202	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,38198	87996,97	6226,79	33613,08	2378,51	2783,48	19723,26	57603,25
		НР - 69%; СП - 8%			74483,20	349,08	28451,09	133,34		4266,91	
203	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	
204	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01963	215312,00	--	4226,57	--	4226,57	--	4564,70
		СП - 8%			--	--	--	--		338,13	
		(доп. работы)									
205	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1222,23	803,26	1222,23	803,26	--	621,41	1991,13
		НР - 99%; СП - 8%			418,97	208,72	418,97	208,72		147,49	
206	2302-0101-1060 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	2090,00	--	2090,00	--	2090,00	--	2257,20
		СП - 8%			--	--	--	--		167,20	
207	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные из бетона В15.Устройство	м3	0,2	36045,04	1099,11	7209,01	219,82	6086,61	861,46	8716,10
		НР - 91%; СП - 8%			4512,90	220,38	902,58	44,08		645,64	
208	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводовмассой до 0,1 т.Монтаж	т конструкций	0,39853	87996,97	6226,79	35069,43	2481,56	2904,08	20577,81	60099,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			74483,20	349,08	29683,79	139,12		4451,78	
209	2301-0201-0216 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прям ошовные,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	
210	2301-0201-0185 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные пр ямошовные,D 108 мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,8	2209,00	--	3976,20	--	3976,20	--	4294,30
		СП - 8%			--	--	--	--		318,10	
		(доп. работы ТМ)									
211	Прайс л.	Шкаф управления с частотным регулированием К 712/w-4-75	шт.	1	23067098,21	--	23067098,21	--		--	23067098,21
					--	--	--	--	23067098,21	--	
212	Прайс л.	Повысительная насосная станция на 2-х насосах WILO CO-2 HELIX	комплект	1	2599308,04	--	2599308,04	--		--	2599308,00
					--	--	--	--	2599308,04	--	
213	2302-0401-4602 РСНБ РК 2015	Фланец DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	917,00	--	3668,00	--	3668,00	--	3961,44
		СП - 8%			--	--	--	--		293,44	
214	2302-0201-4042 РСНБ РК 2015	Переход Ст 500-377	шт.	2	194570,00	--	389140,00	--	389140,00	--	420271,20
		СП - 8%			--	--	--	--		31131,20	
215	2302-0304-2406 РСНБ РК 2015	Заглушка, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1491,00	--	2982,00	--	2982,00	--	3220,56
		СП - 8%			--	--	--	--		238,56	
216	1116-0401-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 500 мм. Прокладка	м трубопровода	1	28698,49	401,68	28698,49	401,68	25142,37	3185,59	34434,80
		НР - 98%; СП - 8%			3154,44	96,16	3154,44	96,16		2550,73	
217	2304-1002-0105 РСНБ РК 2015	Клапан обратный муфтовый, DN 32	шт.	2	13344,00	--	26688,00	--	26688,00	--	28823,04
		СП - 8%			--	--	--	--		2135,04	
218	2304-1002-0107 РСНБ РК 2015	Клапан обратный муфтовый, DN 50	шт.	2	20852,00	--	41704,00	--	41704,00	--	45040,32
		СП - 8%			--	--	--	--		3336,32	
219	2304-1001-1105 РСНБ РК 2015	Клапан обратный, PN 16, DN 100 ГОСТ 11823-91	шт.	1	24506,00	--	24506,00	--	24506,00	--	26466,48
		СП - 8%			--	--	--	--		1960,48	
220	2304-0901-0101 РСНБ РК 2015	Краны шаровые фланцевые модели 1220, корпус из серого чугуна, Т от -30°С до +200°С, PN 16, DN 15, типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	3	10553,00	--	31659,00	--	31659,00	--	34191,72
		СП - 8%			--	--	--	--		2532,72	
221	2304-0901-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые фланцевые модели 1220, корпус из серого чугуна, Т от -30°С до +200°С, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	5	10959,00	--	54795,00	--	54795,00	--	59178,60
		СП - 8%			--	--	--	--		4383,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222	2304-0901-0101 РСНБ РК 2015	Краны шаровые фланцевые модели 1220, корпус из серого чугуна, Т от -30°С до +200°С, PN 16, DN 20, типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	1	10553,00	--	10553,00	--	10553,00	--	11397,24
		СП - 8%			--	--	--	--		844,24	
223	2304-0102-1901 РСНБ РК 2015	Задвижка, DN 50	шт.	4	24141,00	--	96564,00	--	96564,00	--	104289,12
		СП - 8%			--	--	--	--		7725,12	
224	2304-1005-1606 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 630 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 16, DN 200, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	4079294,00	--	4079294,00	--	4079294,00	--	4405637,52
		СП - 8%			--	--	--	--		326343,52	
225	1116-0501-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	15	971,84	1,94	14577,66	29,13	147,45	14116,59	30989,80
		НР - 98%; СП - 8%			960,07	0,24	14401,08	3,61		2295,54	
226	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметрдо 32 мм. Прокладка	м трубопровода	17	2339,89	18,93	39778,12	321,74	33148,75	6295,19	49759,18
		НР - 98%; СП - 8%			371,04	6,83	6307,63	116,04		3685,86	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				30647815,35	20214,37	4876405,11	68951,05	31120795,21
							84789,62	3979,18	25666406,25	404028,81	
