Заказчик: ГУ "Отдел культуры и развития языков Кербулакского района"
Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"
Договор №29 от 05.10.2021г.
Наименование объекта: "Капитальный ремонт научного центра при музее им. Ч. Валиханова в с.Шанханай Кербулакского района Алматинской области"

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за декабрь 2021 года

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	Всего с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за ноябрь) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2020г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2020г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополонительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Капитальный ремонт научного центра при музее им. Ч. Валиханова в с.Шанханай Кербулакского района Алматинской области"	206 008 018,30	74 741 658							8 968 999	83 710 656,99

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел культуры и развития языков Кербулакского района"

_____ **Әділхан Ә.Ә.**

Инженер:
Директор ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"

_____ **Рысбай Ә.С.**

Подрядчик:
ТОО "SCS Инжиниринг"

_____ **Рашев А.А.**

Форма 2в

Заказчик: ГУ "Отдел культуры и развития языков Кербулакского района"

Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"

Договор №29 от 05.10.2021г.

Наименование стройки **"Капитальный ремонт научного центра при музее им. Ч. Валиханова в с.Шанханай Кербулакского района Алматинской области"**

АКТ № 3

приемки выполненных работ за декабрь 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Общестроительные работы см.2-1-1										
		РАЗДЕЛ 1. Полы										
					1-этаж							
					Тип I							
9	1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м2 покрытия		300,36	621,48	22,38	186666	6721	46391	128819	340725
		НР - 94%; СП - 8%				444,65	11,61	133554	3487		25239	
10	2206-0101-9901 РСНБ РК 2015	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2		306,3672	2275,00	--	696985	--	696985	--	752744
		СП - 8%				--	--	--	--		55759	
					Тип II							
15	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветныхна цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		294,44	1694,19	77,87	498836	22927	78285	384164	953640
		НР - 94%; СП - 8%				1350,44	37,57	397624	11061		70640	
16	2206-0301-0657 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной о т 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2		300,3288	2323,00	--	697664	--	697664	--	753477
		СП - 8%				--	--	--	--		55813	
					Тип III							
21	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных н а цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		6,59	1694,19	77,87	11165	513	1753	8598	21344
		НР - 94%; СП - 8%				1350,44	37,57	8899	248		1581	
22	2206-0301-0657 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2		6,7218	2323,00	--	15615	--	15615	--	16864
		СП - 8%				--	--	--	--		1249	
					2-этаж							
					Тип I							
35	1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м2 покрытия		104,65	621,48	22,38	65037	2342	16163	44883	118714
		НР - 94%; СП - 8%				444,65	11,61	46532	1215		8794	
36	2206-0101-9901 РСНБ РК 2015	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2		106,743	2275,00	--	242840	--	242840	--	262268
		СП - 8%				--	--	--	--		19427	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Тип II							
47	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	113,36	1694,19	77,87	192053	8827	30140	147904	367153
		НР - 94%; СП - 8%			1350,44	37,57	153086	4259		27197	
48	2206-0301-0657 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	115,6272	2323,00	--	268602	--	268602	--	290090
		СП - 8%			--	--	--	--		21488	
				Тип III							
57	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	14,71	1694,19	77,87	24921	1145	3911	19193	47643
		НР - 94%; СП - 8%			1350,44	37,57	19865	553		3529	
58	2206-0301-0657 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	15,0042	2323,00	--	34855	--	34855	--	37643
		СП - 8%			--	--	--	--		2788	
				Тип V							
69	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	25,61	1694,19	77,87	43388	1994	6809	33414	82946
		НР - 94%; СП - 8%			1350,44	37,57	34585	962		6144	
70	2206-0301-0657 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	26,1222	2323,00	--	60682	--	60682	--	65536
		СП - 8%			--	--	--	--		4855	
				Сопутствующие работы							
71	1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинту сов	295,08	164,69	0,86	48597	253	8738	37351	92824
		НР - 94%; СП - 8%			134,22	0,44	39606	130		6876	
72	2206-0401-9901 РСНБ РК 2015	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	298,0308	192,00	--	57222	--	57222	--	61800
		СП - 8%			--	--	--	--		4578	
73	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	356,31	362,74	1,72	129247	612	7378	114275	263004
		НР - 94%; СП - 8%			340,31	0,88	121257	313		19482	
74	2206-0301-0657 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной о т 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	24,9417	2323,00	--	57940	--	57940	--	62575
		СП - 8%			--	--	--	--		4635	
75	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Полы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	35,7	866,42	--	30931	--	--	22270	57457
		НР - 72%; СП - 8%			866,42	--	30931	--		4256	
76	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	35,7	171,86	79,20	6135	2827	--	3370	10265
		НР - 72%; СП - 8%			92,66	38,43	3308	1372		760	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3369382	48162	2331973	944241	4658712
