Наименование стройки - «Строительство дома культуры в селе Жаушыкум сельского округа Жаушыкум Шардаринского района Туркестанской области»

АКТ №1
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
Июнь 2023 г.

ЗАКАЗЧИК: ТОО "УМИРЗАК"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "РАДУГА-СН"

ДОГОВОР: Доп.соглашение №2 от 04.04.2023 г. к договору №3 от 20.05.2022 г.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. КРЫЛЬЦА, ПАНДУСЫ (КЖ-86...93)											
КРЫЛЬЦО КР-1											
1	1111-0101-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение гравием	м2 площади уплотнения	14,5	239,42	31,91	3472	462	1932	1176	5020
		НР - 94%; СП - 8%			74,37	11,89	1078	172		372	
2	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В12,5/	м3	4	23975,67	1010,05	95903	4040	74354	17272	122228
		НР - 91%; СП - 8%			4377,34	367,58	17509	1470		9054	
3	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	0,0464	308407,00	--	14310	--	14310	--	15455
		СП - 8%			--	--	--	--		1145	
4	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	14,5	3902,70	75,21	56589	1091	37423	17463	79976
		НР - 94%; СП - 8%			1246,56	34,66	18075	503		5924	
5	1115-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности. Облицовка полированными плитами толщиной 10 мм из мрамора или травертина при числе плит в 1 м2 до 6	м2 поверхности облицовки	1,62	8509,28	29,24	13785	48	343	10732	26478
		НР - 80%; СП - 8%			8268,00	12,77	13394	21		1961	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	2201-0101-0303 РСНБ РК 2015	Плиты из гранита облицовочные пиленые полированные, толщина 20 мм ГОСТ 9480-2012	м2	1,6362	11789,00	--	19289	--	19289	--	20832
		СП - 8%			--	--	--	--		1543	
7	1107-0519-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Ограждения металлические без поручня. Установка /ОГ-1/	м ограждения	5,4	12861,34	81,08	69451	437	66081	3679	78981
		НР - 118%; СП - 8%			543,24	34,15	2933	184		5850	
8	2106-0208-0701 РСНБ РК 2015	Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм	м	5,4	9970,00	--	53838	--	53838	--	58145
		СП - 8%			--	--	--	--		4307	
				ПАНДУС ПН-1							
9	1111-0101-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение гравием	м2 площади уплотнения	12,02	239,42	31,91	2878	384	1600	975	4161
		НР - 94%; СП - 8%			74,37	11,89	894	143		308	
10	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В12,5/	м3	1,5057	19663,08	1200,47	29607	1807	26148	1880	34006
		НР - 91%; СП - 8%			1097,07	275,06	1652	414		2519	
11	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В12,5/	м3	3,3943	23269,26	1308,60	78983	4442	62326	12097	98366
		НР - 91%; СП - 8%			3598,56	317,83	12215	1079		7286	
12	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	0,05406	308407,00	--	16672	--	16672	--	18006
		СП - 8%			--	--	--	--		1334	
13	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	12,02	3902,70	75,21	46910	904	31022	14476	66297
		НР - 94%; СП - 8%			1246,56	34,66	14984	417		4911	
14	1115-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности. Облицовка полированными плитами толщиной 10 мм из мрамора или травертина при числе плит в 1 м2 до 6	м2 поверхности облицовки	6,53	8509,28	29,24	55566	191	1385	43259	106731
		НР - 80%; СП - 8%			8268,00	12,77	53990	83		7906	
15	2201-0101-0303 РСНБ РК 2015	Плиты из гранита облицовочные пиленые полированные, толщина 20 мм ГОСТ 9480-2012	м2	6,5953	11789,00	--	77752	--	77752	--	83972
		СП - 8%			--	--	--	--		6220	
16	1107-0519-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Ограждения металлические без поручня. Установка /ОГ-2/	м ограждения	18,3	12861,34	81,08	235363	1484	223938	12468	267658

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%			543,24	34,15	9941	625		19826	
17	2106-0208-0701 РСНБ РК 2015	Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм	м	18,3	9970,00	--	182451	--	182451	--	197047
		СП - 8%			--	--	--	--		14596	
				КОЗЫРЕК							
18	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство /бетон кл.В12,5/	м3	0,27	25131,13	1168,75	6785	316	4973	1428	8870
		НР - 91%; СП - 8%			5541,90	270,43	1496	73		657	
19	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж /Ст-1,2,3/	т конструкций	1,03756	25580,57	11550,21	26541	11984	2295	10795	40322
		НР - 69%; СП - 8%			11818,40	3259,61	12262	3382		2987	
20	1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж /МБ-1,2/	т конструкций	0,68836	56565,03	27790,72	38937	19130	3480	14119	57301
		НР - 69%; СП - 8%			23718,24	6008,00	16327	4136		4244	
21	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж /П-1/	т конструкций	0,1041	31165,09	10299,41	3244	1072	446	1407	5023
		НР - 69%; СП - 8%			16581,60	3007,31	1726	313		372	
22	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж /каркас парапета/	т конструкций	0,3226	90525,45	21629,51	29204	6977	792	16098	48926
		НР - 69%; СП - 8%			66444,00	5875,46	21435	1895		3624	
23	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	2,15262	3147,56	527,91	6776	1136	615	3469	11065
		НР - 69%; СП - 8%			2334,28	1,35	5025	3		820	
24	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	1,03756	553075,00	--	573848	--	573848	--	619756
		СП - 8%			--	--	--	--		45908	
25	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	1,01096	497904,00	--	503361	--	503361	--	543630
		СП - 8%			--	--	--	--		40269	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	2106-0801-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1041	502239,00	--	52283	--	52283	--	56466
		СП - 8%			--	--	--	--		4183	
27	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	49,51026	79,61	1,72	3942	85	2547	913	5243
		НР - 69%; СП - 8%			26,45	0,27	1310	13		388	
28	1112-0101-0902 РСНБ РК 2015	Желоба подвесные. Устройство	м желобов	10,6	1799,26	11,70	19072	124	15615	3102	23948
		НР - 92%; СП - 8%			314,42	3,67	3333	39		1774	
29	1110-0104-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Потолки. Подшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм /гипсокартон/	м2 потолков	32,12	808,16	14,94	25958	479	629	22576	52417
		НР - 90%; СП - 8%			773,66	7,30	24850	234		3883	
30	2203-0201-0103 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	33,726	385,00	--	12985	--	12985	--	14024
		СП - 8%			--	--	--	--		1039	
31	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство /металлочерепица/	м2 кровли	32,12	783,88	21,51	25178	691	2296	20654	49499
		НР - 92%; СП - 8%			690,89	8,05	22191	259		3667	
32	2110-0101-0401 РСНБ РК 2015	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	36,938	2116,00	--	78161	--	78161	--	84414
		СП - 8%			--	--	--	--		6253	
				КРЫЛЬЦО КР-2 (2 шт.)							
33	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В12,5/	м3	4,2	23975,67	1010,05	100698	4242	78071	18135	128340
		НР - 91%; СП - 8%			4377,34	367,58	18385	1544		9507	
34	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	0,08532	308407,00	--	26313	--	26313	--	28418
		СП - 8%			--	--	--	--		2105	
35	1107-0519-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	11,2	12861,34	81,08	144047	908	137055	7631	163812
		НР - 118%; СП - 8%			543,24	34,15	6084	382		12134	
36	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,22642	581954,00	--	131766	--	131766	--	142307