		Стоимость оборудования	Тенге				25666406,25				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				25666406,25				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				33793,12				
		Материалы	Тенге				705,96				
		Всего заработная плата	Тенге					6282,50			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4226,57				
		Местные материалы	Тенге				11467,25				
		Накладные расходы	Тенге				5052,61				
		Сметная прибыль	Тенге				3107,66				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				41953,38				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5,53
		Сметная заработная плата	Тенге					6282,50			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				68682,51				
		Материалы	Тенге				5687,56				
		Всего заработная плата	Тенге					58407,34			
		Накладные расходы	Тенге				40301,07				
		Сметная прибыль	Тенге				8718,69				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				117702,26				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57,66
		Сметная заработная плата	Тенге					58407,34			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				4878933,47				
		Материалы	Тенге				58438,57				
		Всего заработная плата	Тенге					24078,95			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4795879,20				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				23597,37				
		Сметная прибыль	Тенге				392202,47				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				5294733,31				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21,91
		Сметная заработная плата	Тенге					24078,95			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				31120795,21				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								85,09
		Сметная заработная плата	Тенге					88768,80			
		РАЗДЕЛ 14.Тепловые сети									
227	1122-1101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 500 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	39787,60	25445,12	39787,60	25445,12	2934,12	18065,95	62481,83
		НР - 99%; СП - 8%			11408,36	6840,07	11408,36	6840,07		4628,28	
228	2302-0101-1165 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 530х377, ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	20810,00	--	41620,00	--	41620,00	--	44949,60
		СП - 8%			--	--	--	--		3329,60	
229	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	5,789745	87996,97	6226,79	509479,99	36051,53	42189,73	298949,28	873103,61
		НР - 69%; СП - 8%			74483,20	349,08	431238,73	2021,08		64674,34	
230	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	4,73754	424980,00	--	2013359,75	--	2013359,75	--	2174428,53
		СП - 8%			--	--	--	--		161068,78	
231	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,48576	215312,00	--	104589,96	--	104589,96	--	112957,15
		СП - 8%			--	--	--	--		8367,20	
232	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,566445	424980,00	--	240727,80	--	240727,80	--	259986,02
		СП - 8%			--	--	--	--		19258,22	
		Доп. работы									
233	1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,046	602047,32	395134,48	27694,18	18176,19	576,82	13467,69	44454,81
		НР - 99%; СП - 8%			194373,20	101359,90	8941,17	4662,56		3292,95	
234	2302-0101-1165 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 530 мм х 10 мм - 375 мм х 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	53571,43	--	107142,86	--	107142,86	--	115714,29
		СП - 8%			--	--	--	--		8571,43	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				3084402,13	79672,83	2553141,00	330482,91	3688075,84
							451588,26	13523,71	--	273190,80	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				172071,73				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				3510,94				
	Всего заработная плата		Тенге					31852,15			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				104589,96				
		Накладные расходы	Тенге				31533,63				
		Сметная прибыль	Тенге				16288,43				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				219893,79				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24,10
		Сметная заработная плата	Тенге					31852,15			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2763567,54				
	Материалы		Тенге				42189,73				
	Всего заработная плата		Тенге					433259,82			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2254087,55				
		Накладные расходы	Тенге				298949,28				
		Сметная прибыль	Тенге				245001,35				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3307518,16				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								427,69
		Сметная заработная плата	Тенге					433259,82			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				148762,86				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				148762,86				
		Сметная прибыль	Тенге				11901,03				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				160663,89				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				3688075,84				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								451,79
		Сметная заработная плата	Тенге					465111,97			
		РАЗДЕЛ 15.Благоустройство									