							989247	23599	--	345090	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3369382				
	Материалы		Тенге				199569				
	Всего заработная плата		Тенге					1012846			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2132404				
		Накладные расходы	Тенге				944241				
		Сметная прибыль	Тенге				345090				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4658713				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									801
		Сметная заработная плата	Тенге						1012846			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					4658713				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									801
		Сметная заработная плата	Тенге						1012846			
						РАЗДЕЛ 4. Двери						
95	1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные площадью до 3 м2 во в нутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2		36,33	1868,81	80,72	67894	2932	19821	41864	118538
		НР - 90%; СП - 8%				1242,53	37,82	45141	1374		8781	
96	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2		7,35	5646,00	--	41498	--	41498	--	44818
		СП - 8%				--	--	--	--		3320	
97	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2		26,46	4461,00	--	118038	--	118038	--	127481
		СП - 8%				--	--	--	--		9443	
98	2109-0102-0104 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние о днопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10 П, ДГ 24-12П с декоративной облицовкой бумажно-сло истым пластиком СТ РК 943-92	м2		2,52	4160,00	--	10483	--	10483	--	11322
		СП - 8%				--	--	--	--		839	
99	2109-0404-0303 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с з ащелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.		20	3580,00	--	71600	--	71600	--	77328
		СП - 8%				--	--	--	--		5728	
100	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Устано вка в кирпичных стенах	м2		5,99	3147,44	50,32	18853	301	3199	10684	31900
		НР - 69%; СП - 8%				2563,03	22,02	15353	132		2363	
101	2109-0402-0501 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2		5,99	40518,00	--	242703	--	242703	--	262119
		СП - 8%				--	--	--	--		19416	
102	1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в к ирпичных стенах	м2		2,982	2864,44	53,10	8542	158	1274	4954	14576
		НР - 69%; СП - 8%				2384,42	23,46	7110	70		1080	
103	2109-0402-0602 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные прот ивопожарные утепленные двупольные, с замкнутой кор обкой	м2		2,982	55990,00	--	166962	--	166962	--	180319
		СП - 8%				--	--	--	--		13357	
104	1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2		46,242	1740,80	185,31	80498	8569	21859	48876	139724
		НР - 90%; СП - 8%				1082,79	91,62	50070	4237		10350	
105	2109-0202-0702 РСНБ РК 2015	Блоки дверные наружные из ПВ Х профилей остекленные ДПН 21-9, однопольные, с за полнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970- 2014	м2		1,89	30363,00	--	57386	--	57386	--	61977
		СП - 8%				--	--	--	--		4591	
106	2109-0202-0104 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные ДПВ 21-10, однопольные, сзаполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 309 70-2014	м2		6,3	28534,00	--	179764	--	179764	--	194145
		СП - 8%				--	--	--	--		14381	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	2109-0202-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние и з ПВХ профилей остекленные ДПВ 21-9, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30 970-2014	м2	5,67	28643,00	--	162406	--	162406	--	175398
		СП - 8%			--	--	--	--		12992	
108	2109-0202-0201 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные ДПВ 21-12, двупольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	29,232	34666,00	--	1013357	--	1013357	--	1094425
		СП - 8%			--	--	--	--		81069	
109	2109-0202-0201 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные ДПВ 21-15, двупольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 3097 0-2014	м2	3,15	34666,00	--	109198	--	109198	--	117934
		СП - 8%			--	--	--	--		8736	
110	2109-0404-0303 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками 3В4 ГОСТ 5089-2011	шт.	20	3580,00	--	71600	--	71600	--	77328
		СП - 8%			--	--	--	--		5728	
111	1110-0111-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Наличники. Установка и креплени е	м коробок	131,2	413,92	1,14	54306	150	42624	10448	69934
		НР - 90%; СП - 8%			87,90	0,59	11532	77		5180	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2475087	12111	2333772	116826	2799266
							129207	5889	--	207354	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1894827				
	Материалы		Тенге				84302				
	Всего заработная плата		Тенге					112431			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1692130				
		Накладные расходы	Тенге				101188				
		Сметная прибыль	Тенге				159681				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2155697				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								88
		Сметная заработная плата	Тенге					112431			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				580260				
	Материалы		Тенге				4472				
	Всего заработная плата		Тенге					22665			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				552865				
		Накладные расходы	Тенге				15639				
		Сметная прибыль	Тенге				47672				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				643571				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					22665			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2799267				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								106
		Сметная заработная плата	Тенге					135096			