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		10541	
37	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	10,08	79,61	1,72	802	18	517	186	1067
		НР - 69%; СП - 8%			26,45	0,27	267	3		79	
		КРЫЛЬЦО КР-3 (лестница в подвал)									
38	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство /бетон кл.В12,5/	м3	1,8	23674,77	1010,05	42615	1818	32918	7772	54418
		НР - 91%; СП - 8%			4377,34	367,58	7879	662		4031	
39	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	3,5	19362,18	1200,47	67768	4202	59726	4370	77909
		НР - 91%; СП - 8%			1097,07	275,06	3840	963		5771	
40	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	0,02448	308407,00	--	7550	--	7550	--	8154
		СП - 8%			--	--	--	--		604	
41	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,20025	247045,00	--	49471	--	49471	--	53429
		СП - 8%			--	--	--	--		3958	
42	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01349	228894,00	--	3088	--	3088	--	3335
		СП - 8%			--	--	--	--		247	
43	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка /Тр-1/	т	0,00348	247244,64	1328,64	860	5	--	781	1772
		НР - 91%; СП - 8%			245916,00	573,21	856	2		131	
44	2301-0201-0138 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	869,00	--	869	--	869	--	939
		СП - 8%			--	--	--	--		70	
45	1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка стен керамическими плитками на клеевом растворе по готовому основанию /керамогранит/	м2 поверхности облицовки	3	3246,87	34,89	9741	105	5171	3613	14422
		НР - 80%; СП - 8%			1488,36	16,91	4465	51		1068	
		Навес									
46	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельногосечения массой до 1 т. Монтаж /Ст-1,2/	т конструкций	0,03884	25580,57	11550,21	994	449	86	404	1510
		НР - 69%; СП - 8%			11818,40	3259,61	459	127		112	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,0086	90525,45	21629,51	779	186	22	429	1305
		НР - 69%; СП - 8%			66444,00	5875,46	571	51		97	
48	1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,03655	56565,03	27790,72	2067	1016	184	750	3042
		НР - 69%; СП - 8%			23718,24	6008,00	867	220		225	
49	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,0835	31165,09	10299,41	2602	860	357	1129	4029
		НР - 69%; СП - 8%			16581,60	3007,31	1385	251		298	
50	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,16749	3147,56	527,91	527	88	48	270	861
		НР - 69%; СП - 8%			2334,28	1,35	391	--		64	
51	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	0,16749	553075,00	--	92635	--	92635	--	100046
		СП - 8%			--	--	--	--		7411	
52	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	5,510421	79,61	1,72	439	9	284	102	584
		НР - 69%; СП - 8%			26,45	0,27	146	1		43	
53	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство /поликарбонат/	м2 кровли	9,5	783,88	21,51	7447	204	680	6109	14640
		НР - 92%; СП - 8%			690,89	8,05	6563	76		1084	
54	2113-0502-0702 РСНБ РК 2015	Листы монолитные поликарбонатные цветные толщиной 3 мм	м2	9,5	7136,00	--	67792	--	67792	--	73215
		СП - 8%			--	--	--	--		5423	
		Ограждение									
55	1107-0519-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	6,295	12861,34	81,08	80962	510	77032	4289	92071
		НР - 118%; СП - 8%			543,24	34,15	3420	215		6820	
56	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,08692	581954,00	--	50583	--	50583	--	54630
		СП - 8%			--	--	--	--		4047	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**6,295**	**79,61**	**1,72**	**501**	**11**	**323**	**116**	**666**
		НР - 69%; СП - 8%			**26,45**	**0,27**	**167**	**2**		**49**	
		Армирование кладки стен 380 мм ЛК 2-1-3									
58	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**3,525**	**378231,69**	**2257,49**	**1333267**	**7958**	**1087135**	**223894**	**1681734**
		НР - 93%; СП - 8%			**67567,20**	**729,54**	**238174**	**2572**		**124573**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**4685277**	**79873**	**4054866**	**510018**	**5610918**
							550539	**22580**	**--**	**415622**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2931972**				
	Материалы		Тенге				**2031521**				
	Всего заработная плата		Тенге					**502293**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**276342**				
	Местные материалы		Тенге				**97041**				
		Накладные расходы	Тенге				**461148**				
		Сметная прибыль	Тенге				**271447**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3664567**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**406**
		Сметная заработная плата	Тенге					**502293**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1752436**				
	Материалы		Тенге				**8324**				
	Всего заработная плата		Тенге					**70826**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1640765**				
		Накладные расходы	Тенге				**48870**				
		Сметная прибыль	Тенге				**144105**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1945411**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**50**
		Сметная заработная плата	Тенге					**70826**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**869**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**869**				
		Сметная прибыль	Тенге				**70**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**939**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**5610917**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**456**
		Сметная заработная плата	Тенге					**573119**			
		РАЗДЕЛ 2. СЦЕНА (АР-21)									
59	**1111-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**5,6**	**8511,62**	**1732,04**	**47665**	**9699**	**19946**	**20850**	**73996**
		НР - 94%; СП - 8%			**3217,80**	**743,05**	**18020**	**4161**		**5481**	
60	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**7**	**19892,34**	**8,16**	**139246**	**57**	**112595**	**24998**	**177383**
		НР - 94%; СП - 8%			**3799,08**	**--**	**26594**	**--**		**13140**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя /рубероид/**	м2 изолируемой поверхности	16,8	1580,42	85,29	26551	1433	13607	11015	40572
		НР - 94%; СП - 8%			685,15	12,38	11511	208		3005	
62	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	м3 древесины в конструкции	1,8008	96447,48	1047,21	173683	1886	127551	40609	231436
		НР - 90%; СП - 8%			24570,00	486,36	44246	876		17143	
63	1110-0114-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Прогоны из досок. Укладка по фермам**	м3 древесины в конструкции	1,08	83202,10	1330,46	89858	1437	69446	17634	116092
		НР - 90%; СП - 8%			17569,20	573,21	18975	619		8599	
64	1111-0101-3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство**	м2 покрытия	62,7272727	813,73	48,59	51043	3048	5357	41463	99906
		НР - 94%; СП - 8%			679,73	23,46	42638	1472		7400	
65	1110-0102-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены каркасные. Обшивка досками обшивки**	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	13,4090909	646,19	15,44	8665	208	2845	5142	14912
		НР - 90%; СП - 8%			418,54	7,57	5612	102		1105	
66	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	3,35	54851,00	--	183751	--	183751	--	198451
		СП - 8%			--	--	--	--		14700	
67	1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**	м3 древесины в конструкции	6,251	8225,14	42,03	51415	263	37332	12542	69074
		НР - 90%; СП - 8%			2210,88	18,53	13820	116		5117	
68	1111-0101-3901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плинтуса деревянные. Устройство**	м плинтусов	12,51	387,65	2,20	4850	28	3740	1030	6350
		НР - 94%; СП - 8%			86,52	1,08	1082	14		470	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				776727	18059	576170	175283	1028172
							182498	7568	--	76160	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				776727				
	Материалы		Тенге				392424				
	Всего заработная плата		Тенге					190066			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				183751				
		Накладные расходы	Тенге				175283				
		Сметная прибыль	Тенге				76160				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1028170				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								166

