ф-3

ЗАКАЗЧИК: Коммунальное государственное казенное предприятие «Аральский индустриально-технический колледж» управления образования Кызылординской области»
ПОДРЯДЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Самат-Мунай"

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания учебного корпуса и мастерской Аральского индустриально-технического колледжа а г.Аральск
Наименование объекта: Капитальный ремонт здания учебного корпуса и мастерской Аральского индустриально-технического колледжа а г.Аральск

Справка
о стоимости выполненных строительно-монтажных работ за ноябрь месяц 2020г.

Наименование работ и услуг	Договор о государственных закупок №25 2020-06-09								
	В текущих ценах с НДС				СМР в базисных ценах		СМР в текущих ценах (тенге)		
	Сумма по договору	В том числе аванс	Всего освоено и закпыто	Остаток по договору	Базовая цена 2001 г.	В том числе по монтажу оборудования	СМР (без НДС)	НДС 12%	Всего к оплате с НДС
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СМР	167 477 740,42		167 477 740,42	0,00			66 132 305,79	7 935 876,69	74 068 182,48
Всего к оплате:							66 132 305,79	7 935 876,69	74 068 182,48

Заказчик:
Коммунальное государственное казенное предприятие «Аральский индустриально-технический колледж» управления образования Кызылординской области»

Директор
Абишов Н.К._____

М.П.

Технадзор:
ТОО "АДС Сапа"

Технический надзор
Турсинбаев М.А._____
М.П.

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Самат-Мунай"

Руководитель
Алмаганбетов С._____
М.П.

ЗАКАЗЧИК: Коммунальное государственное казенное предприятие «Аральский индустриально-технический колледж» управления образования Кызылординской области»

ПОДРЯДЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Самат-Мунай"

9336000

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания учебного корпуса и мастерской Аральского индустриально-технического колледжа а г.Аральск

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания учебного корпуса и мастерской Аральского индустриально-технического колледжа а г.Аральск

Акт
выполненных работ за ноябрь 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УЧЕБНОЕ ЗДАНИЯ									
		РАЗДЕЛ 1.Общестроительные работы									
		ОКНА									
1	1146-0401-1101 РСНБ РК 2015	**Заполнение оконных проемовдеревянное с подоконными досками. Разборка**	м2	4,8	1697,99	158,21	8150,34	759,39	--	5597,80	14847,99
		НР - 72%, СП - 8%			1539,78	79,95	7390,95	383,78		1099,85	
2	1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличинстворок глухого остекления)**	м2	4,8	2477,85	205,41	11893,69	985,96	4846,18	4697,88	17918,90
		НР - 72%, СП - 8%			1262,82	96,52	6061,56	463,28		1327,33	
3	2109-0201-0603 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99**	м2	4,8	18429,00	--	88459,20	--	88459,20	--	95535,94
		СП - 8%			--	--	--	--		7076,74	
4	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	п/м	3,2	1102,49	5,91	3527,98	18,92	2703,53	586,50	4443,63
		НР - 72%, СП - 8%			251,73	2,83	805,53	9,06		329,16	
5	2109-0205-0103 РСНБ РК 2015	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-919**	м	3,2	1132,00	--	3622,40	--	3622,40	--	3912,19
		СП - 8%			--	--	--	--		289,79	
6	2109-0206-0301 РСНБ РК 2015	**Заглушки подоконника из ПВХ проф илей торцевые ГОСТ 23166-99**	шт.	4	111,00	--	444,00	--	444,00	--	479,52
		СП - 8%			--	--	--	--		35,52	
7	1115-0108-1902 РСНБ РК 2015	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с поли мерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	м	3,2	1490,39	6,60	4769,23	21,12	3198,27	1118,93	6359,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			484,33	1,32	1549,84	4,23		471,05	
		ДЕМОНТАЖ			**ДВЕРИ**						
8	1146-0401-1103 РСНБ РК 2015	Заполнение дверных и воротных проемов. Разборка	м2	66,57	1006,81	158,21	67023,48	10531,75	--	44506,29	120452,15
		НР - 72%; СП - 8%			848,61	79,95	56491,73	5322,55		8922,38	
		ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ НАРУЖНЫЕ ДН									
9	1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	2,52	2757,98	60,56	6950,12	152,62	977,66	4235,11	12080,04
		НР - 72%; СП - 8%			2309,46	24,70	5819,84	62,25		894,82	
10	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	1,89	3022,51	57,38	5712,54	108,44	912,25	3409,69	9852,01
		НР - 72%; СП - 8%			2482,46	23,19	4691,85	43,83		729,78	
11	2109-0402-0202 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	2,52	47539,00	--	119798,28	--	119798,28	--	129382,14
		СП - 8%			--	--	--	--		9583,86	
12	2109-0402-0201 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОС Т 31173-2003	м2	1,89	52097,00	--	98463,33	--	98463,33	--	106340,40
		СП - 8%			--	--	--	--		7877,07	
		ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВНУТРЕННИЕ ДГ									
13	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	11,13	3022,51	57,38	33640,54	638,61	5372,14	20079,30	58017,42
		НР - 72%; СП - 8%			2482,46	23,19	27629,79	258,13		4297,59	
14	2109-0402-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные внутренние, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	11,13	27783,00	--	309224,79	--	309224,79	--	333962,77
		СП - 8%			--	--	--	--		24737,98	
		ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ДГ									
15	1110-0107-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2	м2	52,08	4130,14	127,19	215097,82	6623,99	131746,19	57499,66	294405,29
		НР - 72%; СП - 8%			1473,27	60,16	76727,64	3133,00		21807,80	
16	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ Р К 943-92	м2	42	5239,00	--	220038,00	--	220038,00	--	237641,04
		СП - 8%			--	--	--	--		17603,04	
17	2109-0102-0104 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, Д 17Г 24-14П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	10,08	3895,00	--	39261,60	--	39261,60	--	42402,53
		СП - 8%			--	--	--	--		3140,93	