РАЗДЕЛ 5. Внутренняя отделка

				1-этаж							
114	1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Потолки.Отделка внутренних поверхностей. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	379,17	624,20	4,94	236679	1873	10325	180094	450115
		НР - 80%; СП - 8%			592,03	1,68	224481	637		33342	
115	2205-0101-0302 РСНБ РК 2015	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	910,008	88,00	--	80081	--	80081	--	86487
		СП - 8%			--	--	--	--		6406	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	1115-0402-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Окраска с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая	м2 окрашиваемой поверхности	25,61	397,07	3,50	10169	90	5367	3806	15093
		НР - 80%; СП - 8%			184,01	1,76	4712	45		1118	
117	2204-0201-1301 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая ф асадная ХВ-161, марка А,Б	кг	15,1099	461,00	--	6966	--	6966	--	7523
		СП - 8%			--	--	--	--		557	
118	1115-0405-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинила цетатными водоэмульсионными составами простая по ш тукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой п оверхности	353,56	207,05	2,81	73206	992	233	57992	141694
		НР - 80%; СП - 8%			203,59	1,44	71981	509		10496	
119	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	Краски водоэму льсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,2015292	211543,00	--	42632	--	42632	--	46043
		СП - 8%			--	--	--	--		3411	
120	1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными состава ми известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой повер хности	5,1	105,60	0,80	539	4	8	424	1039
		НР - 80%; СП - 8%			103,41	0,42	527	2		77	
121	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная нег ашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000867	34015,00	--	29	--	29	--	32
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
124	1115-0206-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, откосы. Отделка внутренних оштука туренных (цементно-песчаными растворами) поверхнос тей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	1273,49	855,89	12,41	1089965	15804	50267	823387	2066420
		НР - 80%; СП - 8%			804,01	4,19	1023894	5340		153068	
125	2205-0101-0302 РСНБ РК 2015	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	3056,376	88,00	--	268961	--	268961	--	290478
		СП - 8%			--	--	--	--		21517	
126	1115-0402-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены, откосы. Окраска с подготовкой поверхности, перхл орвиниловая	м2 окрашиваемой поверхности	177,72	397,07	3,50	70567	622	37243	26411	104736
		НР - 80%; СП - 8%			184,01	1,76	32702	312		7758	
127	2204-0201-1301 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	104,8548	461,00	--	48338	--	48338	--	52205
		СП - 8%			--	--	--	--		3867	
128	1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены и откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными со ставами простая по штукатурке и сборным конструкци ям	м2 окрашиваемой поверхности	1095,77	185,56	2,52	203327	2761	658	161060	393538
		НР - 80%; СП - 8%			182,44	1,29	199908	1418		29151	
129	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 5202 0-2007	т	0,5698004	211543,00	--	120537	--	120537	--	130180
		СП - 8%			--	--	--	--		9643	
130	1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхностивнутри помещений. Окраска водными составами извес тковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	16,14	107,01	0,80	1727	13	45	1341	3313
		НР - 80%; СП - 8%			103,41	0,42	1669	7		245	
131	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная и егашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0027438	34015,00	--	93	--	93	--	101
		СП - 8%			--	--	--	--		7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	1115-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены, столбы, пилят ры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых п литок). Облицовка гладкая без установки плиток туа летного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	44,09	3010,51	21,01	132733	926	11000	97021	248135
		НР - 80%; СП - 8%			2740,00	10,66	120807	470		18380	
133	2202-0101-0133 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазуров анные для внутренней облицовки стен гладкие одноцв етные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	44,09	1812,00	--	79891	--	79891	--	86282
		СП - 8%			--	--	--	--		6391	
				2-этаж							
134	1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Затирка швов.	м2 отделываемой поверхности	70,9431912	407,90	2,54	28938	180	302	22841	55921
		НР - 80%; СП - 8%			401,11	1,35	28456	96		4142	
135	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известк овый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0425659	15591,00	--	664	--	664	--	717
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
136	1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Потолки. Отделка внутренних поверхностей. Сухими сме сями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхност и	236,88	624,20	4,94	147861	1170	6451	112511	281201