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					190066			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1028170				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								166
		Сметная заработная плата	Тенге					190066			
		РАЗДЕЛ 3. ОТОПЛЕНИЕ									
69	2305-1001-0237 РСНБ РК 2015	**Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005**	секция	396	2054,00	--	813384	--	813384	--	878455
		СП - 8%			--	--	--	--		65071	
70	1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	75	1175,16	13,99	88137	1049	364	84999	186987
		НР - 98%; СП - 8%			1156,32	0,13	86724	10		13851	
71	2301-0602-0302 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	74,25	167,00	--	12400	--	12400	--	13392
		СП - 8%			--	--	--	--		992	
72	1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	267	1252,77	16,61	334490	4435	865	322648	709709
		НР - 98%; СП - 8%			1232,92	0,16	329190	43		52571	
73	2301-0602-0303 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	264,33	274,00	--	72426	--	72426	--	78220
		СП - 8%			--	--	--	--		5794	
74	1116-0501-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	33	1349,90	19,30	44547	637	107	42935	94481
		НР - 98%; СП - 8%			1327,36	0,26	43803	9		6999	
75	2301-0602-0304 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	32,67	442,00	--	14440	--	14440	--	15595
		СП - 8%			--	--	--	--		1155	
76	1116-0501-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	92	1479,70	22,65	136132	2084	223	131184	288701
		НР - 98%; СП - 8%			1454,62	0,39	133825	36		21385	
77	2301-0602-0305 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	91,08	723,00	--	65851	--	65851	--	71119