		Покрытие из брусчатки - 121,8 м2									
235	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	12,18	1114,59	990,15	13575,65	12060,04	84,41	4151,45	19145,27
		НР - 108%; СП - 8%			117,50	198,09	1431,20	2412,74		1418,17	
236	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	13,398	1946,00	--	26072,51	--	26072,51	--	28158,31
		СП - 8%			--	--	--	--		2085,80	
237	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	121,8	1402,53	208,80	170828,21	25432,26	141999,56	12057,35	197516,41
		НР - 108%; СП - 8%			27,89	63,78	3396,39	7767,82		14630,85	
238	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=8	Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см 2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя	м2 основания	121,8	-655,78	-85,96	-79874,04	-10469,67	-69404,37	-3509,20	-90053,91
		НР - 108%; СП - 8%			--	-26,68	--	-3249,26		-6670,66	
239	1127-0602-1001 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из цементно-песчаной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	6,699	20364,24	247,80	136420,02	1659,99	134760,03	411,43	147777,97
		НР - 108%; СП - 8%			--	56,87	--	380,95		10946,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
240	1127-0701-0301 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором	м2 тротуара	121,8	428,40	33,78	52178,90	4114,85	926,23	52567,72	113126,35
		НР - 108%; СП - 8%			387,01	12,61	47137,82	1536,00		8379,73	
241	2104-0509-0404 РСНБ РК 2015	Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	м2	121,8	2942,00	--	358335,60	--	358335,60	--	387002,45
		СП - 8%			--	--	--	--		28666,85	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				677536,85	32797,48	592773,96	65678,75	802672,85
							51965,41	8848,25	--	59457,25	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				677536,85				
	Материалы		Тенге				73605,82				
	Всего заработная плата		Тенге					60813,66			
	Местные материалы		Тенге				519168,14				
		Накладные расходы	Тенге				65678,75				
		Сметная прибыль	Тенге				59457,25				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				802672,85				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69,90
		Сметная заработная плата	Тенге					60813,66			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				802672,85				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69,90
		Сметная заработная плата	Тенге					60813,66			
		РАЗДЕЛ 16.Остаточные выполненные работы по ПСД									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				--	--	--	--	--
							--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				--				
		РАЗДЕЛ 17. Локальная смета (2-1-4) ВОДОПРОВОД,КАНАЛИЗАЦИЯ									
		ВОДОПРОВОД В1									
242	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.	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	
243	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установка	фильтр	1	981,04	143,06	981,04	143,06	14,50	847,50	1974,82
		НР - 98%; СП - 8%			823,49	41,31	823,49	41,31		146,28	
244	2304-1013-1901 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый, DN 15	шт.	1	888,00	--	888,00	--	888,00	--	959,04
		СП - 8%			--	--	--	--		71,04	
245	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.	3	1873,20	84,98	5619,60	254,94	901,74	4406,03	10827,68
		НР - 98%; СП - 8%			1487,64	11,01	4462,92	33,03		802,05	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				11235,04	567,96	2405,40	8190,88	20980,00
							8261,68	96,36	--	1554,07	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				11235,04				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				1517,40				
	Всего заработная плата		Тенге					8358,05			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				888,00				
	Сдача и испытание		Тенге				28,15				
		Накладные расходы	Тенге				8190,88				
		Сметная прибыль	Тенге				1554,07				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				20980,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8,21
		Сметная заработная плата	Тенге					8358,05			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				20980,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8,21
		Сметная заработная плата	Тенге					8358,05			
		РАЗДЕЛ 18. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА (2-1-5) ТОПЛЕНИЕ,ВЕНТИЛЯЦИЯ									
246	СТ Ценовое предложение	Кран шаровый Галлоп, DN 65	шт.	1	24275,00	--	24275,00	--	24275,00	--	26217,00
		СП - 8%			--	--	--	--		1942,00	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				24275,00	--	24275,00	--	26217,00
							--	--	--	1942,00	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				24275,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				24275,00				
		Сметная прибыль	Тенге				1942,00				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				26217,00				
		~~ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18~~	~~Тенге~~				~~26217,00~~				
		РАЗДЕЛ 19.Вентиляция									
		В1									
247	2305-0306-1957 РСНБ РК 2015	Решетки вентиляционные Р400с	шт.	2	4371,00	--	8742,00	--	8742,00	--	9441,36