		НР - 80%; СП - 8%			592,03	1,68	140240	398		20830	
137	2205-0101-0302 РСНБ РК 2015	Смесисухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	к г	568,512	88,00	--	50029	--	50029	--	54031
		СП - 8%			--	--	--	--		4002	
138	1115-0402-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Окраска с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая	м2 окрашиваемой поверхности	25,61	397,07	3,50	10169	90	5367	3806	15093
		НР - 80%; СП - 8%			184,01	1,76	4712	45		1118	
139	2204-0201-1301 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая ф асадная ХВ-161, марка А,Б	кг	15,1099	461,00	--	6966	--	6966	--	7523
		СП - 8%			--	--	--	--		557	
140	1115-0405-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска пол ивинилацетатными водоэмульсионными составами прост ая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашив аемой поверхности	211,27	207,05	2,81	43744	593	139	34653	84669
		НР - 80%; СП - 8%			203,59	1,44	43012	304		6272	
141	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	Краскиводоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,1204239	211543,00	--	25475	--	25475	--	27513
		СП - 8%			--	--	--	--		2038	
142	1115-0108-1602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Потолки. Облицовка плитами типа Сайдинг по деревянному каркасу с относ ом 5 см	м2	145,15	10283,60	58,22	1492664	8451	216249	1017798	2711299
		НР - 80%; СП - 8%			8735,54	29,52	1267964	4284		200837	
143	2113-0816-3505 РСНБ РК 2015	Металлосайдинг	1000 м2	0,148053	2819779,00	--	417477	--	417477	--	450875
		СП - 8%			--	--	--	--		33398	
144	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены, откосы внутри зданий.Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	252,9222999	957,02	80,51	242052	20364	406	190222	466856
		НР - 80%; СП - 8%			874,90	65,22	221282	16496		34582	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
145	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	3,8191267	15591,00	--	59544	--	59544	--	64308
		СП - 8%			--	--	--	--		4764	
146	1115-0206-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, откосы. Отделка внутренних оштук атуренных (цементно-песчаными растворами) поверхно стей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основ е	м2 отделываемой поверхности	844,51	855,89	12,41	722806	10481	33334	546026	1370338
		НР - 80%; СП - 8%			804,01	4,19	678991	3541		101507	
147	2205-0101-0302 РСНБ РК 2015	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ Р К 1168-2006	кг	2026,824	88,00	--	178361	--	178361	--	192629
		СП - 8%			--	--	--	--		14269	
148	1115-0402-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены, откосы. Окраска с подготовкой поверхности, перх лорвиниловая	м2 окрашиваемой поверхности	144,08	397,07	3,50	57209	505	30192	21412	84911
		НР - 80%; СП - 8%			184,01	1,76	26512	253		6290	
149	2204-0201-1301 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	85,0072	461,00	--	39188	--	39188	--	42323
		СП - 8%			--	--	--	--		3135	
150	1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены и откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными со ставами простая по штукатурке и сборным конструкци ям	м2 окрашиваемой поверхности	700,43	185,56	2,52	129969	1765	420	102952	251555
		НР - 80%; СП - 8%			182,44	1,29	127784	906		18634	
151	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 5202 0-2007	т	0,3642236	211543,00	--	77049	--	77049	--	83213
		СП - 8%			--	--	--	--		6164	
152	1115-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены, столбы, пиляст ры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых п литок). Облицовка гладкая без установки плиток туа летного гарнитура на цементном растворе по кирпичуи бетону	м2 поверхности облицовки	89,53	3010,51	21,01	269531	1881	22338	197013	503868
		НР - 80%; СП - 8%			2740,00	10,66	245312	955		37324	
153	2202-0101-0133 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцв етные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	89,53	1812,00	--	162228	--	162228	--	175207
		СП - 8%			--	--	--	--		12978	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				6628362	68564	2094853	3600770	11047464
							4464945	36019	--	818330	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6628362				
	Материалы		Тенге				430344				
	Всего заработная плата		Тенге					4500964			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1604301				
	Местные материалы		Тенге				60208				
		Накладные расходы	Тенге				3600771				
		Сметная прибыль	Тенге				818331				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				11047464				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3270
		Сметная заработная плата	Тенге					4500964			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				11047464				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3270
		Сметная заработная плата	Тенге					4500964			