9336000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	2109-0404-1005 РСНБ РК 2015	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	29	3783,00	--	109707,00	--	109707,00	--	118483,56
		СП - 8%			--	--	--	--		8776,56	
19	2109-0404-0402 РСНБ РК 2015	Защелка врезная с механизмом до полнительного запирания ЗЩД ГОСТ 5089-2011	шт.	29	2608,00	--	75632,00	--	75632,00	--	81682,56
		СП - 8%			--	--	--	--		6050,56	
20	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	58	490,00	--	28420,00	--	28420,00	--	30693,60
		СП - 8%			--	--	--	--		2273,60	
		ОТМОСТКА									
21	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основаниепод фундаменты из ГПС. Устройство	м3 снования	6,15	4059,25	1654,90	24964,39	10177,64	9836,31	6599,98	34089,51
		НР - 72%; СП - 8%			804,95	685,56	4950,44	4216,19		2525,15	
22	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	6,15	21245,36	1156,92	130658,97	7115,05	117381,56	5549,38	147105,02
		НР - 72%; СП - 8%			1002,01	251,24	6162,36	1545,11		10896,67	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1605459,70	37133,49	1370044,69	153880,52	1900087,44
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				198281,53	15441,42	--	140747,22	
		Материалы	Тенге				817911,10				
		Всего заработная плата	Тенге				269712,04				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					175217,26			
		Накладные расходы	Тенге				351825,20				
		Сметная прибыль	Тенге				126156,43				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				75525,40				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1019592,93				
		Сметная заработная плата	Тенге								169,01
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					175217,26			
		Материалы	Тенге				787548,60				
		Всего заработная плата	Тенге				7262,05				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					38505,69			
		Накладные расходы	Тенге				741245,40				
		Сметная прибыль	Тенге				27724,10				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				65221,82				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				880494,51				
		Сметная заработная плата	Тенге								35,76
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					38505,69			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1900087,44				
		Сметная заработная плата	Тенге								204,77
		РАЗДЕЛ 2.ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ						213722,95			
		УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ									
23	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	10	499,17	--	4991,67	--	603,69	3159,35	8803,10
		НР - 72%; СП - 8%			438,80	--	4387,98	--		652,08	
24	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	10	1682,00	--	16820,00	--	16820,00	--	18165,60
		СП - 8%			--	--	--	--		1345,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка НР - 72%; СП - 8%	комплект	10	2529,73 333,82	-- --	25297,26 3338,16	-- --	21959,10	2403,47 2216,06	29916,79
26	1118-0701-0102 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 57 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	54420,33 3671,19	256,92 38,57	108840,65 7342,38	513,84 77,15	100984,43	5342,06 9134,62	123317,33
27	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапатальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	10	2350,56 1917,03	135,66 30,85	23505,58 19170,27	1356,63 308,50	2978,68	14024,71 3002,42	40532,72
28	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86 СП - 8%	шт.	2	48102,00 --	-- --	96204,00 --	-- --	96204,00	-- 7696,32	103900,32
29	2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002 СП - 8%	шт	8	13585,00 --	-- --	108680,00 --	-- --	108680,00	-- 8694,40	117374,40
30	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN16, DN 50 ГОСТ 12816-80 СП - 8%	шт.	20	1685,00 --	-- --	33700,00 --	-- --	33700,00	-- 2696,00	36396,00
31	2304-0501-0221 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	2	976,00 --	-- --	1952,00 --	-- --	1952,00	-- 156,16	2108,16
32	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 НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	2317,95 1917,03	103,05 15,43	9271,78 7668,11	412,20 61,70	1191,47	5565,46 1186,98	16024,22
33	2304-0502-0806 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	4	3398,00 --	-- --	13592,00 --	-- --	13592,00	-- 1087,36	14679,36
34	2302-0103-0304 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 25 ГОСТ 12816-80 СП - 8%	шт.	8	728,00 --	-- --	5824,00 --	-- --	5824,00	-- 465,92	6289,92
35	1118-0601-0101 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	20183,96 10027,08	255,50 77,15	40367,93 20054,15	511,01 154,29	19802,77	14550,08 4393,44	59311,45
36	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	10	2919,81 800,03	47,40 16,81	29198,10 8000,25	473,96 168,13	20723,89	5881,23 2806,35	37885,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	2	950,23	1,23	1900,46	2,47	274,01	1170,12	3316,22
		НР - 72%; СП - 8%			811,99	0,59	1623,98	1,18		245,65	
38	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	10	91,95	1,29	919,52	12,94	7,21	647,55	1692,43
		НР - 72%; СП - 8%			89,94	--	899,37	--		125,36	
		СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ									
39	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	201	1509,59	21,87	303427,28	4396,20	214315,07	62178,54	394854,29
		НР - 72%; СП - 8%			421,47	8,17	84716,01	1643,07		29248,47	
40	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	250	872,09	47,40	218021,91	11849,09	6166,54	147030,77	394256,89
		НР - 72%; СП - 8%			800,03	16,81	200006,27	4203,13		29204,21	
41	2301-0201-0107 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	58	226,00	--	13108,00	--	13108,00	--	14156,64
		СП - 8%			--	--	--	--		1048,64	
42	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 26 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 1070 55-80	м	40	353,00	--	14120,00	--	14120,00	--	15249,60
		СП - 8%			--	--	--	--		1129,60	
43	2301-0201-0117 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 1070 55-80	м	52	412,00	--	21424,00	--	21424,00	--	23137,92
		СП - 8%			--	--	--	--		1713,92	
44	2301-0201-0125 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	100	587,00	--	58700,00	--	58700,00	--	63396,00
		СП - 8%			--	--	--	--		4696,00	
45	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	118	873,81	47,40	103109,61	5592,77	3113,87	69398,52	186308,78
		НР - 72%; СП - 8%			800,03	16,81	94402,96	1983,88		13800,65	
46	2301-0201-0136 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	118	714,00	--	84252,00	--	84252,00	--	90992,16
		СП - 8%			--	--	--	--		6740,16	
47	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	168	1042,13	56,88	175078,67	9556,41	6084,35	117172,77	315631,55
		НР - 72%; СП - 8%			949,04	19,66	159437,91	3302,04		23380,11	
48	2301-0201-0149 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	168	902,00	--	151536,00	--	151536,00	--	163658,88
		СП - 8%			--	--	--	--		12122,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	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 *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	8	2317,95 1917,03	103,05 15,43	18543,56 15336,22	824,40 123,40	2382,95	11130,92 2373,96	32048,45
50	2304-0502-0806 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15кч1911п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 *СП - 8%*	шт.	8	3398,00 --	-- --	27184,00 --	-- --	27184,00	-- 2174,72	29358,72
51	2302-0103-0304 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	16	728,00 --	-- --	11648,00 --	-- --	11648,00	-- 931,84	12579,84
52	1118-0301-0101 РСНБ РК 2015	Радиаторы чугунные. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	кВт	116,4	19398,21 899,92	188,75 90,55	2257951,54 104750,86	21970,84 10540,57	2131229,84	83009,84 187276,91	2528238,29
53	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	67	298,81 188,90	-- --	20020,54 12656,57	-- --	7363,97	9112,73 2330,66	31463,94
54	1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	120	528,31 476,99	0,65 0,31	63397,59 57238,92	78,27 37,02	6080,40	41238,68 8370,90	113007,17
55	2304-1008-0406 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120°C, PN 10, DN 15, типа Danfoss *СП - 8%*	шт.	60	6568,00 --	-- --	394080,00 --	-- --	394080,00	-- 31526,40	425606,40
56	2305-1207-1901 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°C до 26°C, типа Danfoss *СП - 8%*	шт.	60	5521,00 --	-- --	331260,00 --	-- --	331260,00	-- 26500,80	357760,80
57	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	60	643,26 568,85	2,67 0,68	38595,56 34131,11	160,05 40,72	4304,40	24603,72 5055,94	68255,22
58	2305-1314-0103 РСНБ РК 2015	Комплект термостатической регулир овки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модел и R470FX, прямой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 110°C, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002 *СП - 8%*	шт.	60	6864,00 --	-- --	411840,00 --	-- --	411840,00	-- 32947,20	444787,20
59	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапан ы обратные, краны проходные на трубопроводах из ст альных труб диаметром до 25 мм. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	14	2317,95 1917,03	103,05 15,43	32451,23 26838,38	1442,70 215,95	4170,16	19479,12 4154,43	56084,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	2304-0905-3301 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные типа Danfo ss, с внутренней резьбой BVR, спускным элементом и заглушкой, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	14	4296,00	--	60144,00	--	60144,00	--	64955,52
		СП - 8%			--	--	--	--		4811,52	
61	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраск а масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой п оверхности	196	950,23	1,23	186244,60	241,84	26852,78	114671,51	324989,41
		НР - 72%; СП - 8%			811,99	0,59	159149,98	116,01		24073,29	
62	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и гор ячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	569	91,95	1,29	52320,44	736,14	410,14	36845,40	96299,10
		НР - 72%; СП - 8%			89,94	--	51174,16	--		7133,27	
63	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжен ия диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	168	92,76	1,29	15584,28	217,35	257,51	10878,78	28580,11
		НР - 72%; СП - 8%			89,94	--	15109,42	--		2117,04	
		Антикоррозийная защита									
64	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхно стей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,5	93,51	2,87	46,76	1,43	21,56	17,22	69,09
		НР - 72%; СП - 8%			47,53	0,31	23,76	0,15		5,12	
65	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованн ых поверхностей серебристой краской БТ-177	м2	0,5	125,95	3,69	62,97	1,85	50,69	7,68	76,30
		НР - 72%; СП - 8%			20,87	0,46	10,43	0,23		5,65	
		Теплоизоляционные работы									
66	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	0,04	40752,09	1354,65	1630,08	54,19	577,92	736,31	2555,71
		НР - 72%; СП - 8%			24949,48	617,00	997,98	24,68		189,31	
67	2111-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные и з базальтовой минеральной ваты на синтетическом св язующем марки П 140-150	м3	0,04128	22832,00	--	942,50	--	942,50	--	1017,91
		СП - 8%			--	--	--	--		75,40	
68	1126-0301-0702 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции. О клеивание рулонными материалами	м2 поверхности пок рытия изоляции	2	665,33	31,36	1330,65	62,72	124,79	833,50	2337,28
		НР - 72%; СП - 8%			571,57	7,25	1143,14	14,50		173,13	
69	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, мар ка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0023	373144,00	--	858,23	--	858,23	--	926,89
		СП - 8%			--	--	--	--		68,66	
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
70	1215-0102-1603 РСНБ РК 2015	Узлы упраления. Демонтаж	шт.	1	9972,53	--	9972,53	--	--	7180,22	18524,98
		НР - 72%; СП - 8%			9972,53	--	9972,53	--		1372,22	
71	1215-0102-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях	м трубопровода	201	390,47	--	78485,27	--	--	56509,40	145794,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			390,47	--	78485,27	--		10799,57	
72	1215-0102-0303 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водо газопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Р азборка в зданиях и сооружениях	м трубопровода	368	464,17	1,42	170815,92	521,46	4551,68	119334,80	313362,78
		НР - 72%; СП - 8%			450,39	--	165742,78	--		23212,06	
73	1215-0102-0304 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 100 мм. Разборка в зданиях и сооружениях	м трубопровода	168	707,53	3,54	118864,25	594,05	4945,97	81593,45	216494,31
		НР - 72%; СП - 8%			674,55	--	113324,23	--		16036,62	
74	1215-0102-0801 РСНБ РК 2015	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.	67	1014,89	45,79	67997,34	3067,64	--	47865,62	125131,99
		НР - 72%; СП - 8%			969,10	23,14	64929,70	1550,33		9269,04	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6036114,27	64652,43	4449398,56	1113573,53	7721662,83
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1522063,28	24566,63	--	571975,02	
	Материалы		Тенге				639151,57				
	Всего заработная плата		Тенге				37399,40				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					597110,88			
		Накладные расходы	Тенге				1800,74				
		Сметная прибыль	Тенге				429919,83				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				85525,71				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1154597,12				
		Сметная заработная плата	Тенге								579,63
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					597110,88			
	Материалы		Тенге				5396962,70				
	Всего заработная плата		Тенге				2554130,42				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					949519,03			
	Сдача и испытание		Тенге				1856068,00				
		Накладные расходы	Тенге				5112,40				
		Сметная прибыль	Тенге				683653,70				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				486449,31				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				6567065,71				
		Сметная заработная плата	Тенге					949519,03			745,18
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7721662,83				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1324,81
		Сметная заработная плата	Тенге					1546629,91			
		РАЗДЕЛ 3.СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕИ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ									
		СВЕТИЛЬНИКИ И ЛАМПЫ									
75	1308-0305-0402 РСНБ РК 2015	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	шт.	14	2715,07	1053,72	38011,02	14752,14	2841,03	21231,25	63981,65
		НР - 72%; СП - 8%			1458,42	647,86	20417,86	9069,98		4739,38	
76	2307-0106-0110 РСНБ РК 2015	Светильники для светодиодных лампсо степенью защиты IP65 Smartbuy LU-LU2 36Вт LED 57 СТ РК 2595-2014	шт.	11	6041,00	--	66451,00	--	66451,00	--	71767,08
		СП - 8%			--	--	--	--		5316,08	
77	2307-0106-0111 РСНБ РК 2015	Светильники для светодиодных лампсо степенью защиты IP65 HP Smartbuy 7Вт LED СТ РК 572595-2014	шт.	3	4240,00	--	12720,00	--	12720,00	--	13737,60
		СП - 8%			--	--	--			1017,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	1308-0305-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Светильник количество ламп в светильнике до 2. Установка на подвесках в подвесных потолках *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	133	7186,13 3992,24	1201,86 811,03	955755,00 530967,45	159846,88 107866,42	264940,66	459960,39 113257,23	1528972,62
79	2307-0106-0202 РСНБ РК 2015	Светильники светодиодные модели "Армстронг" 40 Вт, 3900 лм, 5000 К СТ РК 2595-201457 *СП - 8%*	шт.	118	11868,00 --	-- --	1400424,00 --	-- --	1400424,00	-- 112033,92	1512457,92
80	2307-0106-0201 РСНБ РК 2015	Светильники светодиодные модели "Армстронг" 37 Вт, 3000 лм, 5000 К СТ РК 2595-2014 *СП - 8%*	шт.	15	9784,00 --	-- --	146760,00 --	-- --	146760,00	-- 11740,80	158500,80
81	1308-0305-0310 РСНБ РК 2015	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	4	1451,91 1207,98	173,38 41,94	5807,65 4831,93	693,50 167,78	282,21	3599,79 752,59	10160,03
82	2308-0304-0701 РСНБ РК 2015	Указатели выхода светодиодные настенные, потолочные для внутренней установки, модели LYRA L-100 LED SP AT ГОСТ Р 54126-2010 *СП - 8%*	шт.	4	26171,00 --	-- --	104684,00 --	-- --	104684,00	-- 8374,72	113058,72
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ									
83	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	28	444,50 427,21	4,35 1,50	12446,12 11961,98	121,86 41,94	362,28	8642,82 1687,12	22776,05
84	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 *СП - 8%*	шт.	28	303,00 --	-- --	8484,00 --	-- --	8484,00	-- 678,72	9162,72
85	1308-0305-0105 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	26	444,50 427,21	4,35 1,50	11557,11 11107,55	113,15 38,95	336,40	8025,48 1566,61	21149,19
86	2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номин альный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОС Т Р 51324.1-2012 *СП - 8%*	шт.	26	324,00 --	-- --	8424,00 --	-- --	8424,00	-- 673,92	9097,92
87	2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1P31, тип У191 УХЛ3 *СП - 8%*	шт.	100	39,00 --	-- --	3900,00 --	-- --	3900,00	-- 312,00	4212,00
88	2308-0306-0105 РСНБ РК 2015	Коробка монтажная модели К-201 *СП - 8%*	ш т.	140	55,00 --	-- --	7700,00 --	-- --	7700,00	-- 616,00	8316,00
89	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	80	528,39 500,87	4,35 1,50	42271,44 40069,68	348,16 119,84	1853,60	28936,45 5696,63	76904,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	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.	80	419,00	--	33520,00	--	33520,00	--	36201,60
		СП - 8%			--	--	--	--		2681,60	
91	1308-0305-0108 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	9	542,42	5,31	4881,80	47,81	60,99	3446,27	8994,32
		НР - 72%; СП - 8%			530,33	1,50	4773,01	13,48		666,25	
92	2307-0220-0521 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная трехместная для открытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	9	576,00	--	5184,00	--	5184,00	--	5598,72
		СП - 8%			--	--	--	--		414,72	
		МАТЕРИАЛЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ									
93	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проводник заземляющий открытый из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	30	512,18	27,43	15365,51	823,02	7946,09	4903,10	21890,10
		НР - 72%; СП - 8%			219,88	7,12	6596,40	213,47		1621,49	
94	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	3272,73	203,44	9818,20	610,31	6321,96	2191,11	12970,05
		НР - 72%; СП - 8%			961,98	52,43	2885,93	157,29		960,74	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2894164,84	177356,83	2083196,22	540936,68	3709909,64
	Стоимость монтажных работ		Тенге				633611,79	117689,15	--	274808,12	
	Материалы		Тенге				2894164,84				
	Всего заработная плата		Тенге				284945,22				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					751300,94			
		Накладные расходы	Тенге				1798251,00				
		Сметная прибыль	Тенге				540936,68				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				274808,12				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3709909,64				
		Сметная заработная плата	Тенге								584,33
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					751300,94			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3709909,64				
		Сметная заработная плата	Тенге								584,33
								751300,94			
		РАЗДЕЛ 4.СЛАБЫЕ ТОКИ									
		ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ									
95	1310-0701-0303 РСНБ РК 2015 К=0,4	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: пьезосирена со строболампой. Демонтаж	шт	20	2658,00	--	53160,00	--	--	38275,20	98750,02
		НР - 72%; СП - 8%			2658,00	--	53160,00	--		7314,82	
96	1310-0701-0302 РСНБ РК 2015 К=0,4	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: извещатель ручной. Демонтаж	шт	8	2658,00	--	21264,00	--	--	15310,08	39500,01
		НР - 72%; СП - 8%			2658,00	--	21264,00	--		2925,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	1217-0101-0601 РСНБ РК 2015	Кабель. Демонтаж	м	785	83,49	0,20	65542,79	160,45	--	47133,67	121690,57
		НР - 72%; СП - 8%			83,29	0,10	65382,34	81,09		9014,12	
98	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=0,4	Извещатели ПС автоматические:дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Демонтаж	шт	76	987,20	--	75027,20	--	--	54019,58	139370,53
		НР - 72%; СП - 8%			987,20	--	75027,20	--		10323,74	
99	1310-0701-0303 РСНБ РК 2015	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питания и контроля	шт	20	6829,00	1,56	136579,97	31,20	3648,77	95688,00	250849,41
		НР - 72%; СП - 8%			6645,00	--	132900,00	--		18581,44	
100	1310-0701-0302 РСНБ РК 2015	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: извещатель ручной	шт	8	6738,40	1,08	53907,17	8,64	738,53	38275,20	99556,96
		НР - 72%; СП - 8%			6645,00	--	53160,00	--		7374,59	
101	1310-0105-0502 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	м	785	634,47	67,91	498058,64	53306,60	150989,34	222180,23	777857,99
		НР - 72%; СП - 8%			374,22	18,88	293762,70	14820,96		57619,11	
102	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	76	2569,20	1,92	195259,41	145,92	7545,49	135048,96	356733,04
		НР - 72%; СП - 8%			2468,00	--	187568,00	--		26424,67	
				ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ							
103	1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,4	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Демонтаж	камера	24	1801,31	--	43231,49	--	--	31126,67	80306,81
		НР - 72%; СП - 8%			1801,31	--	43231,49	--		5948,65	
104	1217-0101-0601 РСНБ РК 2015	Кабель. Демонтаж	м	600	83,49	0,20	50096,40	122,64	--	36025,73	93011,90
		НР - 72%; СП - 8%			83,29	0,10	49973,76	61,98		6889,77	
105	1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	24	4513,30	10,02	108319,20	240,48	--	77816,68	201026,75
		НР - 72%; СП - 8%			4503,28	--	108078,72	--		14890,87	
106	1310-0105-0502 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	м	600	634,47	67,91	380681,76	40743,90	115405,86	169819,29	594541,14
		НР - 72%; СП - 8%			374,22	18,88	224532,00	11328,12		44040,08	
				СПЛИТСИСТЕМА							
107	1120-2601-1604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=0,4	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 8 кВт. Установка на стене	1 сплит-система	8	2570,66	--	20565,25	--	--	14806,98	38202,00
		НР - 72%; СП - 8%			2570,66	--	20565,25	--		2829,78	
108	1120-2601-1604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 8 кВт. Установка на стене	1 сплит-система	8	9244,17	10,48	73953,36	83,84	22456,40	37017,45	119848,47
		НР - 72%; СП - 8%			6426,64	--	51413,12			8877,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1775646,65	94843,68	300784,40	1012543,72	3011245,60
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1380018,57	26292,15	--	223055,23	
		Материалы	Тенге				1565488,85				
		Всего заработная плата	Тенге				278328,00				
		Накладные расходы	Тенге					1218833,19			
		Сметная прибыль	Тенге				877559,89				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				195443,90				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2638492,64				
		Сметная заработная плата	Тенге								1211,52
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					1218833,19			
		Всего заработная плата	Тенге				115639,19				
		Накладные расходы	Тенге					115499,17			
		Сметная прибыль	Тенге				83159,40				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				15903,89				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				214702,48				
		Сметная заработная плата	Тенге								133,65
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					115499,17			
		Материалы	Тенге				94518,61				
		Всего заработная плата	Тенге				22456,40				
		Накладные расходы	Тенге					71978,37			
		Сметная прибыль	Тенге				51824,43				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				11707,44				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				158050,48				
		Сметная заработная плата	Тенге								69,76
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					71978,37			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3011245,60				
		Сметная заработная плата	Тенге								1414,93
								1406310,72			
		ЗДАНИЯ МАСТЕРСКОЙ С СПОРТЗАЛОМ									
		РАЗДЕЛ 5.ОБЩЕСТРОИТЕЬНЫЕ РАБОТЫ									
		ОКНА									
109	1146-0401-1101 РСНБ РК 2015	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка**									
		НР - 72%; СП - 8%	м2	16,27	1697,99	158,21	27626,24	2574,01	--	18974,22	50328,50
					1539,78	79,95	25052,24	1300,85		3728,04	
110	1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**									
		НР - 72%; СП - 8%	м2	14,4	2477,85	205,41	35681,08	2957,88	14538,53	14093,65	53756,71
					1262,82	96,52	18184,67	1389,84		3981,98	
111	1110-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**									
		НР - 72%; СП - 8%	м2	1,87	3159,21	166,87	5907,72	312,05	2659,14	2218,26	8776,05
					1570,34	77,21	2936,53	144,39		650,08	
112	2109-0201-0603 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99**									
		СП - 8%	м2	16,27	18429,00	--	299839,83		299839,83	--	323827,02
					--	--	--			23987,19	