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		5268	
78	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	467	88,85	1,30	41493	607	878	39208	87157
		НР - 98%; СП - 8%			85,67	--	40008	--		6456	
79	1122-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции**	км трубопровода	0,467	24342,30	--	11368	--	488	10772	23911
		НР - 99%; СП - 8%			23298,60	--	10880	--		1771	
80	2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	12,00	--	24	--	24	--	26
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
81	2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	140	18,00	--	2520	--	2520	--	2722
		СП - 8%			--	--	--	--		202	
82	2302-0401-0103 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	6	40,00	--	240	--	240	--	259
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
83	2302-0401-0104 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	46	65,00	--	2990	--	2990	--	3229
		СП - 8%			--	--	--	--		239	
84	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	26,00	--	52	--	52	--	56
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
85	2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	80	46,00	--	3680	--	3680	--	3974
		СП - 8%			--	--	--	--		294	
86	2302-0401-2505 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	70,00	--	140	--	140	--	151
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
87	2302-0401-2509 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x20x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	4	95,00	--	380	--	380	--	410
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
88	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	8,00	--	16	--	16	--	17
		СП - 8%			--	--	--	--		1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	**2302-0401-3503 РСНБ РК 2015**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2**	**10,00**	**--**	**20**	**--**	**20**	**--**	**22**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2**	
90	**2302-0401-3504 РСНБ РК 2015**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**140**	**14,00**	**--**	**1960**	**--**	**1960**	**--**	**2117**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**157**	
91	**2302-0401-3505 РСНБ РК 2015**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**6**	**26,00**	**--**	**156**	**--**	**156**	**--**	**168**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12**	
92	**2302-0401-1201 РСНБ РК 2015**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**94**	**15,00**	**--**	**1410**	**--**	**1410**	**--**	**1523**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**113**	
93	**2302-0401-1202 РСНБ РК 2015**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**94**	**29,00**	**--**	**2726**	**--**	**2726**	**--**	**2944**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**218**	
94	**2302-0401-1203 РСНБ РК 2015**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**45**	**47,00**	**--**	**2115**	**--**	**2115**	**--**	**2284**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**169**	
95	**2302-0401-1204 РСНБ РК 2015**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**27**	**111,00**	**--**	**2997**	**--**	**2997**	**--**	**3237**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**240**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**1656094**	**8812**	**1002852**	**631746**	**2470866**
							644430	**98**	**--**	**183026**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**11368**				
		Материалы	Тенге				**487**				
		Всего заработная плата	Тенге					**10880**			
		Накладные расходы	Тенге				**10772**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1771**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**23911**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10880**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**1644726**				
		Материалы	Тенге				**2438**				
		Всего заработная плата	Тенге					**633648**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**999927**				
		Накладные расходы	Тенге				**620974**				
		Сметная прибыль	Тенге				**181255**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**2446955**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**462**
		Сметная заработная плата	Тенге					**633648**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**2470866**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**472**
		Сметная заработная плата	Тенге					**644528**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 4. Естественная вентиляция									
96	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**25,32**	**5387,95**	**53,97**	**136423**	**1367**	**86908**	**47721**	**198876**
		НР - 98%; СП - 8%			**1901,59**	**21,60**	**48148**	**547**		**14732**	
97	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,84**	**5216,29**	**42,91**	**4382**	**36**	**2884**	**1447**	**6296**
		НР - 98%; СП - 8%			**1741,07**	**16,96**	**1462**	**14**		**466**	
98	**1120-0701-0401 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**16**	**5143,56**	**48,84**	**82297**	**781**	**71111**	**10420**	**100134**
		НР - 98%; СП - 8%			**650,33**	**14,19**	**10405**	**227**		**7417**	
99	**1120-0301-0210 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**19**	**1718,72**	**33,12**	**32656**	**630**	**5983**	**25786**	**63117**
		НР - 98%; СП - 8%			**1370,67**	**14,19**	**26043**	**270**		**4675**	
100	**2305-0301-1802 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**14,32**	**655,00**	**--**	**9380**	**--**	**9380**	**--**	**10130**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**750**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**265138**	**2814**	**176266**	**85374**	**378553**
							86058	**1058**	**--**	**28040**	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**265138**				
		Материалы	Тенге				**166885**				
		Всего заработная плата	Тенге					**87116**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**9380**				
		Сдача и испытание	Тенге				**4232**				
		Накладные расходы	Тенге				**85374**				
		Сметная прибыль	Тенге				**28040**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**378552**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**71**
		Сметная заработная плата	Тенге					**87116**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**378552**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**71**
		Сметная заработная плата	Тенге					**87116**			
		РАЗДЕЛ 5. Приточная вентиляция									
101	**1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка /П1,П2,П3/**	**камера**	**3**	**61773,21**	**3212,70**	**185320**	**9638**	**16020**	**159156**	**372034**
		НР - 98%; СП - 8%			**53220,72**	**913,95**	**159662**	**2742**		**27558**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	5105-0603-0101 РСНБ РК 2015	Приточная установка VVS021s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (2100 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS(ПКЦКП-3,15-У3 4000м3/ч)	комплект	1	1647757,00	--	1647757	--		--	1647757
					--	--	--	--	1647757	--	
103	5105-0603-0103 РСНБ РК 2015	Приточная установка VVS030s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (1000 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS(ПКЦКП-1,6-У3 600м3/ч)	комплект	1	1007107,00	--	1007107	--		--	1007107
					--	--	--	--	1007107	--	
104	5105-0603-0103 РСНБ РК 2015	Приточная установка VVS010s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (1000 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS(ПКЦКП-1,65-У3 400м3/ч)	комплект	1	1007107,00	--	1007107	--		--	1007107
					--	--	--	--	1007107	--	
105	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	26	1718,72	33,12	44687	861	8189	35286	86371
		НР - 98%; СП - 8%			1370,67	14,19	35637	369		6398	
106	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	31,36	5145,14	40,01	161352	1255	124549	35322	212408
		НР - 98%; СП - 8%			1133,55	15,78	35548	495		15734	
107	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	17,38	5531,60	42,91	96139	746	69211	25947	131853
		НР - 98%; СП - 8%			1506,46	16,96	26182	295		9767	
108	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9,56	5216,29	42,91	49868	410	32813	16471	71646
		НР - 98%; СП - 8%			1741,07	16,96	16645	162		5307	
109	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	23,7	5387,95	53,97	127694	1279	81347	44668	186151
		НР - 98%; СП - 8%			1901,59	21,60	45068	512		13789	
110	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	39,64	655,00	--	25964	--	25964	--	28041
		СП - 8%			--	--	--	--		2077	
111	2305-0301-0502 РСНБ РК 2015 прим	Лючок для замера параметров воздуха, для прочистки воздуховодов	шт.	12	612,00	--	7344	--	7344	--	7932