РАЗДЕЛ 6. Крыльца и пандусы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
154	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную	м3 грунта	6,04	2936,32	--	17735	--	--	12769	32945
		НР - 72%; СП - 8%			2936,32	--	17735	--		2440	
155	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	4,53	1360,04	--	6161	--	--	4436	11445
		НР - 72%; СП - 8%			1360,04	--	6161	--		848	
156	1106-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Крыльцаи пандусы. Устройство	м3	15,32	5006,65	460,32	76702	7052	14145	52741	139798
		НР - 91%; СП - 8%			3623,04	160,05	55505	2452		10355	
157	2102-0101-0609 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	15,5498	14084,00	--	219003	--	219003	--	236524
		СП - 8%			--	--	--	--		17520	
158	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурныесварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,13196	273377,00	--	36075	--	36075	--	38961
		СП - 8%			--	--	--	--		2886	
				Ог-1							
159	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения защитные. Монтаж	т конструкций	0,059902	123510,31	1605,46	7399	96	577	4663	13026
		НР - 69%; СП - 8%			112277,00	529,20	6726	32		965	
160	2106-0208-0703 РСНБ РК 2015	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней уст ановки, крепление сварное, высотой до 1200 мм	м	4,7	12426,00	--	58402	--	58402	--	63074
		СП - 8%			--	--	--	--		4672	
				Ог-2							
161	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения защитные. Монтаж	т конструкций	0,03147	123510,31	1605,46	3887	51	303	2450	6843
		НР - 69%; СП - 8%			112277,00	529,20	3533	17		507	
162	2106-0208-0703 РСНБ РК 2015	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней ус тановки, крепление сварное, высотой до 1200 мм	м	2,54	12426,00	--	31562	--	31562	--	34087
		СП - 8%			--	--	--	--		2525	
				Ог-3							
163	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения защитные. Монтаж	т конструкций	0,01384	123510,31	1605,46	1709	22	133	1077	3010
		НР - 69%; СП - 8%			112277,00	529,20	1554	7		223	
164	2106-0208-0703 РСНБ РК 2015	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней ус тановки, крепление сварное, высотой до 1200 мм	м	1,19	12426,00	--	14787	--	14787	--	15970
		СП - 8%			--	--	--	--		1183	
				Ог-4							
165	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения защитные. Монтаж	т конструкций	0,038845	123510,31	1605,46	4798	62	375	3024	8447
		НР - 69%; СП - 8%			112277,00	529,20	4361	21		626	
166	2106-0208-0703 РСНБ РК 2015	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней ус тановки, крепление сварное, высотой до 1200 мм	м	3,35	12426,00	--	41627	--	41627	--	44957
		СП - 8%			--	--	--	--		3330	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Ог-5т, Ог-5н							
167	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения защитные. Монтаж	т конструкций	0,05564	123510,31	1605,46	6872	89	536	4331	12099
		НР - 69%; СП - 8%			112277,00	529,20	6247	29		896	
168	2106-0208-0703 РСНБ РК 2015	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней у становки, крепление сварное, высотой до 1200 мм	м	3,55	12426,00	--	44112	--	44112	--	47641
		СП - 8%			--	--	--	--		3529	
				Ог-6							
169	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения защитные. Монтаж	т конструкций	0,0228	123510,31	1605,46	2816	37	219	1775	4958
		НР - 69%; СП - 8%			112277,00	529,20	2560	12		367	
170	2106-0208-0703 РСНБ РК 2015	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней у становки, крепление сварное, высотой до 1200 мм	м	1,235	12426,00	--	15346	--	15346	--	16574
		СП - 8%			--	--	--	--		1228	
				Ог-7т, Ог-7н							
171	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения защитные. Монтаж	т конструкций	0,2467	123510,31	1605,46	30470	396	2375	19202	53646
		НР - 69%; СП - 8%			112277,00	529,20	27699	131		3974	
172	2106-0208-0703 РСНБ РК 2015	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней у становки, крепление сварное, высотой до 1200 мм	м	20,24	12426,00	--	251502	--	251502	--	271622
		СП - 8%			--	--	--	--		20120	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				870966	7805	731079	106468	1055627
							132081	2700	--	78194	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				355676				
	Материалы		Тенге				14145				
	Всего заработная плата		Тенге					81853			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				36075				
	Местные материалы		Тенге				219003				
		Накладные расходы	Тенге				69946				
		Сметная прибыль	Тенге				34050				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				459672				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					81853			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				515290				
	Материалы		Тенге				4517				
	Всего заработная плата		Тенге					52928			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				457339				
		Накладные расходы	Тенге				36521				
		Сметная прибыль	Тенге				44145				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				595955				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					52928			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1055627				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								109
		Сметная заработная плата	Тенге					134782			