		СП - 8%			--	--	--	--		699,36	
248	1312-1202-0303 РСНБ РК 2015	Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	17562,57	823,47	35125,14	1646,94	4510,20	17735,70	57089,70
		НР - 61%; СП - 8%			14484,00	53,46	28968,00	106,92		4228,87	
249	2304-1001-2805 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.	1	9914,00	--	9914,00	--	9914,00	--	10707,12
		СП - 8%			--	--	--	--		793,12	
250	5101-1005-0306 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий трехходовой с электроприводом, приварной, PN 25, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	272658,00	--	272658,00	--		--	272658,00
					--	--	--	--	272658,00	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				326439,14	1646,94	23166,20	17735,70	349896,18
							28968,00	106,92	272658,00	5721,35	
	Стоимость оборудования		Тенге				272658,00				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				272658,00				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				35125,14				
	Материалы		Тенге				4510,20				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					29074,92			
		Накладные расходы	Тенге				17735,70				
		Сметная прибыль	Тенге				4228,87				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				57089,70				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24,08
		Сметная заработная плата	Тенге					29074,92			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				18656,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				18656,00				
		Сметная прибыль	Тенге				1492,48				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				20148,48				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				349896,18				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24,08
		Сметная заработная плата	Тенге					29074,92			
		РАЗДЕЛ 20. Локальная смета (2-1-6)ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ									
		Оборудование.									
251	Прайс л.	Клапан трехходовой модели Honeywell DR200 GFAL Ду 200мм	шт.	3	1538125,00	--	4614375,00	--		--	4614375,00
					--	--	--	--	4614375,00	--	
252	1116-0601-0106 РСНБ РК 2015	Арматура запорная на трубопроводах из труб диаметром 200 мм. Установка	шт.	3	10253,35	799,35	30760,04	2398,05	3964,55	24468,94	59647,30
		НР - 98%; СП - 8%			8132,48	190,29	24397,44	570,87		4418,32	
253	Прайс л.	Электропривод трехпозиционный модели Honeywell M6061 L1019	шт.	3	659196,43	--	1977589,29	--		--	1977589,29
					--	--	--	--	1977589,29	--	
254	Прайс л.	Установка для умягчения воды Jupiter Duplex 2x270 AVM CV/764-1 1/2	компл.	1	5437500,00	--	5437500,00	--		--	5437500,00
					--	--	--	--	5437500,00	--	
255	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.	13	1873,20	84,98	24351,60	1104,74	3907,54	19092,80	46919,95
		НР - 98%; СП - 8%			1487,64	11,01	19339,32	143,13		3475,55	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				12084575,92	3502,79	7872,09	43561,74	12136031,54
							43736,76	714,00	12029464,29	7893,87	
	Стоимость оборудования		Тенге				12029464,29				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				12029464,29				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				55111,64				
	Материалы		Тенге				7872,09				
	Всего заработная плата		Тенге					44450,76			
		Накладные расходы	Тенге				43561,74				
		Сметная прибыль	Тенге				7893,87				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				106567,25				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43,00
		Сметная заработная плата	Тенге					44450,76			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				12136031,54				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43,00
		Сметная заработная плата	Тенге					44450,76			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								138021685,29
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				11762516,16				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3974964,58			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1226563,35			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						50618478,70		
		- Перевозка грузов	Тенге				195237,23				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						55442809,79		
		- Накладные расходы	Тенге							9910725,09	
		- Сметная прибыль	Тенге							6116953,74	
	Итого по акту					**138021685**					
	в том числе оборудование					**55442810**					
	Временные здания и сооружения 3,1х0,8%		**2,48%**		**2047956**	**140 069 641**					
	Зимнее удорожание 2,07%		**2,07%**		**1751775**	**141 821 417**					
	Непредвиденные работы и затраты		**2,00%**		**1727572**	**143 548 989**					
	Итого в ценах на 2019г 100% к=1,0498961		**1,0498961**			**150 711 524**					
	НДС 12%		**12,00%**			**18 085 383**					
	Всего со скидкой		**0,9**			**151 917 216**					

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

Подрядчик: **ТОО "Жаиккурылыс"** **Габбасов Ж.Ш**

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

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

Страниц - 33