		СП - 8%			--	--	--	--		588	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	1,44	37085,98	1408,79	53404	2028	23969	21584	80987
		НР - 76%; СП - 8%			19032,80	689,01	27407	992		5999	
113	1126-0301-0703 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА	м2 поверхности покрытия изоляции	44,23	1718,06	21,07	75990	932	52619	17190	100634
		НР - 76%; СП - 8%			507,32	4,05	22439	179		7454	
114	2305-0305-0201 РСНБ РК 2015	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм	шт.	3	14857,00	--	44571	--	44571	--	48137
		СП - 8%			--	--	--	--		3566	
115	1120-0401-0116 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1	8549,98	219,16	8550	219	1589	6669	16436
		НР - 98%; СП - 8%			6742,01	62,82	6742	63		1217	
116	2305-0308-0736 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 600 мм х 400 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	33430,00	--	33430	--	33430	--	36104
		СП - 8%			--	--	--	--		2674	
117	1120-0401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	2	5990,23	88,25	11980	176	1319	10303	24066
		НР - 98%; СП - 8%			5242,48	14,19	10485	28		1783	
118	2305-0308-0705 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 200 мм х 200 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	16498,00	--	16498	--	16498	--	17818
		СП - 8%			--	--	--	--		1320	
119	2305-0308-0703 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 150 мм х 150 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	14241,00	--	14241	--	14241	--	15380
		СП - 8%			--	--	--	--		1139	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				4619003	17544	553673	372596	5097969
							385815	5837	3661971	106370	
	Стоимость оборудования		Тенге				3661971				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3661971				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				129394				
	Материалы		Тенге				76587				
	Всего заработная плата		Тенге					51017			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				**38774**				
		Сметная прибыль	Тенге				**13453**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**181621**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**41**
		Сметная заработная плата	Тенге					**51017**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**827638**				
	Материалы		Тенге				**335036**				
	Всего заработная плата		Тенге					**340635**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**142048**				
	Сдача и испытание		Тенге				**16693**				
		Накладные расходы	Тенге				**333822**				
		Сметная прибыль	Тенге				**92917**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1254377**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**275**
		Сметная заработная плата	Тенге					**340635**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**5097969**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**316**
		Сметная заработная плата	Тенге					**391652**			
РАЗДЕЛ 6. Вытяжная вентиляция											
120	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка /В1 ... В6/**	**вентилятор**	**6**	**5447,63**	**221,56**	**32686**	**1329**	**291**	**30898**	**68670**
		НР - 98%; СП - 8%			**5177,71**	**77,01**	**31066**	**462**		**5087**	
121	**2305-0402-0312 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 60-35/31-4D, 400/3, Р 2,48 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 4510 м3/ч ГОСТ 7402-84 /В1/**	**комплект**	**1**	**240205,00**	**--**	**240205**	**--**	**240205**	**--**	**259421**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**19216**	
122	**2305-0401-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-160Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84 /В2/**	**комплект**	**1**	**21064,00**	**--**	**21064**	**--**	**21064**	**--**	**22749**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1685**	
123	**2305-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-100Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84 /В3,В4,В5,В6/**	**комплект**	**4**	**13209,00**	**--**	**52836**	**--**	**52836**	**--**	**57063**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4227**	
124	**1120-0301-0210 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**50**	**1718,72**	**33,12**	**85936**	**1656**	**15746**	**67858**	**166097**
		НР - 98%; СП - 8%			**1370,67**	**14,19**	**68534**	**709**		**12304**	
125	**1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**34,96**	**5145,14**	**40,01**	**179874**	**1399**	**138846**	**39377**	**236791**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			1133,55	15,78	39629	552		17540	
126	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	17,38	5531,60	42,91	96139	746	69211	25947	131853
		НР - 98%; СП - 8%			1506,46	16,96	26182	295		9767	
127	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,96	5216,29	42,91	20657	170	13592	6823	29678
		НР - 98%; СП - 8%			1741,07	16,96	6895	67		2198	
128	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	30,48	5387,95	53,97	164225	1645	104619	57446	239405
		НР - 98%; СП - 8%			1901,59	21,60	57961	658		17734	
129	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	40,66	655,00	--	26632	--	26632	--	28763
		СП - 8%			--	--	--	--		2131	
130	1120-0701-0403 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами	зонт	1	8570,12	59,41	8570	59	7489	1015	10352
		НР - 98%; СП - 8%			1021,94	14,19	1022	14		767	
131	1120-0701-0401 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	4	5143,56	48,84	20574	196	17777	2605	25033
		НР - 98%; СП - 8%			650,33	14,19	2601	57		1854	
132	1120-1001-0204 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-4 сечением 400х300 мм. Установка	глушитель шума	1	31693,69	84,78	31694	84	29321	2271	36683
		НР - 98%; СП - 8%			2289,38	28,37	2289	28		2717	
133	1120-1001-0202 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм. Установка	глушитель шума	5	25161,13	51,80	125806	259	115861	9562	146197
		НР - 98%; СП - 8%			1937,17	14,19	9686	71		10829	
134	2305-0301-0502 РСНБ РК 2015 прим	Лючок для замера параметров воздуха, для прочистки воздуховодов	шт.	14	612,00	--	8568	--	8568	--	9253
		СП - 8%			--	--	--	--		685	
135	1120-0801-0101 РСНБ РК 2015	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка	дефлектор	1	3407,31	67,67	3407	67	193	3098	7025
		НР - 98%; СП - 8%			3147,01	14,19	3147	14		520	
136	2305-0301-2209 РСНБ РК 2015 прим	Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 280 мм /насадка НВК 280/	шт.	1	10816,00	--	10816	--	10816	--	11681
		СП - 8%			--	--	--	--		865	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	2305-0305-0201 РСНБ РК 2015	**Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм**	шт.	2	14857,00	--	29714	--	29714	--	32091
		СП - 8%			--	--	--	--		2377	
138	1120-0401-0116 РСНБ РК 2015	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка**	клапан	1	8549,98	219,16	8550	219	1589	6669	16436
		НР - 98%; СП - 8%			6742,01	62,82	6742	63		1217	
139	2305-0308-0736 РСНБ РК 2015	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 600 мм х 400 мм, предел огнестойкости EI 60**	шт.	1	33430,00	--	33430	--	33430	--	36104
		СП - 8%			--	--	--	--		2674	
140	1120-0401-0115 РСНБ РК 2015	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка**	клапан	5	5990,23	88,25	29951	441	3298	25758	60165
		НР - 98%; СП - 8%			5242,48	14,19	26212	71		4457	
141	2305-0308-0705 РСНБ РК 2015	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 200 мм х 200 мм, предел огнестойкости EI 60**	шт.	1	16498,00	--	16498	--	16498	--	17818
		СП - 8%			--	--	--	--		1320	
142	2305-0308-0703 РСНБ РК 2015	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 150 мм х 150 мм, предел огнестойкости EI 60**	шт.	4	14241,00	--	56964	--	56964	--	61521
		СП - 8%			--	--	--	--		4557	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1304796	8270	1014560	279327	1710849
							281966	3061	--	126728	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1304796				
		Материалы	Тенге				517833				
		Всего заработная плата	Тенге					285027			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				496727				
		Сдача и испытание	Тенге				13819				
		Накладные расходы	Тенге				279327				
		Сметная прибыль	Тенге				126728				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1710851				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					285027			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1710851				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					285027			
		РАЗДЕЛ 7. Силовое электрооборудование									
143	1121-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	шкаф	1	18774,77	659,14	18775	659	10194	5899	26648