9336000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м** *НР - 72%; СП - 8%*	м	10,7	1102,49 251,73	5,91 2,83	11796,67 2693,47	63,28 30,28	9039,92	1961,11 1100,62	14858,40
114	2109-0205-0103 РСНБ РК 2015	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99** *СП - 8%*	м	10,7	1132,00 --	-- --	12112,40 --	-- --	12112,40	-- 968,99	13081,39
115	2109-0206-0301 РСНБ РК 2015	**Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99** *СП - 8%*	шт.	12	111,00 --	-- --	1332,00 --	-- --	1332,00	-- 106,56	1438,56
116	1115-0108-1902 РСНБ РК 2015	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%*	м	10,8	1490,39 484,33	6,60 1,32	16096,17 5230,71	71,29 14,27	10794,16	3776,39 1589,80	21462,36
		ДЕМОНТАЖ			**ДВЕРИ**						
117	1146-0401-1103 РСНБ РК 2015	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка** *НР - 72%; СП - 8%*	м2	20,58	1006,81 848,61	158,21 79,95	20720,19 17464,32	3255,87 1645,46	--	13759,04 2758,34	37237,57
		ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ НАРУЖНЫЕ ДН									
118	1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах** *НР - 72%; СП - 8%*	м2	2,94	2757,98 2309,46	60,56 24,70	8108,47 6789,81	178,05 72,63	1140,60	4940,96 1043,95	14093,38
119	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах** *НР - 72%; СП - 8%*	м2	2,1	3022,51 2482,46	57,38 23,19	6347,27 5213,17	120,49 48,70	1013,61	3788,55 810,87	10946,68
120	2109-0402-0202 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003** *СП - 8%*	м2	2,94	47539,00 --	-- --	139764,66 --	-- --	139764,66	-- 11181,17	150945,83
121	2109-0402-0201 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003** *СП - 8%*	м2	2,1	52097,00 --	-- --	109403,70 --	-- --	109403,70	-- 8752,30	118156,00
		ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ДГ									
122	1110-0107-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков** *НР - 72%; СП - 8%*	м2	15,54	4130,14 1473,27	127,19 60,16	64182,42 22894,54	1976,51 934,85	39311,36	17157,16 6507,17	87846,74
123	2109-0102-0105 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92** *СП - 8%*	м2	2,94	5096,00 --	-- --	14982,24 --	-- --	14982,24	-- 1198,58	16180,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	12,6	4292,00	--	54079,20	--	54079,20	--	58405,54
		СП - 8%			--	--	--	--		4326,34	
125	2109-0404-1005 РСНБ РК 2015	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	7	3783,00	--	26481,00	--	26481,00	--	28599,48
		СП - 8%			--	--	--	--		2118,48	
126	2109-0404-0402 РСНБ РК 2015	Защелка врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД ГОСТ 5089-2011	шт.	7	2608,00	--	18256,00	--	18256,00	--	19716,48
		СП - 8%			--	--	--	--		1460,48	
127	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	14	490,00	--	6860,00	--	6860,00	--	7408,80
		СП - 8%			--	--	--	--		548,80	
		ПОЛЫ									
		ТИП 388-176,93М2 (СПОРТИВНОЕ ПОКРЫТИЕ)									
128	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	176,93	230,03	37,70	40700,09	6670,64	20214,75	11675,77	56565,93
		НР - 72%; СП - 8%			78,08	13,57	13814,70	2401,65		4190,07	
129	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	14,1544	22807,87	9,00	322831,72	127,39	266285,98	40621,21	392529,16
		НР - 72%; СП - 8%			3985,92	--	56418,35	--		29076,23	
130	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	176,93	745,22	34,15	131851,41	6042,00	60835,08	48870,56	195179,72
		НР - 72%; СП - 8%			367,23	16,40	64974,32	2901,45		14457,76	
131	1127-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание	м2 покрытия	176,93	9023,56	22,45	1596539,00	3972,73	1485280,88	78204,40	1808722,88
		НР - 72%; СП - 8%			606,37	7,53	107285,40	1331,82		133979,47	
		ПЛИНТУСЫ									
132	1111-0101-3901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плинтуса деревянные. Устройство	м плинтусов	81	397,36	2,61	32185,93	211,33	24613,47	5371,98	40562,55
		НР - 72%; СП - 8%			90,88	1,23	7361,13	99,95		3004,63	
133	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	115	592,88	1,96	68181,77	225,03	30035,38	27380,01	103206,73
		НР - 72%; СП - 8%			329,75	0,93	37921,36	106,43		7644,94	
134	1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	53,4	278,31	2,67	14861,84	142,71	9831,69	3557,57	19892,96
		НР - 72%; СП - 8%			91,53	1,00	4887,44	53,63		1473,55	
		ВНУТРЕНЯЯ ОТДЕЛКА									
		ДЕМОНТАЖ									
135	1146-0201-0802 РСНБ РК 2015	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2	866,19	197,16	--	170782,18	--	--	122963,17	317244,97
		НР - 72%; СП - 8%			197,16	--	170782,18	--		23499,63	
		ПОТОЛКИ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах *НР - 72%; СП - 8%*	м2 потолка	177	2043,75 1297,77	17,09 6,37	361743,01 229705,48	3025,13 1126,87	129012,40	166199,29 42235,38	570177,69
137	2203-0301-0108 РСНБ РК 2015	Подвесной потолок звукопоглощающий из минерального волокна класса "эконом" t 13 мм в комплекте *СП - 8%*	м2	182,31	3150,00 --	-- --	574276,50 --	-- --	574276,50	-- 45942,12	620218,62
138	1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе *НР - 72%; СП - 8%*	м2 отделываемой поверхности	303,15	1298,93 847,71	8,83 2,78	393769,75 256983,76	2675,79 841,66	134110,20	185634,30 46352,32	625756,38
139	1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке *НР - 72%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	303,15	819,37 627,74	5,73 2,73	248393,42 190299,08	1736,75 826,46	56357,60	137610,39 30880,30	416884,12
		СТЕНЫ									
140	1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное *НР - 72%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	866,19	1504,10 1016,95	90,96 71,54	1302832,73 880867,59	78791,46 61963,12	343173,69	678838,11 158533,67	2140204,51
141	1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе *НР - 72%; СП - 8%*	м2 отделываемой поверхности	866,19	1173,94 730,28	8,83 2,78	1016856,80 632558,16	7645,53 2404,87	376653,11	457173,38 117922,41	1591952,59
142	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке *НР - 72%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	866,19	674,92 499,63	5,40 2,57	584609,96 432773,64	4679,92 2227,84	147156,40	313201,07 71824,88	969635,91
143	1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке *НР - 72%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	172,15	857,59 610,32	3,84 1,83	147634,44 105066,38	661,55 314,32	41906,51	75874,11 17880,68	241389,23
		ПОЛ									
144	1115-0403-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву *НР - 72%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	146,48	846,19 609,01	4,10 1,96	123950,07 89208,47	600,33 286,37	34141,27	64436,29 15070,91	203457,27
		ОТКОСЫ									
145	1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню *НР - 72%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	55,55	3233,21 2416,68	52,63 26,60	179604,59 134246,52	2923,76 1477,62	42434,31	97721,38 22186,08	299512,05