РАЗДЕЛ 7. Ограждение лестницы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Эог-1							
173	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения защитные. Монтаж	т конструкций	0,06803	123510,31	1605,46	8402	109	655	5295	14793
		НР - 69%; СП - 8%			112277,00	529,20	7638	36		1096	
174	2106-0208-0704 РСНБ РК 2015	Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установ ки, крепление сварное, высотой до 1200 мм	м	4,76	13998,00	--	66630	--	66630	--	71961
		СП - 8%			--	--	--	--		5330	
				Эог-2							
175	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения защитные. Монтаж	т конструкций	0,04431	123510,31	1605,46	5473	71	427	3449	9635
		НР - 69%; СП - 8%			112277,00	529,20	4975	23		714	
176	2106-0208-0704 РСНБ РК 2015	Ограждения с вертикальным запол нением из нержавеющей стали для внутренней установ ки, крепление сварное, высотой до 1200 мм	м	2,78	13998,00	--	38914	--	38914	--	42028
		СП - 8%			--	--	--	--		3113	
				Эог-3							
177	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения защитные. Монтаж	т конструкций	0,02936	123510,31	1605,46	3626	47	283	2285	6384
		НР - 69%; СП - 8%			112277,00	529,20	3296	16		473	
178	2106-0208-0704 РСНБ РК 2015	Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установ ки, крепление сварное, высотой до 1200 мм	м	1,73	13998,00	--	24217	--	24217	--	26154
		СП - 8%			--	--	--	--		1937	
				Эог-4							
179	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения защитные. Монтаж	т конструкций	0,02347	123510,31	1605,46	2899	38	226	1827	5104
		НР - 69%; СП - 8%			112277,00	529,20	2635	12		378	
180	2106-0208-0704 РСНБ РК 2015	Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установ ки, крепление сварное, высотой до 1200 мм	м	1,42	13998,00	--	19877	--	19877	--	21467
		СП - 8%			--	--	--	--		1590	
				Эог-5							
181	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения защитные. Монтаж	т конструкций	0,04462	123510,31	1605,46	5511	72	429	3473	9703
		НР - 69%; СП - 8%			112277,00	529,20	5010	24		719	
182	2106-0208-0704 РСНБ РК 2015	Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установ ки, крепление сварное, высотой до 1200 мм	м	2,85	13998,00	--	39894	--	39894	--	43086
		СП - 8%			--	--	--	--		3192	
				Эог-6							
183	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения защитные. Монтаж	т конструкций	0,01638	123510,31	1605,46	2023	26	158	1275	3562
		НР - 69%; СП - 8%			112277,00	529,20	1839	9		264	
184	2106-0208-0704 РСНБ РК 2015	Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установ ки, крепление сварное, высотой до 1200 мм	м	1,06	13998,00	--	14838	--	14838	--	16025
		СП - 8%			--	--	--	--		1187	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Эог-7							
185	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения защитные. Монтаж	т конструкций	0,07603	123510,31	1605,46	9390	122	732	5918	16533
		НР - 69%; СП - 8%			112277,00	529,20	8536	40		1225	
186	2106-0208-0704 РСНБ РК 2015	Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установ ки, крепление сварное, высотой до 1200 мм	м	4,72	13998,00	--	66071	--	66071	--	71356
		СП - 8%			--	--	--	--		5286	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				307766	485	273351	23522	357791
							33930	160	--	26504	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				307766				
	Материалы		Тенге				2910				
	Всего заработная плата		Тенге					34090			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				270441				