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			7922,46	270,68	7922	271		1974	
144	5108-0401-0402 РСНБ РК 2015	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-24-54, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	266268,00	--	266268	--		--	266268
					--	--	--	--	266268	--	
145	1308-0103-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	шт.	1	3988,24	403,04	3988	403	883	2056	6528
		НР - 72%; СП - 8%			2702,00	153,86	2702	154		484	
146	2307-0503-0612 РСНБ РК 2015	Трансформаторы тока Т-0,66 250/5А ГОСТ 7746-2001	шт.	1	2345,00	--	2345	--	2345	--	2533
		СП - 8%			--	--	--	--		188	
147	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1328,35	81,25	1328	81	26	903	2410
		НР - 72%; СП - 8%			1221,48	32,81	1221	33		179	
148	2307-0501-0602 РСНБ РК 2015 прим	Счетчики электронные трехфазные со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифные, типа Меркурий 230 AR-02 (M)CL, 3х230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	1	28209,00	--	28209	--	28209	--	30466
		СП - 8%			--	--	--	--		2257	
149	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	4	4265,76	1360,88	17063	5444	387	9604	28801
		НР - 72%; СП - 8%			2808,00	526,89	11232	2108		2133	
150	2307-0201-0211 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-72з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	18852,00	--	18852	--	18852	--	20360
		СП - 8%			--	--	--	--		1508	
151	2307-0201-0209 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	12725,00	--	12725	--	12725	--	13743
		СП - 8%			--	--	--	--		1018	
152	2307-0201-0208 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	8383,00	--	16766	--	16766	--	18107
		СП - 8%			--	--	--	--		1341	
153	1308-0303-1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	7538,40	113,90	15077	228	7133	5603	22334
		НР - 72%; СП - 8%			3858,00	32,81	7716	66		1654	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
154	2307-0208-0717 РСНБ РК 2015	Контакторы электромагнитные модели ПМ12-040151, 230 В, типа ИЭК	шт.	2	4425,00	--	8850	--	8850	--	9558
		СП - 8%			--	--	--	--		708	
155	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	12925,55	970,35	12926	970	9148	2258	16399
		НР - 72%; СП - 8%			2808,00	328,10	2808	328		1215	
156	5108-0401-0141 РСНБ РК 2015	Ящики управления Я 5411-2674УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 4 А, предел регулирования тока теплового реле от 2,4 А до 4 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	110044,00	--	110044	--		--	110044
					--	--	--	--	110044	--	
157	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	4955,39	113,90	19822	455	8719	7761	29790
		НР - 72%; СП - 8%			2662,00	32,81	10648	131		2207	
158	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	38	2701,85	27,25	102670	1036	51056	36416	150213
		НР - 72%; СП - 8%			1331,00	--	50578	--		11127	
159	2307-0204-0765 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	2751,00	--	2751	--	2751	--	2971
		СП - 8%			--	--	--	--		220	
160	2307-0204-0764 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	2751,00	--	5502	--	5502	--	5942
		СП - 8%			--	--	--	--		440	
161	2307-0204-0763 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	2751,00	--	2751	--	2751	--	2971
		СП - 8%			--	--	--	--		220	
162	2307-0204-0745 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1460,00	--	1460	--	1460	--	1577
		СП - 8%			--	--	--	--		117	
163	2307-0204-0743 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1460,00	--	1460	--	1460	--	1577
		СП - 8%			--	--	--	--		117	
164	2307-0204-0715 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	491,00	--	982	--	982	--	1061
		СП - 8%			--	--	--	--		79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
165	2307-0204-1705 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД14 4Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	5654,00	--	39578	--	39578	--	42744
		СП - 8%			--	--	--	--		3166	
166	2307-0204-1614 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 32А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	3570,00	--	3570	--	3570	--	3856
		СП - 8%			--	--	--	--		286	
167	2307-0204-1611 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	3570,00	--	7140	--	7140	--	7711
		СП - 8%			--	--	--	--		571	
168	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	24	3597,00	--	86328	--	86328	--	93234
		СП - 8%			--	--	--	--		6906	
169	1308-0303-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	4685,61	27,25	23428	136	9982	9583	35652
		НР - 72%; СП - 8%			2662,00	--	13310	--		2641	
170	2307-0210-0101 РСНБ РК 2015	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	5	1028,00	--	5140	--	5140	--	5551
		СП - 8%			--	--	--	--		411	
171	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	51	228,32	0,19	11644	10	1724	7138	20285
		НР - 72%; СП - 8%			194,31	0,09	9910	5		1503	
172	1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	8	184,37	0,19	1475	2	77	1006	2679
		НР - 72%; СП - 8%			174,51	0,08	1396	1		198	
173	2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная 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.	42	393,00	--	16506	--	16506	--	17826
		СП - 8%			--	--	--	--		1320	
174	2307-0220-0502 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки без заземляющих контактов, 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.	9	355,00	--	3195	--	3195	--	3451
		СП - 8%			--	--	--	--		256	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175	2307-0218-1702 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	8	396,00	--	3168	--	3168	--	3421
		СП - 8%			--	--	--	--		253	
176	1308-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	4681,14	27,25	4681	27	1952	1945	7157
		НР - 72%; СП - 8%			2702,00	--	2702	--		530	
177	2307-0204-0842 РСНБ РК 2015 прим	Выключатель автоматический ВА47-29 (ГПВ 3-16)3Р 16А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	2061,00	--	2061	--	2061	--	2226
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
178	1308-0305-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	2	1066,63	19,26	2133	39	185	1380	3795
		НР - 72%; СП - 8%			954,72	3,94	1909	8		281	
179	2307-0220-0804 РСНБ РК 2015	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 3Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	2	1401,00	--	2802	--	2802	--	3026
		СП - 8%			--	--	--	--		224	
180	1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава	м	1203	94,52	1,22	113708	1468	14015	70731	199194
		НР - 72%; СП - 8%			81,65	0,01	98225	12		14755	
				КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ							
181	1133-0204-0206 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,1416667	165598,50	93999,26	23460	13316	509	11189	37420
		НР - 80%; СП - 8%			68014,10	30708,23	9635	4350		2772	
		Количество опор по проекту 6, количество учтенных опор 10х0,606:3									
182	1133-0204-0409 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 1133-0204-0206	опора	25	6804,25	3722,36	170106	93059	5444	88626	279430
		НР - 80%; СП - 8%			2864,12	1567,16	71603	39179		20699	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
183	2306-1201-0703 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,425	282479,00	--	120054	--	120054	--	129658
		СП - 8%			--	--	--	--		9604	
184	1133-0208-0102 РСНБ РК 2015	Разрядники. Установка вручную	комплект	9	6061,05	604,78	54549	5443	1881	39920	102027
		НР - 80%; СП - 8%			5247,24	297,22	47225	2675		7558	
185	2404-0207-4315 РСНБ РК 2015 прим	Ограничители перенапряжения SGA1012.10(HE-S15SGA) ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	37156,00	--	222936	--	222936	--	240771
		СП - 8%			--	--	--	--		17835	
186	2404-0207-4315 РСНБ РК 2015	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	37156,00	--	111468	--	111468	--	120385
		СП - 8%			--	--	--	--		8917	
187	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	2	14918,02	4182,58	29836	8365	250	19747	53550
		НР - 80%; СП - 8%			10610,60	1731,21	21221	3462		3967	
188	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	89830,00	--	179660	--		--	179660
					--	--	--	--	179660	--	
				ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ							
189	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	2	7376,42	3128,75	14753	6257	1299	8268	24863
		НР - 80%; СП - 8%			3598,56	1569,09	7197	3138		1842	
190	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	2	14913,99	7232,40	29828	14465	1298	17057	50636
		НР - 80%; СП - 8%			7032,48	3628,40	14065	7257		3751	
191	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	1	22875,80	11642,69	22876	11643	649	13141	38898
		НР - 80%; СП - 8%			10584,00	5842,11	10584	5842		2881	
192	2104-0405-0111 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	7	41366,00	--	289562	--	289562	--	312727
		СП - 8%			--	--	--	--		23165	
193	2104-0405-0106 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	2	134488,00	--	268976	--	268976	--	290494
		СП - 8%			--	--	--	--		21518	
				СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
194	2404-0207-2108 РСНБ РК 2015	Детали механические стальные для крепления 48-проводного фидера на ж/бетонных опорах ГОСТ Р 51177-98 /траверсы/	кг	106,9	814,00	--	87017	--	87017	--	93978
		СП - 8%			--	--	--	--		6961	
195	2106-0802-0102 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,2805685	536634,00	--	150563	--	150563	--	162608
		СП - 8%			--	--	--	--		12045	
196	2307-0222-0116 РСНБ РК 2015	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89	шт.	6	4019,00	--	24114	--	24114	--	26043
		СП - 8%			--	--	--	--		1929	
				ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА							
197	2404-0207-4708 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177-98	комплект	0,3333333	503,00	--	168	--	168	--	181
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
198	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	154,00	--	1848	--	1848	--	1996
		СП - 8%			--	--	--	--		148	
199	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	20,4	501,00	--	10220	--	10220	--	11038
		СП - 8%			--	--	--	--		818	
200	2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	2450,00	--	7350	--	7350	--	7938
		СП - 8%			--	--	--	--		588	
201	2404-0207-1819 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	3480,00	--	62640	--	62640	--	67651
		СП - 8%			--	--	--	--		5011	
202	2404-0205-0701 РСНБ РК 2015 прим	Распорки глухие трехлучевые ЗРГ-3-400А (искровой разрядник SDI10.2) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	6434,00	--	77208	--	77208	--	83385
		СП - 8%			--	--	--	--		6177	
203	2404-0205-0702 РСНБ РК 2015 прим	Распорки глухие трехлучевые ЗРГ-5-1А (искровой разрядник SDI20.3)ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	11437,00	--	68622	--	68622	--	74112
		СП - 8%			--	--	--	--		5490	
204	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	8	10777,00	--	86216	--	86216	--	93113
		СП - 8%			--	--	--	--		6897	
205	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	15	14577,00	--	218655	--	218655	--	236147
		СП - 8%			--	--	--	--		17492	
206	2404-0201-0810 РСНБ РК 2015 прим	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-16-3А ГОСТ Р 51177-98 /SH195/	шт.	6	4697,00	--	28182	--	28182	--	30437