9336000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	1115-0203-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	55,55	2329,15	25,35	129384,43	1408,28	11519,11	84162,06	230630,21
		НР - 72%; СП - 8%			2096,44	7,83	116457,04	434,71		17083,72	
147	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	55,55	674,92	5,40	37491,87	300,13	9437,35	20086,03	62184,13
		НР - 72%; СП - 8%			499,63	2,57	27754,39	142,87		4606,23	
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
148	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	616,26	1369,69	18,48	844083,31	11391,01	297454,96	387924,06	1330568,00
		НР - 72%; СП - 8%			868,53	5,75	535237,34	3546,08		98560,59	
149	1115-0402-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная	м2 окрашиваемой поверхности	616,26	204,98	1,36	126319,33	837,19	61815,09	46114,05	186228,04
		НР - 72%; СП - 8%			103,31	0,62	63667,05	380,23		13794,67	
150	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Цоколь. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	37	1116,90	28,82	41325,20	1066,38	12361,79	20746,33	67037,25
		НР - 72%; СП - 8%			753,97	24,79	27897,04	917,30		4965,72	
151	1115-0402-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Цоколь. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная	м2 окрашиваемой поверхности	37	204,98	1,36	7584,16	50,26	3711,35	2768,67	11181,06
		НР - 72%; СП - 8%			103,31	0,62	3822,54	22,83		828,23	
		ОТМОСТКА									
152	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты из ГПС. Устройство	м3 основания	4,7	4059,25	1654,90	19078,47	7778,03	7517,18	5043,89	26052,15
		НР - 72%; СП - 8%			804,95	685,56	3783,26	3222,13		1929,79	
153	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	4,7	21245,36	1156,92	99853,20	5437,52	89706,23	4240,99	112421,72
		НР - 72%; СП - 8%			1002,01	251,24	4709,45	1180,82		8327,54	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				9496302,44	159910,28	5031450,59	3167088,40	13676462,10
							4304941,56	93792,32	--	1013071,27	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				9181081,33				
		Материалы	Тенге				3771908,85				
		Всего заработная плата	Тенге					4386609,57			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				956622,17				
		Накладные расходы	Тенге				3158358,89				
		Сметная прибыль	Тенге				987155,22				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				13326595,44				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3842,55
		Сметная заработная плата	Тенге					4386609,57			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				315221,10				
		Материалы	Тенге				2154,21				
		Всего заработная плата	Тенге					12124,31			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				300765,36				
		Накладные расходы	Тенге				8729,50				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				25916,05				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				349866,65				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11,26
		Сметная заработная плата	Тенге					12124,31			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				13676462,10				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3853,81
		Сметная заработная плата	Тенге					4398733,88			
		РАЗДЕЛ 6.ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ									
		УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ									
154	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**									
		НР - 72%; СП - 8%	комплект	8	499,17	--	3993,34	--	482,95	2527,48	7042,48
					438,80	--	3510,38	--		521,66	
155	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	**Термометры прямые в оправе**									
		СП - 8%	шт.	8	1682,00	--	13456,00	--	13456,00	--	14532,48
					--	--	--	--		1076,48	
156	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Манометры с трехходовым краном. Установка**									
		НР - 72%; СП - 8%	комплект	8	2529,73	--	20237,81	--	17567,28	1922,78	23933,43
					333,82	--	2670,53	--		1772,85	
157	1118-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 45 мм. Установка**									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	44682,33	256,92	89364,65	513,84	81508,43	5342,06	102283,25
					3671,19	38,57	7342,38	77,15		7576,54	
158	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	2350,56	135,66	4701,12	271,32	595,74	2804,94	8106,54
					1917,03	30,85	3834,05	61,70		600,48	
159	2304-0601-0904 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005**									
		СП - 8%	шт.	2	26890,00	--	53780,00	--	53780,00	--	58082,40
					--	--	--	--		4302,40	
160	2302-0103-0306 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80**									
		СП - 8%	шт.	4	1398,00	--	5592,00	--	5592,00	--	6039,36
					--	--	--	--		447,36	
161	2304-0501-0221 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**									
		СП - 8%	шт.	2	976,00	--	1952,00	--	1952,00	--	2108,16
					--	--	--	--		156,16	
162	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**									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	2317,95	103,05	9271,78	412,20	1191,47	5565,46	16024,22
					1917,03	15,43	7668,11	61,70		1186,98	
163	2304-0502-0806 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**									
		СП - 8%	шт.	4	3398,00	--	13592,00	--	13592,00	--	14679,36
					--	--	--	--		1087,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164	2302-0103-0304 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	8	728,00	--	5824,00	--	5824,00	--	6289,92
		СП - 8%			--	--	--	--		465,92	
165	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6	2350,56	135,66	14103,35	813,98	1787,21	8414,83	24319,63
		НР - 72%; СП - 8%			1917,03	30,85	11502,16	185,10		1801,45	
166	2304-0502-0807 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	4451,00	--	17804,00	--	17804,00	--	19228,32
		СП - 8%			--	--	--	--		1424,32	
167	2304-0502-0808 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	5600,00	--	11200,00	--	11200,00	--	12096,00
		СП - 8%			--	--	--	--		896,00	
168	2302-0103-0305 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	8	1149,00	--	9192,00	--	9192,00	--	9927,36
		СП - 8%			--	--	--	--		735,36	
169	2302-0103-0306 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1398,00	--	5592,00	--	5592,00	--	6039,36
		СП - 8%			--	--	--	--		447,36	
170	1118-0601-0101 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка	шт.	2	20183,96	255,50	40367,93	511,01	19802,77	14550,08	59311,45
		НР - 72%; СП - 8%			10027,08	77,15	20054,15	154,29		4393,44	
171	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	6	1882,09	47,40	11292,53	284,38	6208,00	3528,74	16006,97
		НР - 72%; СП - 8%			800,03	16,81	4800,15	100,88		1185,70	
172	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	1,5	950,23	1,23	1425,34	1,85	205,51	877,59	2487,16
		НР - 72%; СП - 8%			811,99	0,59	1217,98	0,89		184,23	
173	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	6	91,95	1,29	551,71	7,76	4,32	388,53	1015,46
		НР - 72%; СП - 8%			89,94	--	539,62	--		75,22	
		СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ									
174	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	104	1509,59	21,87	156997,20	2274,65	110889,39	32171,98	204302,71
		НР - 72%; СП - 8%			421,47	8,17	43833,16	850,15		15133,53	
175	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	5	1901,12	21,87	9505,60	109,36	7288,88	1546,73	11936,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			421,47	8,17	2107,36	40,87		884,19	
176	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	258	872,09	47,40	224998,61	12228,26	6363,87	151735,75	406873,11
		НР - 72%; СП - 8%			800,03	16,81	206406,48	4337,63		30138,75	
177	2301-0201-0107 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	44	226,00	--	9944,00	--	9944,00	--	10739,52
		СП - 8%			--	--	--	--		795,52	
178	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	42	353,00	--	14826,00	--	14826,00	--	16012,08
		СП - 8%			--	--	--	--		1186,08	
179	2301-0201-0117 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80	м	82	412,00	--	33784,00	--	33784,00	--	36486,72
		СП - 8%			--	--	--	--		2702,72	
180	2301-0201-0125 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	90	587,00	--	52830,00	--	52830,00	--	57056,40
		СП - 8%			--	--	--	--		4226,40	
181	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	52	873,81	47,40	45438,13	2464,61	1372,22	30582,40	82102,17
		НР - 72%; СП - 8%			800,03	16,81	41601,31	874,25		6081,64	
182	2301-0201-0136 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	52	714,00	--	37128,00	--	37128,00	--	40098,24
		СП - 8%			--	--	--	--		2970,24	
183	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.	6	2317,95	103,05	13907,67	618,30	1787,21	8348,19	24036,33
		НР - 72%; СП - 8%			1917,03	15,43	11502,16	92,55		1780,47	
184	2304-0502-0806 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	3398,00	--	20388,00	--	20388,00	--	22019,04
		СП - 8%			--	--	--	--		1631,04	
185	2302-0103-0304 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	12	728,00	--	8736,00	--	8736,00	--	9434,88
		СП - 8%			--	--	--	--		698,88	
186	1118-0301-0101 РСНБ РК 2015	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	62,4	19398,21	188,75	1210448,25	11778,18	1142515,00	44500,12	1355344,24
		НР - 72%; СП - 8%			899,92	90,55	56155,10	5650,62		100395,87	
187	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка	шт.	33	298,81	--	9860,86	--	3627,03	4488,36	15497,16
		НР - 72%; СП - 8%			188,90	--	6233,83	--		1147,94	
188	1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	60	528,31	0,65	31698,80	39,13	3040,20	20619,34	56503,59

9336000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			476,99	0,31	28619,46	18,51		4185,45	
189	2304-1008-0406 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss									
		СП - 8%	шт.	30	6568,00	--	197040,00	--	197040,00	--	212803,20
					--	--	--	--		15763,20	
190	2305-1207-1901 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss									
		СП - 8%	шт.	30	5521,00	--	165630,00	--	165630,00	--	178880,40
					--	--	--	--		13250,40	
191	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	30	643,26	2,67	19297,78	80,02	2152,20	12301,86	34127,61
					568,85	0,68	17065,56	20,36		2527,97	
192	2305-1314-0103 РСНБ РК 2015	Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модели R470FX, прямой с резьбой R 1/2",DN 15, Tmax 110°С, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002									
		СП - 8%	шт.	30	6864,00	--	205920,00	--	205920,00	--	222393,60
					--	--	--	--		16473,60	
193	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									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	6	2317,95	103,05	13907,67	618,30	1787,21	8348,19	24036,33
					1917,03	15,43	11502,16	92,55		1780,47	
194	2304-0905-3301 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой BVR, спускным элементом и заглушкой, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005									
		СП - 8%	шт.	6	4296,00	--	25776,00	--	25776,00	--	27838,08
					--	--	--	--		2062,08	
195	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2									
		НР - 72%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	106	950,23	1,23	100724,12	130,79	14522,42	62016,23	175759,58
					811,99	0,59	86070,91	62,74		13019,23	
196	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое									
		НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	419	91,95	1,29	38527,71	542,08	302,02	27132,20	70912,70
					89,94	--	37683,61	--		5252,79	
		Антикоррозийная защита									
197	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз									
		НР - 72%; СП - 8%	м2	1	93,51	2,87	93,51	2,87	43,11	34,44	138,19
					47,53	0,31	47,53	0,31		10,24	
198	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177									
		НР - 72%; СП - 8%	м2	1	125,95	3,69	125,95	3,69	101,39	15,36	152,61
					20,87	0,46	20,87	0,46		11,30	
		Теплоизоляционные работы									