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2255	
207	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	14	866,00	--	12124	--	12124	--	13094
		СП - 8%			--	--	--	--		970	
208	2404-0207-3139 РСНБ РК 2015	**Зажимы оперативные ответвительные SLW36 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	3	12383,00	--	37149	--	37149	--	40121
		СП - 8%			--	--	--	--		2972	
209	2404-0207-4711 РСНБ РК 2015	**Вязка спиральная SO115.5073 ГОСТ Р 51177-98**	комплект	2,3333333	18674,00	--	43573	--	43573	--	47059
		СП - 8%			--	--	--	--		3486	
210	2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	15	12979,00	--	194685	--	194685	--	210260
		СП - 8%			--	--	--	--		15575	
211	2404-0109-1203 РСНБ РК 2015	**Изоляторы штыревые SOT24 ГОСТ 30531-97**	шт.	2	5546,00	--	11092	--	11092	--	11979
		СП - 8%			--	--	--	--		887	
212	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	**Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	9	394,00	--	3546	--	3546	--	3830
		СП - 8%			--	--	--	--		284	
213	2404-0206-0705 РСНБ РК 2015	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	12	573,00	--	6876	--	6876	--	7426
		СП - 8%			--	--	--	--		550	
214	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98**	шт.	3	651,00	--	1953	--	1953	--	2109
		СП - 8%			--	--	--	--		156	
				МЕТАЛЛОПРОКАТ							
215	2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	т	0,0616	227533,00	--	14016	--	14016	--	15137
		СП - 8%			--	--	--	--		1121	
216	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	т	0,12008	224555,00	--	26965	--	26965	--	29122
		СП - 8%			--	--	--	--		2157	
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ							
217	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,002527	633858,00	--	1602	--	1602	--	1730
		СП - 8%			--	--	--	--		128	
				ПРОЧЕЕ							
218	2404-0207-2108 РСНБ РК 2015	**Детали механические стальные для крепления 48-проводного фидера на ж/бетонных опорах ГОСТ Р 51177-98 (траверсы)**	кг	19,7	814,00	--	16036	--	16036	--	17319
		СП - 8%			--	--	--	--		1283	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
219	**2106-0802-0102 РСНБ РК 2015**	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,0045**	**536634,00**	**--**	**2415**	**--**	**2415**	**--**	**2608**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**193**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**3730070**	**163506**	**2606783**	**360231**	**4373049**
							403809	**69020**	**555972**	**282747**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**555972**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**555972**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**935388**				
	Материалы		Тенге				**89471**				
	Всего заработная плата		Тенге					**107654**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**732272**				
		Накладные расходы	Тенге				**77509**				
		Сметная прибыль	Тенге				**81031**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**1093928**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**79**
		Сметная заработная плата	Тенге					**107654**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2085732**				
	Материалы		Тенге				**37338**				
	Всего заработная плата		Тенге					**365175**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1036184**				
	Местные материалы		Тенге				**558538**				
		Накладные расходы	Тенге				**282722**				
		Сметная прибыль	Тенге				**189478**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2557932**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**280**
		Сметная заработная плата	Тенге					**365175**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**152978**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**152978**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12238**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**165216**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**4373048**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**359**
		Сметная заработная плата	Тенге					**472829**			
		РАЗДЕЛ 8. ТРУБОПРОВОДЫ									
220	**2304-0601-1203 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**	**34247,00**	**--**	**68494**	**--**	**68494**	**--**	**73974**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5480**	
221	**1122-0901-0102 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**	**2039,07**	**82,47**	**2039**	**83**	**327**	**1653**	**3987**
		НР - 99%; СП - 8%			**1629,28**	**40,53**	**1629**	**41**		**295**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222	2304-1001-1202 РСНБ РК 2015	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225°С PN 16, DN 80 ГОСТ 11823-91	шт.	1	8674,00	--	8674	--	8674	--	9368
		СП - 8%			--	--	--	--		694	
223	1124-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 70 мм. Прокладка	км трубопровода	0,061	1024548,21	454900,21	62497	27748	649	41407	112217
		НР - 99%; СП - 8%			559020,00	126646,60	34100	7725		8312	
224	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	61,61	1661,00	--	102334	--	102334	--	110521
		СП - 8%			--	--	--	--		8187	
225	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,002	482675,00	--	965	--	965	--	1042
		СП - 8%			--	--	--	--		77	
226	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,02296	482675,00	--	11082	--	11082	--	11969
		СП - 8%			--	--	--	--		887	
227	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,01	454588,21	70321,29	4546	703	94	3964	9191
		НР - 99%; СП - 8%			374946,00	25440,55	3749	254		681	
228	2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10,04	329,00	--	3303	--	3303	--	3567
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
229	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,73	57390,88	1148,51	41895	838	22109	14708	61131
		НР - 76%; СП - 8%			25956,45	553,91	18948	404		4528	
230	1113-0301-1416 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88	м2	14,6	244,30	1,72	3567	25	3295	173	4039
		НР - 69%; СП - 8%			16,89	0,27	247	4		299	
231	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов /фольгоизол/	м2 поверхности покрытия изоляции	33,75	2528,73	27,43	85345	925	71975	9621	102563
		НР - 76%; СП - 8%			368,73	6,35	12445	214		7597	
232	1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,005	475178,10	86464,71	2376	432	62	2023	4751
		НР - 99%; СП - 8%			376428,00	32182,22	1882	161		352	
233	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5,02	1661,00	--	8338	--	8338	--	9005