9336000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 изоляции	0,06	40752,09	1354,65	2445,13	81,28	866,88	1104,47	3833,56
					24949,48	617,00	1496,97	37,02		283,97	
200	2111-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150									
		СП - 8%	м3	0,06192	22832,00	--	1413,76	--	1413,76	--	1526,86
					--	--	--	--		113,10	
201	1126-0301-0702 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами									
		НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	3	665,33	31,36	1995,98	94,08	187,19	1250,25	3505,92
					571,57	7,25	1714,71	21,75		259,70	
202	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В									
		СП - 8%	1000 м2	0,00345	373144,00	--	1287,35	--	1287,35	--	1390,33
					--	--	--	--		102,99	
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
203	1215-0102-1603 РСНБ РК 2015	Узлы упраления. Демонтаж									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	9972,53	--	9972,53	--	--	7180,22	18524,98
					9972,53	--	9972,53	--		1372,22	
204	1215-0102-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях									
		НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	109	390,47	--	42561,67	--	--	30644,40	79062,55
					390,47	--	42561,67	--		5856,49	
205	1215-0102-0303 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях									
		НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	310	464,17	1,42	143893,85	439,27	3834,30	100526,60	263974,08
					450,39	--	139620,28	--		19553,64	
206	1215-0102-0801 РСНБ РК 2015	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	33	1014,89	45,79	33491,22	1510,92	--	23575,60	61632,17
					969,10	23,14	31980,30	763,59		4565,35	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				3217888,87	35832,15	2342721,24	614045,19	4138488,79
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				839335,48	13505,06	--	306554,73	
		Материалы	Тенге				339430,39				
		Всего заработная плата	Тенге				19760,79				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					315590,50			
		Накладные расходы	Тенге				2701,10				
		Сметная прибыль	Тенге				227225,16				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				45332,44				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				611988,00				
		Сметная заработная плата	Тенге								305,45
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					315590,50			
		Материалы	Тенге				2878458,48				
		Всего заработная плата	Тенге				1410273,35				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					537250,04			
		Сдача и испытание	Тенге				909986,00				
		Накладные расходы	Тенге				3168,04				
		Сметная прибыль	Тенге				386820,03				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				261222,28				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3526500,79				
											423,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					537250,04			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				4138488,79				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								728,66
		Сметная заработная плата	Тенге					852840,54			
		РАЗДЕЛ 7.СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ									
		ПР									
207	1308-0304-0204 РСНБ РК 2015	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене**									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	21954,07	3386,64	21954,07	3386,64	14147,99	3963,96	27991,48
					4419,45	1086,05	4419,45	1086,05		2073,44	
208	5108-0401-0843 РСНБ РК 2015	**Пункт распределительный ПР 8503-1002 ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	1	186489,00	--	186489,00	--		--	186489,00
					--	--	--	--	186489,00	--	
209	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	4801,70	141,56	4801,70	141,56	1865,64	2039,00	7387,96
					2794,50	37,45	2794,50	37,45		547,26	
210	2307-0204-0647 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	1935,00	--	1935,00	--	1935,00	--	2089,80
		СП - 8%			--	--	--	--		154,80	
211	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	5	2524,13	26,76	12620,65	133,81	5500,58	5030,10	19062,81
					1397,25	--	6986,25	--		1412,06	
212	2307-0204-0644 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	1550,00	--	1550,00	--	1550,00	--	1674,00
		СП - 8%			--	--	--	--		124,00	
213	2307-0204-0642 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	4	1550,00	--	6200,00	--	6200,00	--	6696,00
		СП - 8%			--	--	--	--		496,00	
214	1308-0206-0701 РСНБ РК 2015	**Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования**	м	2	272,85	42,43	545,71	84,86	213,48	195,90	800,94
		НР - 72%; СП - 8%			123,68	12,36	247,37	24,72		59,33	
215	2106-0902-1201 РСНБ РК 2015	**Профиль монтажный перфорированный**	шт.	2	515,00	--	1030,00	--	1030,00	--	1112,40
		СП - 8%			--	--	--	--		82,40	
216	2307-0222-0106 РСНБ РК 2015	**Шина алюминиевая АД31Т, размерами 4 мм х 10 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89**	шт.	2	3883,00	--	7766,00	--	7766,00	--	8387,28
		СП - 8%			--	--	--	--		621,28	
217	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	шт.	1	1411,81	108,80	1411,81	108,80	21,37	949,75	2550,48
		НР - 72%; СП - 8%			1281,64	37,45	1281,64	37,45		188,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
218	2307-0501-0705 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS), многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 PQRSIGDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	70757,00	--	70757,00	--	70757,00	--	76417,56
		СП - 8%			--	--	--	--		5660,56	
		ЩР									
219	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене	шт.	1	12734,40	1242,96	12734,40	1242,96	8545,14	2390,98	16335,41
		НР - 72%; СП - 8%			2946,30	374,50	2946,30	374,50		1210,03	
220	2307-0201-0203 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5612,00	--	5612,00	--	5612,00	--	6060,96
		СП - 8%			--	--	--	--		448,96	
221	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	2524,13	26,76	20193,03	214,10	8800,93	8048,16	30500,49
		НР - 72%; СП - 8%			1397,25	--	11178,00	--		2259,30	
222	2307-0204-1525 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 25 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1481,00	--	1481,00	--	1481,00	--	1599,48
		СП - 8%			--	--	--	--		118,48	
223	2307-0204-0642 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	1550,00	--	7750,00	--	7750,00	--	8370,00
		СП - 8%			--	--	--	--		620,00	
224	2307-0204-1806 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД-4 4Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	5013,00	--	10026,00	--	10026,00	--	10828,08
		СП - 8%			--	--	--	--		802,08	
225	2307-0222-0106 РСНБ РК 2015	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 4 мм x 10 мм x 4000 мм ГОСТ 15176-89	шт.	2	3883,00	--	7766,00	--	7766,00	--	8387,28
		СП - 8%			--	--	--	--		621,28	
		ЩО-1									
226	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене	шт.	1	12734,40	1242,96	12734,40	1242,96	8545,14	2390,98	16335,41
		НР - 72%; СП - 8%			2946,30	374,50	2946,30	374,50		1210,03	
227	2307-0201-0201 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	4717,00	--	4717,00	--	4717,00	--	5094,36
		СП - 8%			--	--	--	--		377,36	
228	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	2524,13	26,76	10096,52	107,05	4400,47	4024,08	15250,24
		НР - 72%; СП - 8%			1397,25	--	5589,00	--		1129,65	
229	2307-0204-1524 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1481,00	--	1481,00	--	1481,00	--	1599,48

9336000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		118,48	
230	2307-0204-0640 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	3	1550,00 --	-- --	4650,00 --	-- --	4650,00	-- 372,00	5022,00
231	2307-0222-0106 РСНБ РК 2015	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 4 мм х 10 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89 СП - 8%	шт.	2	3883,00 --	-- --	7766,00 --	-- --	7766,00	-- 621,28	8387,28
		ЩО-2									
232	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	12734,40 2946,30	1242,96 374,50	12734,40 2946,30	1242,96 374,50	8545,14	2390,98 1210,03	16335,41
233	2307-0201-0201 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	1	4717,00 --	-- --	4717,00 --	-- --	4717,00	-- 377,36	5094,36
234	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	2524,13 1397,25	26,76 --	10096,52 5589,00	107,05 --	4400,47	4024,08 1129,65	15250,24
235	2307-0204-1524 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	1	1481,00 --	-- --	1481,00 --	-- --	1481,00	-- 118,48	1599,48
236	2307-0204-0640 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	3	1550,00 --	-- --	4650,00 --	-- --	4650,00	-- 372,00	5022,00
237	2307-0222-0106 РСНБ РК 2015	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 4 мм х 10 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89 СП - 8%	шт.	2	3883,00 --	-- --	7766,00 --	-- --	7766,00	-- 621,28	8387,28
		ЩАО									
238	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	12734,40 2946,30	1242,96 374,50	12734,40 2946,30	1242,96 374,50	8545,14	2390,98 1210,03	16335,41
239	2307-0201-0201 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	1	4717,00 --	-- --	4717,00 --	-- --	4717,00	-- 377,36	5094,36
240	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	2524,13 1397,25	26,76 --	7572,39 4191,75	80,29 --	3300,35	3018,06 847,24	11437,68
241	2307-0204-1524 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	1	1481,00 --	-- --	1481,00 --	-- --	1481,00	-- 118,48	1599,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
242	2307-0204-0640 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	2	1550,00 --	-- --	3100,00 --	-- --	3100,00	-- 248,00	3348,00
243	2307-0222-0106 РСНБ РК 2015	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 4 мм х 10 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89 *СП - 8%*	шт.	2	3883,00 --	-- --	7766,00 --	-- --	7766,00	-- 621,28	8387,28
		СВЕТИЛЬНИКИ И ЛАМПЫ									
244	1308-0305-0409 РСНБ РК 2015	Светильник. Установка на кронштейнах *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	12	5121,73 2209,72	1145,35 746,65	61460,71 26516,70	13744,15 8959,76	21199,86	25543,05 6960,30	93964,07
245	2307-0106-0870 РСНБ РК 2015	Светильник офисный светодиодный типа GALAD Юниор 1200 LED-35/П/М/4000, мощность 35 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014 *СП - 8%*	шт.	12	24783,00 --	-- --	297396,00 --	-- --	297396,00	-- 23791,68	321187,68
246	1308-0305-0402 РСНБ РК 2015	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	8	2715,07 1458,42	1053,72 647,86	21720,59 11667,35	8429,79 5182,85	1623,45	12132,14 2708,22	36560,94
247	2307-0106-0110 РСНБ РК 2015	Светильники для светодиодных ламп со степенью защиты IP65 ETANJ 1x36 LED СТ РК 2595-2014 *СП - 8%*	шт.	6	6041,00 --	-- --	36246,00 --	-- --	36246,00	-- 2899,68	39145,68
248	2307-0106-0111 РСНБ РК 2015	Светильники для светодиодных ламп со степенью защиты IP65 ETANJ 2x36 LED СТ РК 2595-2014 *СП - 8%*	шт.	2	4240,00 --	-- --	8480,00 --	-- --	8480,00	-- 678,40	9158,40
249	1308-0305-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Светильник количество ламп в светильнике до 2. Установка на подвесках в подвесных потолках *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	30	7186,13 3992,24	1201,86 811,03	215583,83 119767,10	36055,69 24330,77	59761,05	103750,46 25546,74	344881,04
250	2307-0106-0202 РСНБ РК 2015	Светильники светодиодные модели "Армстронг" 48 Вт, 3900 лм, 5000 К СТ РК 2595-2014 *СП - 8%*	шт.	20	11868,00 --	-- --	237360,00 --	-- --	237360,00	-- 18988,80	256348,80
251	2307-0106-0201 РСНБ РК 2015	Светильники светодиодные модели "Армстронг" 36 Вт, 3000 лм, 5000 К СТ РК 2595-2014 *СП - 8%*	шт.	10	9784,00 --	-- --	97840,00 --	-- --	97840,00	-- 7827,20	105667,20
252	1308-0305-0310 РСНБ РК 2015	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	1451,91 1207,98	173,38 41,94	1451,91 1207,98	173,38 41,94	70,55	899,95 188,15	2540,01
253	2308-0304-0701 РСНБ РК 2015	Указатели выхода светодиодные настенные, потолочные для внутренней установки, модели MIZAR 4023 LED SP AT ГОСТ Р 54126-2010 *СП - 8%*	шт.	1	26171,00 --	-- --	26171,00 --	-- --	26171,00	-- 2093,68	28264,68
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ									
254	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	5	444,50 427,21	4,35 1,50	2222,52 2136,07	21,76 7,49	64,69	1543,36 301,27	4067,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
255	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.	5	303,00	--	1515,00	--	1515,00	--	1636,20
		СП - 8%			--	--	--	--		121,20	
256	1308-0305-0105 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	6	444,50	4,35	2667,02	26,11	77,63	1852,03	4880,58
		НР - 72%; СП - 8%			427,21	1,50	2563,28	8,99		361,52	
257	2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	6	324,00	--	1944,00	--	1944,00	--	2099,52
		СП - 8%			--	--	--	--		155,52	
258	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	2	497,14	4,22	994,28	8,45	13,55	701,66	1831,61
		НР - 72%; СП - 8%			486,14	1,12	972,28	2,25		135,68	
259	2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	220,00	--	440,00	--	440,00	--	475,20
		СП - 8%			--	--	--	--		35,20	
260	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	18	528,39	4,35	9511,07	78,34	417,06	6510,70	17303,52
		НР - 72%; СП - 8%			500,87	1,50	9015,68	26,96		1281,74	
261	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.	18	419,00	--	7542,00	--	7542,00	--	8145,36
		СП - 8%			--	--	--	--		603,36	
262	2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1P31, тип У197 УХЛ3	шт.	30	39,00	--	1170,00	--	1170,00	--	1263,60
		СП - 8%			--	--	--	--		93,60	
263	2308-0306-0105 РСНБ РК 2015	Коробка монтажная модели К-201	шт.	20	55,00	--	1100,00	--	1100,00	--	1188,00
		СП - 8%			--	--	--	--		88,00	
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ									
264	1308-0201-0703 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	890	995,15	590,34	885684,38	525406,38	158198,16	267648,46	1245599,48
		НР - 72%; СП - 8%			227,06	190,62	202079,84	169654,14		92266,63	
265	2306-0128-1003 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,17	704133,00	--	119702,61	--	119702,61	--	129278,82
		СП - 8%			--	--	--	--		9576,21	
266	2306-0128-0802 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,29	266595,00	--	77312,55	--	77312,55	--	83497,55
		СП - 8%			--	--	--	--		6185,00	

9336000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
267	2306-0128-0801 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,43	177600,00	--	76368,00	--	76368,00	--	82477,44
		СП - 8%			--	--	--	--		6109,44	
		МАТЕРИАЛЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ									
268	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	50	512,18	27,43	25609,19	1371,70	13243,49	8171,84	36483,51
		НР - 72%; СП - 8%			219,88	7,12	10994,00	355,77		2702,48	
269	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	3272,73	203,44	9818,20	610,31	6321,96	2191,11	12970,05
		НР - 72%; СП - 8%			961,98	52,43	2885,93	157,29		960,74	
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
270	1308-0304-0204 РСНБ РК 2015 К=0,4	ВРУ 1. Демонтаж	шт.	1	2620,92	1083,72	2620,92	1083,72	--	1357,01	4296,17
		НР - 72%; СП - 8%			1537,20	347,54	1537,20	347,54		318,23	
271	1308-0305-0901 РСНБ РК 2015 К=0,4	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	2	1061,18	36,38	2122,36	72,76	--	1492,97	3904,56
		НР - 72%; СП - 8%			1024,80	11,98	2049,60	23,97		289,23	
272	1217-0101-0601 РСНБ РК 2015	Кабель. Демонтаж	м	150	83,49	0,20	12524,10	30,66	--	9006,43	23252,98
		НР - 72%; СП - 8%			83,29	0,10	12493,44	15,49		1722,44	
273	1217-0101-0401 РСНБ РК 2015	Электропроводка скрытая. Демонтаж	м	340	21,95	--	7461,50	--	--	5372,28	13860,49
		НР - 72%; СП - 8%			21,95	--	7461,50	--		1026,70	
274	1217-0101-0705 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж	шт.	25	165,15	1,64	4128,74	40,88	--	2958,14	7653,83
		НР - 72%; СП - 8%			163,51	0,83	4087,86	20,66		566,95	
275	1217-0101-0701 РСНБ РК 2015	Выключатели и розетки. Демонтаж	шт.	26	50,46	--	1311,90	--	--	944,57	2436,98
		НР - 72%; СП - 8%			50,46	--	1311,90	--		180,52	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				2760364,40	596490,09	1504575,45	492933,17	3498642,26
							472809,86	211819,54	186489,00	245344,69	
	Стоимость оборудования		Тенге				186489,00				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				186489,00				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2547419,16				
	Материалы		Тенге				337823,29				
	Всего заработная плата		Тенге					659238,54			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1165722,16				
		Накладные расходы	Тенге				474651,75				
		Сметная прибыль	Тенге				241765,67				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3263836,58				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								496,78
		Сметная заработная плата	Тенге					659238,54			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				25426,25				
	Всего заработная плата		Тенге					25390,86			
		Накладные расходы	Тенге				18281,42				
		Сметная прибыль	Тенге				3496,61				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				47204,28				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29,12
		Сметная заработная плата	Тенге					25390,86			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1030,00				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1030,00				
		Сметная прибыль	Тенге				82,40				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1112,40				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				3498642,26				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								525,90
		Сметная заработная плата	Тенге					684629,40			
		РАЗДЕЛ 8.СЛАБЫЕ ТОКИ									
276	1310-0701-0303 РСНБ РК 2015 К=0,4	**Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: пьезосирена со строболампой. Демонтаж**									
		НР - 72%; СП - 8%	шт	4	2658,00	--	10632,00	--	--	7655,04	19750,00
					2658,00	--	10632,00	--		1462,96	
277	1310-0701-0302 РСНБ РК 2015 К=0,4	**Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: извещатель ручной. Демонтаж**									
		НР - 72%; СП - 8%	шт	2	2658,00	--	5316,00	--	--	3827,52	9875,00
					2658,00	--	5316,00	--		731,48	
278	1217-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Кабель. Демонтаж**									
		НР - 72%; СП - 8%	м	85	83,49	0,20	7096,99	17,37	--	5103,65	13176,69
					83,29	0,10	7079,62	8,78		976,05	
279	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=0,4	**Извещатели ПС автоматические:дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Демонтаж**									
		НР - 72%; СП - 8%	шт	21	987,20	--	20731,20	--	--	14926,46	38510,28
					987,20	--	20731,20	--		2852,61	
280	1310-0701-0303 РСНБ РК 2015	**Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питания и контроля**									
		НР - 72%; СП - 8%	шт	4	6829,00	1,56	27315,99	6,24	729,75	19137,60	50169,88
					6645,00	--	26580,00	--		3716,29	
281	1310-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: извещатель ручной**									
		НР - 72%; СП - 8%	шт	2	6738,40	1,08	13476,79	2,16	184,63	9568,80	24889,24
					6645,00	--	13290,00	--		1843,65	
282	1310-0105-0502 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг**									
		НР - 72%; СП - 8%	м	85	634,47	67,91	53929,92	5772,05	16349,16	24057,73	84226,66
					374,22	18,88	31808,70	1604,82		6239,01	
283	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	**Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении**									
		НР - 72%; СП - 8%	шт	21	2569,20	1,92	53953,26	40,32	2084,94	37316,16	98570,97
					2468,00	--	51828,00	--		7301,55	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				192452,15	5838,15	19348,49	121592,96	339168,72
		Стоимость монтажных работ	Тенге				167265,52	1613,60	--	25123,61	
		Материалы	Тенге				185355,16				
		Всего заработная плата	Тенге				19348,49				
		Накладные расходы	Тенге					161790,72			
		Сметная прибыль	Тенге				116489,32				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				24147,56				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				325992,04				
		Сметная заработная плата	Тенге								173,35
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				7096,99	161790,72			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					7088,40			
		Накладные расходы	Тенге				5103,65				
		Сметная прибыль	Тенге				976,05				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13176,69				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8,20
		Сметная заработная плата	Тенге					7088,40			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге				339168,72				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								181,55
		Сметная заработная плата	Тенге					168879,11			
		РАЗДЕЛ 9.ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
284	1101-0101-0401 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	50,4275355	127,31	122,46	6419,96	6175,54	--	1481,82	8533,92
		НР - 72%; СП - 8%			4,85	35,97	244,42	1813,66		632,14	
285	1101-0205-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	1,5596145	1246,25	--	1943,67	--	--	1399,44	3610,56
		НР - 72%; СП - 8%			1246,25	--	1943,67	--		267,45	
286	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	25,993575	28,99	28,99	753,49	753,49	--	190,62	1019,64
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,19	--	264,75		75,53	
287	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	1,5596145	729,24	--	1137,33	--	--	818,88	2112,71
		НР - 72%; СП - 8%			729,24	--	1137,33	--		156,50	
288	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	25,993575	150,14	72,06	3902,68	1873,00	--	2067,61	6447,91
		НР - 72%; СП - 8%			78,08	32,39	2029,68	842,00		477,62	
289	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	2,43	4049,41	154,18	9840,08	374,65	7118,20	1765,57	12534,10
		НР - 72%; СП - 8%			965,94	43,19	2347,23	104,95		928,45	
		ТРУБЫ									
290	1124-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка	км трубопровода	0,005	989889,48	439938,57	4949,45	2199,69	57,63	2353,91	7887,63
		НР - 72%; СП - 8%			538424,00	115439,66	2692,12	577,20		584,27	
291	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,05	1372,00	--	6928,60	--	6928,60	--	7482,89
		СП - 8%			--	--	--	--		554,29	
292	1124-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,148	979099,62	435706,10	144906,74	64484,50	1480,22	68943,19	230957,93
		НР - 72%; СП - 8%			533392,00	113597,38	78942,02	16812,41		17107,99	
293	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	119,18	1016,00	--	121086,88		121086,88	--	130773,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		9686,95	
294	2301-0201-0138 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	30,3	846,00	--	25633,80	--	25633,80	--	27684,50
		СП - 8%			--	--	--	--		2050,70	
295	1124-0101-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0,005	1136816,53	482536,95	5684,08	2412,68	107,33	2704,95	9060,15
		НР - 72%; СП - 8%			632814,00	118559,90	3164,07	592,80		671,12	
296	2301-0101-0210 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	5	3115,00	--	15575,00	--	15575,00	--	16821,00
		СП - 8%			--	--	--	--		1246,00	
297	1124-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,018	979099,62	435706,10	17623,79	7842,71	180,03	8384,98	28089,48
		НР - 72%; СП - 8%			533392,00	113597,38	9601,06	2044,75		2080,70	
298	2301-0101-0203 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	18,18	445,00	--	8090,10	--	8090,10	--	8737,31
		СП - 8%			--	--	--	--		647,21	
		КАНАЛ КЛ 70Х51-27М									
299	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	26	3813,63	282,17	99154,30	7336,41	78634,22	11258,04	119245,33
		НР - 72%; СП - 8%			507,06	94,33	13183,66	2452,51		8832,99	
300	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	6,08	11264,26	2672,47	68486,70	16248,65	28873,71	20354,84	95948,86
		НР - 72%; СП - 8%			3842,82	806,95	23364,35	4906,26		7107,32	
301	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	3,84	54540,00	--	209433,60	--	209433,60	--	226188,29
		СП - 8%			--	--	--	--		16754,69	
302	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	2,24	42325,00	--	94808,00	--	94808,00	--	102392,64
		СП - 8%			--	--	--	--		7584,64	
303	1106-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	м3	1,89	28643,97	2101,35	54137,10	3971,56	42727,01	6207,36	65172,02
		НР - 72%; СП - 8%			3935,73	625,82	7438,53	1182,80		4827,56	
304	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	0,0876	220525,00	--	19317,99		19317,99	--	20863,43