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		667	
234	1122-0601-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,005	1168486,65	36952,54	5842	185	4322	1323	7738
		НР - 99%; СП - 8%			267036,00	175,63	1335	1		573	
235	1113-0301-1416 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88	м2	1,1932	488,60	3,44	583	4	539	28	660
		НР - 69%; СП - 8%			33,78	0,54	40	1		49	
236	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,009	1037550,09	513822,74	9338	4624	169	5851	16405
		НР - 99%; СП - 8%			505010,50	151716,34	4545	1365		1215	
237	2302-0101-0164 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	783,00	--	4698	--	4698	--	5074
		СП - 8%			--	--	--	--		376	
238	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	14,6	384,54	--	5614	--	--	3874	10247
		НР - 69%; СП - 8%			384,54	--	5614	--		759	
239	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	683,30	20,60	1367	41	78	761	2299
		НР - 61%; СП - 8%			624,00	--	1248	--		170	
		Узлы ввода трубопровода (2 шт.)									
240	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,09398	107464,18	7610,81	10099	715	793	5955	17339
		НР - 69%; СП - 8%			91411,20	428,46	8591	40		1284	
241	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,02	4178,00	--	8440	--	8440	--	9115
		СП - 8%			--	--	--	--		675	
242	2113-0406-0108 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 15 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00374	1877529,00	--	7022	--	7022	--	7584
		СП - 8%			--	--	--	--		562	
243	2302-0103-0216 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80	шт.	4	10114,00	--	40456	--	40456	--	43692
		СП - 8%			--	--	--	--		3236	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
244	**2106-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,01658**	**497846,00**	**--**	**8254**	**--**	**8254**	**--**	**8914**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**660**	
245	**2113-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00184**	**633858,00**	**--**	**1166**	**--**	**1166**	**--**	**1259**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**93**	
246	**1107-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство**	**м3 конструкции**	**0,343128**	**24665,49**	**650,59**	**8463**	**224**	**4834**	**4070**	**13536**
		НР - 118%; СП - 8%			**9922,40**	**129,98**	**3405**	**45**		**1003**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**516797**	**36547**	**382472**	**95411**	**661187**
							97778	**10255**	**--**	**48975**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**1367**				
		Материалы	Тенге				**77**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1248**			
		Накладные расходы	Тенге				**761**				
		Сметная прибыль	Тенге				**170**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**2298**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1248**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**240293**				
		Материалы	Тенге				**108372**				
		Всего заработная плата	Тенге					**98154**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**8188**				
		Накладные расходы	Тенге				**88695**				
		Сметная прибыль	Тенге				**26318**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**355306**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**73**
		Сметная заработная плата	Тенге					**98154**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**30400**				
		Материалы	Тенге				**793**				
		Всего заработная плата	Тенге					**8631**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**20301**				
		Накладные расходы	Тенге				**5955**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2908**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**39263**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8631**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**244737**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**244737**				
		Сметная прибыль	Тенге				**19579**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**264316**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**661183**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**81**
		Сметная заработная плата	Тенге					**108033**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 9. ЛОТКОВЫЕ КАНАЛЫ									
		Земляные работы									
247	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25	м3 грунта	222,13	256,61	243,00	57001	53978	--	11823	74330
		НР - 72%; СП - 8%			13,61	60,31	3024	13397		5506	
248	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	6,87	2018,02	--	13864	--	--	9982	25754
		НР - 72%; СП - 8%			2018,02	--	13864	--		1908	
249	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	92,7	35,20	35,20	3263	3263	--	869	4463
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,02	--	1207		331	
250	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	92,7	161,77	76,23	14996	7066	--	8076	24918
		НР - 72%; СП - 8%			85,54	35,46	7930	3287		1846	
251	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	10,3	877,72	--	9041	--	--	6509	16794
		НР - 72%; СП - 8%			877,72	--	9041	--		1244	
		Избыток грунта V=126 м3 учтен в вертикальной планировке									
		Каналы сборные									
252	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство /100 мм/	м2 покрытия	45	4737,25	303,06	213176	13638	174542	27865	260324
		НР - 94%; СП - 8%			555,46	103,29	24996	4648		19283	
253	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	9,62	12215,23	2772,41	117511	26671	50348	57816	189353
		НР - 118%; СП - 8%			4209,12	884,08	40492	8505		14026	
254	2104-0303-0105 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	6,16	47630,00	--	293401	--	293401	--	316873
		СП - 8%			--	--	--	--		23472	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
255	2104-0302-0205 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	3,46	53524,00	--	185193	--	185193	--	200008
		СП - 8%			--	--	--	--		14815	
256	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	0,5	27861,81	1594,73	13931	797	9875	3205	18507
		НР - 93%; СП - 8%			6517,96	374,09	3259	187		1371	
		Монолитные участки									
257	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство /100 мм/	м2 покрытия	7,1	4737,25	303,06	33634	2151	27539	4396	41073
		НР - 94%; СП - 8%			555,46	103,29	3944	733		3042	
258	1106-1301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство	м3	1,5	46175,80	7078,46	69264	10618	34490	25503	102348
		НР - 91%; СП - 8%			16104,00	2579,38	24156	3869		7581	
259	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0618	247045,00	--	15267	--	15267	--	16488
		СП - 8%			--	--	--	--		1221	
260	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,03266	107464,18	7610,81	3510	249	276	2070	6026
		НР - 69%; СП - 8%			91411,20	428,46	2985	14		446	
261	2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,03266	524325,00	--	17124	--	17124	--	18494
		СП - 8%			--	--	--	--		1370	
262	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя /рубероид/	м2 поверхности	121,682	2017,71	44,17	245519	5375	212482	26796	294100
		НР - 93%; СП - 8%			227,33	9,46	27662	1151		21785	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**1305695**	**123806**	**1020537**	**184910**	**1609853**
							161353	**36998**	**--**	**119247**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1285061**				
	Материалы		Тенге				**509277**				
	Всего заработная плата		Тенге					**195352**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**15267**				
	Местные материалы		Тенге				**478594**				
		Накладные расходы	Тенге				**182840**				
		Сметная прибыль	Тенге				**117431**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1585332**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**164**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					195352			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				20634				
	Материалы		Тенге				276				
	Всего заработная плата		Тенге					2999			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17124				
		Накладные расходы	Тенге				2070				
		Сметная прибыль	Тенге				1816				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				24520				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2999			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1609852				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								166
		Сметная заработная плата	Тенге					198351			
РАЗДЕЛ 10. ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК-1											
263	**1111-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,4**	**8511,62**	**1732,04**	**3405**	**693**	**1425**	**1489**	**5286**
		НР - 94%; СП - 8%			**3217,80**	**743,05**	**1287**	**297**		**392**	
264	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,3**	**16120,00**	**1111,53**	**4836**	**333**	**4119**	**416**	**5672**
		НР - 91%; СП - 8%			**1278,45**	**244,94**	**384**	**73**		**420**	
265	**1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,19**	**22300,48**	**9298,29**	**26538**	**11064**	**3075**	**16760**	**46762**
		НР - 99%; СП - 8%			**10419,36**	**3807,12**	**12399**	**4530**		**3464**	
266	**2104-0302-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	**6836,00**	**--**	**6836**	**--**	**6836**	**--**	**7383**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**547**	
267	**2104-0301-0104 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	**5348,00**	**--**	**5348**	**--**	**5348**	**--**	**5776**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**428**	
268	**2104-0301-0105 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**4**	**7445,00**	**--**	**29780**	**--**	**29780**	**--**	**32162**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2382**	
269	**2104-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	**4026,00**	**--**	**4026**	**--**	**4026**	**--**	**4348**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**322**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
270	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**	**20145,00**	**--**	**20145**	**--**	**20145**	**--**	**21757**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1612**	
271	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0115688**	**247045,00**	**--**	**2858**	**--**	**2858**	**--**	**3087**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**229**	
272	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**12,73584**	**875,55**	**19,75**	**11151**	**251**	**7306**	**3374**	**15687**
		НР - 93%; СП - 8%			**282,17**	**2,70**	**3594**	**34**		**1162**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**114923**	**12341**	**84918**	**22039**	**147920**
							17664	**4934**	**--**	**10958**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**94778**				
		Материалы	Тенге				**15924**				
		Всего заработная плата	Тенге					**22598**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**2858**				
		Местные материалы	Тенге				**45990**				
		Накладные расходы	Тенге				**22039**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9346**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**126163**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**18**
		Сметная заработная плата	Тенге					**22598**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**20145**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**20145**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1612**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**21757**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**147920**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**18**
		Сметная заработная плата	Тенге					**22598**			
		РАЗДЕЛ 11. ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА УТ-1									
273	1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство**	**м3 конструкции**	**13,5**	**14720,92**	**1209,05**	**198732**	**16322**	**54320**	**156141**	**383262**
		НР - 118%; СП - 8%			**9488,16**	**313,51**	**128090**	**4232**		**28390**	
274	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**10,24**	**2240,89**	**151,53**	**22947**	**1552**	**18551**	**3170**	**28207**
		НР - 94%; СП - 8%			**277,73**	**51,65**	**2844**	**529**		**2089**	
275	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**12,24**	**16801,00**	**--**	**205644**	**--**	**205644**	**--**	**222096**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**16452**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
276	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	1,22	42426,00	--	51760	--	51760	--	55901
		СП - 8%			--	--	--	--		4141	
277	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	2460,00	--	4920	--	4920	--	5314
		СП - 8%			--	--	--	--		394	
278	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	2460,00	--	4920	--	4920	--	5314
		СП - 8%			--	--	--	--		394	
279	2303-0101-0505 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013	комплект	2	7029,00	--	14058	--	14058	--	15183
		СП - 8%			--	--	--	--		1125	
280	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,4803014	247045,00	--	118656	--	118656	--	128148
		СП - 8%			--	--	--	--		9492	
281	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,06632	264576,00	--	17547	--	17547	--	18951
		СП - 8%			--	--	--	--		1404	
282	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0618	247045,00	--	15267	--	15267	--	16488
		СП - 8%			--	--	--	--		1221	
283	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,055362	76472,56	26763,56	4234	1482	658	1770	6484
		НР - 69%; СП - 8%			37830,10	8505,60	2094	471		480	
284	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,055362	614971,00	--	34046	--	34046	--	36770
		СП - 8%			--	--	--	--		2724	
285	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,605498	79,61	1,72	128	2	84	30	170
		НР - 69%; СП - 8%			26,45	0,27	42	--		13	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				692859	19358	540431	161111	922288
							133070	5232	--	68319	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				640521				
		Материалы	Тенге				72954				
		Всего заработная плата	Тенге					135737			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				151470				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Местные материалы		Тенге				**267244**				
		Накладные расходы	Тенге				**159341**				
		Сметная прибыль	Тенге				**63990**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**863852**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**113**
		Сметная заработная плата	Тенге					**135737**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**38280**				
	Материалы		Тенге				**658**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2565**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**34046**				
		Накладные расходы	Тенге				**1770**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3204**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**43254**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2565**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**14058**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**14058**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1125**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**15183**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**922289**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**115**
		Сметная заработная плата	Тенге					**138302**			
		РАЗДЕЛ 12. Ограждение									
286	**8601-0602-0303 УСН РК 8.02-03-2019 0**	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ -30.20**	**секция**	**31**	**61545,00**	**6922,00**	**1907895**	**214582**	**1185564**	**508214**	**2609394**
		НР - 16394 Тенге; СП - 6235 Тенге			**16379,00**	**2333,00**	**507749**	**72323**		**193285**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				**1907895**	**214582**	**1185564**	**508214**	**2609394**
							507749	**72323**	**--**	**193285**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1907895**				
	Материалы		Тенге				**1185564**				
	Всего заработная плата		Тенге					**580072**			
		Накладные расходы	Тенге				**508214**				
		Сметная прибыль	Тенге				**193285**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2609394**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**422**
		Сметная заработная плата	Тенге					**580072**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				**2609394**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**422**
		Сметная заработная плата	Тенге					**580072**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**26621018**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**3452729**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					705512			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					238964			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						13199092		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						4217943		
		- Накладные расходы	Тенге							3386260	
		- Сметная прибыль	Тенге							1659477	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:									**26621018**
		в том числе оборудование									**4217943**
		в том числе СМР									**22403075**
		Всего прямые затраты									**22 403 075**
		Временные здания и сооружения 2,08%									**465 984**
		Итого									**22 869 059**
		Дополнительные затраты в зимнее время 0,7%									**160 083**
		Итого в базовых ценах СМР									**23 029 142**
		Непредвиденные работы и затраты-2%									**460 583**
		Итого									**23 489 725**
		Итого в базовых ценах Оборудование									**4 217 943**
		Итого в базовых ценах СМР+оборудование									**27 707 668**
		Стоимость строительства									**27 707 668**
		НДС 12%									**3 324 920**
		Стоимость строительства									**31 032 588**

ЗАКАЗЧИК:

Директор:
ТОО "УМИРЗАК"

_____**Ишанкулов С.М.**

ПОДРЯДЧИК:

Директор:
ТОО "РАДУГА-СН"

_____**Сыздыков С.Н.**