9336000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1545,44	
305	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	0,0316	226241,00	--	7149,22	--	7149,22	--	7721,15
		СП - 8%			--	--	--	--		571,94	
306	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	0,0462	97173,90	5741,08	4489,43	265,24	368,23	2789,31	7861,04
		НР - 72%; СП - 8%			83462,40	391,26	3855,96	18,08		582,30	
307	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0462	333450,00	--	15405,39	--	15405,39	--	16637,82
		СП - 8%			--	--	--	--		1232,43	
		ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА 2400х2250 - 1 ШТ									
308	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	52,38	164,35	158,10	8608,86	8281,20	--	1986,99	11443,52
		НР - 72%; СП - 8%			6,26	46,43	327,66	2432,06		847,67	
309	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,62	1535,38	--	2487,32	--	--	1790,87	4620,44
		НР - 72%; СП - 8%			1535,38	--	2487,32	--		342,25	
310	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	37,8	33,81	33,81	1278,08	1278,08	--	323,34	1729,53
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,88	--	449,08		128,11	
311	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,62	800,93	--	1297,50	--	--	934,20	2410,24
		НР - 72%; СП - 8%			800,93	--	1297,50	--		178,54	
312	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	37,8	150,14	72,06	5675,30	2723,73	--	3006,73	9376,59
		НР - 72%; СП - 8%			78,08	32,39	2951,58	1224,44		694,56	
313	1106-1001-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен до 500 мм. Устройство	м3	10,4	29036,88	1505,24	301983,58	15654,51	235298,87	39897,16	369231,20
		НР - 72%; СП - 8%			4906,75	421,40	51030,20	4382,52		27350,46	
314	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	0,42584	243344,00	--	103625,61	--	103625,61	--	111915,66
		СП - 8%			--	--	--	--		8290,05	
315	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	1,056	11264,26	2672,47	11895,06	2822,13	5014,91	3535,31	16664,80
		НР - 72%; СП - 8%			3842,82	806,95	4058,02	852,14		1234,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
316	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 *СП - 8%*	м3	1,056	42325,00 --	-- --	44695,20 --	-- --	44695,20	-- 3575,62	48270,82
317	1107-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка *НР - 72%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	1	6474,96 4481,25	1265,75 460,84	6474,96 4481,25	1265,75 460,84	727,96	3558,31 802,66	10835,93
318	2104-0304-0104 РСНБ РК 2015	Балки лотков каналов Б4, размерами 300 мм х 300 мм х 2160 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92 *СП - 8%*	шт.	1	17122,00 --	-- --	17122,00 --	-- --	17122,00	-- 1369,76	18491,76
319	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	1681,20 1379,43	182,63 86,38	3362,39 2758,86	365,26 172,76	238,27	2110,77 437,85	5911,01
320	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	2	18684,00 --	-- --	37368,00 --	-- --	37368,00	-- 2989,44	40357,44
321	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж *НР - 72%; СП - 8%*	т конструкций	0,02258	69702,16 34535,50	24983,50 7763,28	1573,87 779,81	564,13 175,29	229,94	687,68 180,92	2442,48
322	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 *СП - 8%*	т	0,02258	544343,00 --	-- --	12291,26 --	-- --	12291,26	-- 983,30	13274,57
323	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя *НР - 72%; СП - 8%*	м2 поверхности	28,58	2150,43 568,62	39,73 6,79	61459,26 16251,16	1135,53 193,97	44072,56	11840,50 5863,98	79163,73
		БАЛОЧНАЯ ОПОРА Б1-2ШТ									
324	1107-0601-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство *НР - 118%; СП - 8%*	м3 конструкции	0,42	-9206,64 -3063,50	-2600,63 -814,77	-3866,79 -1286,67	-1092,26 -342,20	-1487,86	-1922,07 -463,11	-6251,97
325	1107-0601-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство *НР - 72%; СП - 8%*	м3 конструкции	0,42	9206,64 3063,50	2600,63 814,77	3866,79 1286,67	1092,26 342,20	1487,86	1172,79 403,17	5442,74
		ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ 700х510 - 6 ШТ									
326	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,33	-20140,90 -1849,07	-1643,82 -360,32	-6646,50 -610,19	-542,46 -118,91	-5493,84	-663,48 -584,80	-7894,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
327	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство									
		НР - 72%; СП - 8%	м3	0,33	20140,90	1643,82	6646,50	542,46	5493,84	524,95	7745,16
					1849,07	360,32	610,19	118,91		573,72	
328	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство									
		НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	0,33	-22286,17	-7,20	-7354,44	-2,38	-6208,27	-1075,16	-9103,96
					-3466,02	--	-1143,79	--		-674,37	
329	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	0,33	22286,17	7,20	7354,44	2,38	6208,27	823,53	8832,20
					3466,02	--	1143,79	--		654,24	
330	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство									
		НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	3,3	-690,49	-27,32	-2278,61	-90,15	-1134,66	-1031,26	-3574,66
					-319,33	-13,12	-1053,80	-43,29		-264,79	
331	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство									
		НР - 72%; СП - 8%	м2 стяжки	3,3	690,49	27,32	2278,61	90,15	1134,66	789,90	3314,00
					319,33	13,12	1053,80	43,29		245,48	
332	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Защитная кирпичная стенка									
		НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	0,18	-21316,37	-2357,60	-3836,95	-424,37	-2610,91	-828,18	-5038,34
					-4453,74	-493,60	-801,67	-88,85		-373,21	
333	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Защитная кирпичная стенка									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 кладки	0,18	21316,37	2357,60	3836,95	424,37	2610,91	641,18	4836,37
					4453,74	493,60	801,67	88,85		358,25	
334	1113-0501-0305 РСНБ РК 2015	Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слой									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	12	-3064,59	-81,02	-36775,08	-972,24	-25736,52	-7235,64	-47531,58
					-838,86	-35,01	-10066,32	-420,12		-3520,86	
335	1113-0501-0305 РСНБ РК 2015	Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слой									
		НР - 72%; СП - 8%	м2	12	3064,59	81,02	36775,08	972,24	25736,52	7550,24	47871,34
					838,86	35,01	10066,32	420,12		3546,03	
336	1107-0516-0101 РСНБ РК 2015	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд									
		НР - 118%; СП - 8%	м шва	19,2	-148,10	-2,61	-2843,52	-50,09	-1415,21	-1654,25	-4857,60
					-71,78	-1,23	-1378,22	-23,69		-359,82	
337	1107-0516-0101 РСНБ РК 2015	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд									
		НР - 72%; СП - 8%	м шва	19,2	148,10	2,61	2843,52	50,09	1415,21	1009,38	4161,13
					71,78	1,23	1378,22	23,69		308,23	
338	1126-0301-0602 РСНБ РК 2015	Изоляция поверхностей фасонных. Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия									
		НР - 76%; СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	4,62	-4399,54	-343,86	-20325,88	-1588,64	-214,37	-14123,24	-37205,04
					-4009,28	-13,08	-18522,87	-60,43		-2755,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
339	1126-0301-0602 РСНБ РК 2015	Изоляция поверхностей фасонных. Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия	м2 поверхности покрытия изоляции	4,62	4399,54	343,86	20325,88	1588,64	214,37	13379,98	36402,33
		НР - 72%; СП - 8%			4009,28	13,08	18522,87	60,43		2696,47	
340	1113-0301-1906 РСНБ РК 2015	Поверхности. Шпатлевка составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16)	м2	6	-2730,19	-41,19	-16381,13	-247,12	-13765,74	-1778,25	-19612,13
		НР - 69%; СП - 8%			-394,71	-34,82	-2368,28	-208,89		-1452,75	
341	1113-0301-1906 РСНБ РК 2015	Поверхности. Шпатлевка составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16)	м2	6	2730,19	41,19	16381,13	247,12	13765,74	1855,56	19695,63
		НР - 72%; СП - 8%			394,71	34,82	2368,28	208,89		1458,94	
		ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ									
342	2104-0305-0101 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	42	962,00	--	40404,00	--	40404,00	--	43636,32
		СП - 8%			--	--	--	--		3232,32	
		ВЫХОД ТРУБ ИЗ КАНАЛА-3ШТ									
343	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	БЕТОН М200	м3	3,9	26312,84	1933,40	102620,07	7540,25	79734,10	12129,15	123929,15
		НР - 72%; СП - 8%			3934,80	384,70	15345,72	1500,32		9179,94	
344	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	БЕТОН М100	м3	0,45	24209,43	1123,64	10894,25	505,64	8110,84	1720,02	13623,41
		НР - 72%; СП - 8%			5061,70	247,01	2277,76	111,15		1009,14	
345	1111-0101-1901 РСНБ РК 2015	Покрытия асфальтобетонные литые толщиной 25 мм. Устройство	м2 покрытия	9,06	333,34	4,28	3020,08	38,77	484,72	1805,60	5211,73
		НР - 72%; СП - 8%			275,56	1,23	2496,59	11,18		386,05	
346	2102-0501-0301 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	5,436	19119,00	--	103930,88	--	103930,88	--	112245,35
		СП - 8%			--	--	--	--		8314,47	
347	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,021	676073,09	1266,09	14197,53	26,59	12789,74	1002,39	16415,92
		НР - 72%; СП - 8%			65772,00	523,44	1381,21	10,99		1215,99	
348	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	0,0159	220525,00	--	3506,35	--	3506,35	--	3786,86
		СП - 8%			--	--	--	--		280,51	
349	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	0,0051	226241,00	--	1153,83	--	1153,83	--	1246,14
		СП - 8%			--	--	--	--		92,31	
350	1113-0301-0410 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м2	7,56	78,08	2,82	590,31	21,29	331,47	173,72	825,15
		НР - 72%; СП - 8%			31,42	0,49	237,55	3,73		61,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
351	1107-0504-0105 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны *НР - 72%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	6	4159,34 2042,76	952,97 199,91	24956,06 12256,56	5717,83 1199,45	6981,67	9688,33 2771,55	37415,94
352	2104-0302-9903 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 *СП - 8%*	м3	0,9	56053,00 --	-- --	50447,70 --	-- --	50447,70	-- 4035,82	54483,52
353	2113-0201-0401 РСНБ РК 2015	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 5.8 ГОСТ 1759.0-87 *СП - 8%*	т	0,0018	387958,00 --	-- --	698,32 --	-- --	698,32	-- 55,87	754,19
354	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	т	0,1755	589396,00 --	-- --	103439,00 --	-- --	103439,00	-- 8275,12	111714,12
355	1113-0301-0410 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз *НР - 72%; СП - 8%*	м2	0,81	78,08 31,42	2,82 0,49	63,25 25,45	2,28 0,40	35,51	18,61 6,55	88,41
		ОТДЕЛЬНОСТОЯЩАЯ ОПОРА ШИРИНА 0,8М, ВЫСОТА=2М- 13ШТ									
356	1101-0205-0401 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	5,85	1563,84 1563,84	-- --	9148,46 9148,46	-- --	--	6586,89 1258,83	16994,19
357	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,572	729,24 729,24	-- --	417,13 417,13	-- --	--	300,33 57,40	774,85
358	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство *НР - 72%; СП - 8%*	м3	2,08	27112,76 4555,53	1694,90 360,43	56394,54 9475,50	3525,40 749,70	43393,64	7362,14 5100,53	68857,22
359	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м2 поверхности	23,4	848,60 257,58	19,04 2,47	19857,25 6027,37	445,62 57,75	13384,26	4381,29 1939,08	26177,63
360	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 *НР - 72%; СП - 8%*	т конструкций	0,871	97173,90 83462,40	5741,08 391,26	84638,46 72695,75	5000,48 340,79	6942,23	52586,31 10977,98	148202,75
361	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 *СП - 8%*	т	0,871	333450,00 --	-- --	290434,95 --	-- --	290434,95	-- 23234,80	313669,75
362	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 72%; СП - 8%*	м2	25,259	86,74 41,33	2,29 0,25	2190,90 1043,94	57,96 6,23	1089,01	756,13 235,76	3182,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
363	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой *НР - 72%; СП - 8%*	м2	25,259	122,49 18,14	2,95 0,37	3093,86 458,30	74,59 9,35	2560,97	336,71 274,45	3705,01
		ВРЕЗКА ТРУБ									
364	1122-1101-0102 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб *НР - 72%; СП - 8%*	врезка	2	6042,77 2605,86	3213,27 966,32	12085,55 5211,72	6426,54 1932,64	447,29	5143,94 1378,36	18607,85
365	1122-1101-0101 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб *НР - 72%; СП - 8%*	врезка	2	4228,07 1821,30	2256,99 681,12	8456,13 3642,60	4513,98 1362,24	299,55	3603,48 964,77	13024,39
		КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ									
366	1125-0211-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) *НР - 72%; СП - 8%*	стык	52	25759,79 1567,18	24177,76 4827,88	1339509,08 81493,36	1257243,52 251049,76	772,20	239431,05 126315,21	1705255,34
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДИАМ.=1М- 1 ШТ									
367	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	24	164,35 6,26	158,10 46,43	3944,49 150,13	3794,36 1114,34	--	910,42 388,39	5243,31
368	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	6	1884,33 1884,33	-- --	11305,98 11305,98	-- --	--	8140,31 1555,70	21001,99
369	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство *НР - 72%; СП - 8%*	м3	0,38	20400,88 1166,40	1071,51 223,72	7752,33 443,23	407,17 85,02	6901,93	380,34 650,61	8783,29
370	1111-0101-1903 РСНБ РК 2015	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство *НР - 72%; СП - 8%*	м2 покрытия	3,8	1270,97 145,00	67,15 24,93	4829,67 551,01	255,15 94,72	4023,51	464,93 423,57	5718,17
371	1111-0101-1904 РСНБ РК 2015	Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903 *НР - 72%; СП - 8%*	м2 покрытия	3,8	-225,32 -20,38	-3,53 -1,60	-856,22 -77,45	-13,41 -6,10	-765,36	-60,15 -73,31	-989,69
372	1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые *НР - 72%; СП - 8%*	м3 конструкций колодца	0,99	71685,00 17994,31	10695,47 4047,60	70968,15 17814,37	10588,52 4007,13	42565,26	15711,48 6934,37	93614,00
373	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	2	5573,00 --	-- --	11146,00 --	-- --	11146,00	-- 891,68	12037,68
374	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 *СП - 8%*	шт.	1	3301,00 --	-- --	3301,00 --	-- --	3301,00	-- 264,08	3565,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
375	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	1	10104,00 --	-- --	10104,00 --	-- --	10104,00	-- 808,32	10912,32
376	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 *СП - 8%*	шт.	2	9385,00 --	-- --	18770,00 --	-- --	18770,00	-- 1501,60	20271,60
377	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	2	11897,00 --	-- --	23794,00 --	-- --	23794,00	-- 1903,52	25697,52
378	1146-0303-0102 РСНБ РК 2015	Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 заделки	0,05	77867,38 41578,46	639,39 296,16	3893,37 2078,92	31,97 14,81	1782,48	1507,49 432,07	5832,92
379	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство *НР - 72%; СП - 8%*	м3 материала основания в плотном теле	1	1741,64 201,10	1538,52 329,67	1741,64 201,10	1538,52 329,67	2,03	382,15 169,90	2293,70
380	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлен щебень шлаковый - 1,26 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 материала основания в плотном теле	1	8228,12 201,10	1538,52 329,67	8228,12 201,10	1538,52 329,67	6488,51	382,15 688,82	9299,10
381	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм *СП - 8%*	м3	1	4876,00 --	-- --	4876,00 --	-- --	4876,00	-- 390,08	5266,08
382	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя *НР - 72%; СП - 8%*	м2 поверхности	1	2150,43 568,62	39,73 6,79	2150,43 568,62	39,73 6,79	1542,08	414,29 205,18	2769,90
383	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1	729,24 729,24	-- --	729,24 729,24	-- --	--	525,05 100,34	1354,64
384	1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	Наброска или призма каменная. Устройство *НР - 72%; СП - 8%*	м3 камня (в деле)	1	5465,64 2756,61	3,24 1,23	5465,64 2756,61	3,24 1,23	2705,79	1985,65 596,10	8047,39
		КЛАПАН-ЗАХЛОПКА									
385	1124-0106-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	комплект	1	9003,50 3907,05	4789,99 1231,74	9003,50 3907,05	4789,99 1231,74	306,46	3699,93 1016,27	13719,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
386	2304-1001-6704 РСНБ РК 2015	Клапан обратный поворотный 19с53нж сталь, фланец Т от -60°С до 600°С PN 40, DN 100 ГОСТ 11823-91 *СП - 8%*	шт.	1	86376,00 --	-- --	86376,00 --	-- --	86376,00	-- 6910,08	93286,08
		ФАСОННЫЕ ЧАСТИ									
387	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	задвижка или клапан	4	1481,67 1234,78	78,27 37,02	5926,67 4939,12	313,08 148,08	674,47	3662,78 767,16	10356,61
388	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86 *СП - 8%*	шт.	4	48102,00 --	-- --	192408,00 --	-- --	192408,00	-- 15392,64	207800,64
389	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	8	1685,00 --	-- --	13480,00 --	-- --	13480,00	-- 1078,40	14558,40
390	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	задвижка или клапан	14	1481,67 1234,78	78,27 37,02	20743,35 17286,92	1095,78 518,28	2360,65	12819,74 2685,05	36248,14
391	2304-0601-0904 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005 *СП - 8%*	шт.	4	26890,00 --	-- --	107560,00 --	-- --	107560,00	-- 8604,80	116164,80
392	2304-0502-0806 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 *СП - 8%*	шт.	10	3398,00 --	-- --	33980,00 --	-- --	33980,00	-- 2718,40	36698,40
393	2302-0103-0306 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	8	1398,00 --	-- --	11184,00 --	-- --	11184,00	-- 894,72	12078,72
394	2302-0103-0304 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	20	728,00 --	-- --	14560,00 --	-- --	14560,00	-- 1164,80	15724,80
395	2302-0101-0154 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	8	659,00 --	-- --	5272,00 --	-- --	5272,00	-- 421,76	5693,76
396	2302-0101-0142 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	14	468,00 --	-- --	6552,00 --	-- --	6552,00	-- 524,16	7076,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
397	2302-0101-0613 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	1688,00	--	3376,00	--	3376,00	--	3646,08
		СП - 8%			--	--	--	--		270,08	
398	2302-0101-0610 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	1272,00	--	2544,00	--	2544,00	--	2747,52
		СП - 8%			--	--	--	--		203,52	
399	2302-0101-1019 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 6 мм - 57 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	898,00	--	3592,00	--	3592,00	--	3879,36
		СП - 8%			--	--	--	--		287,36	
400	2302-0101-1007 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	364,00	--	1456,00	--	1456,00	--	1572,48
		СП - 8%			--	--	--	--		116,48	
		АНТИКОРРОЗИЯ ТРУБ									
401	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	15,5	86,74	2,29	1344,43	35,56	668,26	463,99	1953,10
		НР - 72%; СП - 8%			41,33	0,25	640,61	3,83		144,67	
402	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	м2	15,5	122,49	2,95	1898,52	45,77	1571,52	206,62	2273,55
		НР - 72%; СП - 8%			18,14	0,37	281,23	5,74		168,41	
403	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	290275,29	36156,03	1451,38	180,78	51,70	880,12	2518,02
		НР - 72%; СП - 8%			243780,00	697,54	1218,90	3,49		186,52	
404	1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,148	288948,14	36023,88	42764,32	5331,53	1530,21	25920,24	74179,33
		НР - 72%; СП - 8%			242585,00	660,52	35902,58	97,76		5494,77	
405	2110-0402-9903 РСНБ РК 2015	Изол	м2	27,8	227,00	--	6310,60	--	6310,60	--	6815,45
		СП - 8%			--	--	--	--		504,85	
406	2110-0501-1401 РСНБ РК 2015	Мастика "Изол"	кг	16,6	213,00	--	3535,80	--	3535,80	--	3818,66
		СП - 8%			--	--	--	--		282,86	
407	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая	кг	3,3	457,00	--	1508,10	--	1508,10	--	1628,75
		СП - 8%			--	--	--	--		120,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
408	2111-0203-0802 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый марки ВВ-К	10м2	1,66	3355,00	--	5569,30	--	5569,30	--	6014,84
		СП - 8%			--	--	--	--		445,54	
		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ									
409	1126-0101-1001 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	1,82	36121,65	1457,05	65741,41	2651,83	19931,37	31963,28	105521,06
		НР - 72%; СП - 8%			23713,30	678,70	43158,21	1235,23		7816,37	
410	2111-0206-0106 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	2,2568	33842,00	--	76374,63	--	76374,63	--	82484,60
		СП - 8%			--	--	--	--		6109,97	
411	1126-0301-0702 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2 поверхности покрытия изоляции	32,5	987,70	25,09	32100,26	815,40	15131,85	11765,89	47375,45
		НР - 72%; СП - 8%			497,02	5,80	16153,02	188,49		3509,29	
412	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	1000 м2	0,037375	373144,00	--	13946,26	--	13946,26	--	15061,96
		СП - 8%			--	--	--	--		1115,70	
413	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	43,5	2209,63	163,16	96119,02	7097,44	7746,98	58935,12	167458,47
		НР - 72%; СП - 8%			1868,38	13,33	81274,60	579,73		12404,33	
414	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,2945385	330462,00	--	97333,78	--	97333,78	--	105120,48
		СП - 8%			--	--	--	--		7786,70	
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
415	1124-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=0,6	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Разборка	км трубопровода	0,016	587017,54	263963,14	9392,28	4223,41	--	4519,51	15024,73
		НР - 72%; СП - 8%			323054,40	69263,80	5168,87	1108,22		1112,94	
416	1124-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=0,6	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб до 50 мм. Разборка	км трубопровода	0,114	581458,86	261423,66	66286,31	29802,30	--	31862,93	106001,18
		НР - 72%; СП - 8%			320035,20	68158,43	36484,01	7770,06		7851,94	
417	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	0,52096	92,00	--	47,93	--		--	51,76
		СП - 8%			--	--	--	--		3,83	
418	4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	0,52096	203,00	--	105,75	--		--	114,22
		СП - 8%			--	--	--	--		8,46	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				5086191,00	1513735,83	2829161,12	762298,66	6316368,88
							743140,41	319168,90	--	467879,18	

9336000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				4182736,63				
		Материалы	Тенге				723679,09				
		Всего заработная плата	Тенге					984443,62			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				645870,12				
		Местные материалы	Тенге				639318,86				
		Транспортные расходы	Тенге				153,68				
		Накладные расходы	Тенге				706235,37				
		Сметная прибыль	Тенге				391117,76				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5280089,76				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								781,09
		Сметная заработная плата	Тенге					984443,62			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				206432,03				
		Материалы	Тенге				7540,40				
		Всего заработная плата	Тенге					77865,68			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				115730,26				
		Накладные расходы	Тенге				56063,29				
		Сметная прибыль	Тенге				20999,63				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				283494,95				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								68,52
		Сметная заработная плата	Тенге					77865,68			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				697022,38				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				697022,38				
		Сметная прибыль	Тенге				55761,79				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				752784,17				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				6316368,88				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								849,61
		Сметная заработная плата	Тенге					1062309,31			
		РАЗДЕЛ 10.БЛАГОУСТРОЙСТВО									
		ПОКРЫТИЕ ТИП IV - 950 М2									
419	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	95	4075,86	1013,49	387206,73	96281,96	278421,25	23573,12	443642,23
		НР - 72%; СП - 8%			131,62	213,02	12503,52	20236,92		32862,39	
420	1147-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой**	м2	950	1669,13	160,82	1585670,84	152780,33	4185,51	1070951,93	2869152,59
		НР - 72%; СП - 8%			1503,90	61,82	1428705,00	58728,24		212529,82	
421	2104-0509-0112 РСНБ РК 2015	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 цветные толщиной 70 мм ГОСТ 17608-91**	м2	969	2896,00	--	2806224,00	--	2806224,00	--	3030721,92
		СП - 8%			--	--	--	--		224497,92	
422	1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка бортовых бетонных камней при цементнобетонных покрытиях**	м	580	1500,00	30,25	870002,03	17545,23	441949,04	300260,16	1263883,17
		НР - 72%; СП - 8%			707,77	11,24	410507,76	6520,24		93620,98	
423	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91**	м3	9,28	45928,00	--	426211,84	--	426211,84	--	460308,79
		СП - 8%			--	--	--	--		34096,95	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				6075315,44	266607,52	3956991,64	1394785,21	8067708,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1851716,28	85485,40	--	597608,05	
		Материалы	Тенге				6075315,44				
		Всего заработная плата	Тенге				724555,80				
		Местные материалы	Тенге					1937201,68			
		Накладные расходы	Тенге				3232435,84				
		Сметная прибыль	Тенге				1394785,21				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				597608,05				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				8067708,70				
		Сметная заработная плата	Тенге								1763,28
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					1937201,68			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				8067708,70				
		Сметная заработная плата	Тенге								1763,28
								1937201,68			
		РАЗДЕЛ 11.МАФ									
424	**86-010302-0103**	**Скамья, тип 2С-1Б**	**шт.**	**4**	**27115,00**	**296,00**	**108460,00**	**1184,00**	**67700,00**	**28745,28**	**148181,70**
					9894,00	**87,00**	**39576,00**	**348,00**		**10976,42**	
24.1	8601-0302-0103 УСН РК 8.02-03-2018	Скамья, тип 2С-1Б	шт.	4	27115,00	296,00	108460,00	1184,00	67700,00	28745,28	148181,70
		НР - 72%, СП - 8%			9894,00	87,00	39576,00	348,00		10976,42	
425	**86-010303-0201**	**Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51м)**	**шт.**	**4**	**16665,00**	**--**	**66660,00**	**--**	**66660,00**	**--**	**71992,80**
					--	**--**	**--**	**--**		**5332,80**	
25.1	8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2018	Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)	шт.	4	16665,00	--	66660,00	--	66660,00	--	71992,80
		СП - 8%			--	--	--	--		5332,80	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				**175120,00**	**1184,00**	**134360,00**	**28745,28**	**220174,50**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**39576,00**	**348,00**	**--**	**16309,22**	
		Материалы	Тенге				**175120,00**				
		Всего заработная плата	Тенге				**134360,00**				
		Накладные расходы	Тенге					**39924,00**			
		Сметная прибыль	Тенге				**28745,28**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**16309,22**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**220174,50**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**36,85**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					**39924,00**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**220174,50**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**36,85**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**39924,00**			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									**52599919,45**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**12152760,27**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2953584,45**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**909722,16**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**24022032,41**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**153,68**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**186489,00**		
		- Накладные расходы	Тенге							**9402423,31**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**3882476,33**	

ВСЕГО:	**Тенге**	**52 599 919,45**
Временные здания и сооружения - 1,2%	Тенге	628 961,17
Итого	**Тенге**	**53 228 880,62**
Дополнительные затраты при производстве работ зимнее время - 1,35%	Тенге	716 072,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска		Тенге			11 168 841,49					
	Итого		**Тенге**			**65 113 794,39**					
	Непредвиденные работы и затраты - 2%		Тенге			1 075 169,28					
	Итого		**Тенге**			**66 188 963,67**					
	в том числе в текущих ценах на 2020 год - 100%, к=1,049901		Тенге			69 491 859,15					
	Итого с коэффициентом понижения к=0,9516554399		Тенге			66 132 305,79					
	Налог на добавленную стоимость - 12%		Тенге			7 935 876,69					
	Всего по сметному расчету		**Тенге**			**74 068 182,48**					

9336000

Заказчик:
Коммунальное государственное казенное предприятие «Аральский индустриально-технический колледж» управления образования Кызылординской области»

Директор
Абишов Н.К.

М.П.

Технадзор:
ТОО "АДС Сапа"

Технический надзор
Турсинбаев М.А.

М.П.

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью
"Самат-Мунай"

Руководитель
Алмаганбетов С.

М.П.