		Накладные расходы	Тенге				23522				
		Сметная прибыль	Тенге				26503				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				357791				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					34090			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				357791				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					34090			
				РАЗДЕЛ 9. Кровля							
				Вентиляция кровли							
264	1112-0101-1901 РСНБ РК 2015	Аэраторы. Устройство	шт.	39	948,99	5,34	37011	208	14381	20725	62354
		НР - 92%; СП - 8%			574,91	2,70	22422	105		4619	
265	2301-0501-1610 РСНБ РК 2015	Аэраторы из трубы полиэтиленовой - 110х12,3 ГОСТ 18599-2001	м	39	2948,00	--	114972	--	114972	--	124170
		СП - 8%			--	--	--	--		9198	
266	2305-0301-0805 РСНБ РК 2015	Зонты круглые, d=300 мм	шт.	39	3605,00	--	140595	--	140595	--	151843
		СП - 8%			--	--	--	--		11248	
				Монолитный карниз /лист АС-12.1/							
267	1146-0301-0103 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением о хлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 32 мм	отверстие	138	930,13	400,68	128358	55293	1546	92321	238333
		НР - 84%; СП - 8%			518,26	278,16	71519	38386		17654	
268	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монолитная карнизная плита. Устройство	м3	12,7550109	19054,78	1731,74	243044	22088	192965	30434	295356
		НР - 91%; СП - 8%			2194,54	427,49	27991	5453		21878	
269	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,101129	226611,00	--	22917	--	22917	--	24750
		СП - 8%			--	--	--	--		1833	
270	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10, 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,4338526	224534,00	--	97415	--	97415	--	105208
		СП - 8%			--	--	--	--		7793	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				784311	77590	584791	143480	1002014

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							121932	43944	--	74223	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				528744				
	Материалы		Тенге				208890				
	Всего заработная плата		Тенге					165876			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				120332				
		Накладные расходы	Тенге				143479				
		Сметная прибыль	Тенге				53778				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				726001				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								120
		Сметная заработная плата	Тенге					165876			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				255567				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				255567				
		Сметная прибыль	Тенге				20445				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				276012				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1002014				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								120
		Сметная заработная плата	Тенге					165876			
		РАЗДЕЛ 10. Вентиляционные шахты									
271	1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	ВШ-1. Обшивка по одинарному металлическому к аркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных ли стов	м2 стен (за вычетом проемов)	2,33	2180,11	14,90	5080	35	2569	2241	7906
		НР - 90%; СП - 8%			1062,67	6,05	2476	14		586	
272	2106-0902-0301 РСНБ РК 2015	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 ммх 27 мм	м	6,05	137,00	--	829	--	829	--	895
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
273	2106-0902-0401 РСНБ РК 2015	Профиль стоечный ПС-2 для гипс окартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм	м	14	158,00	--	2212	--	2212	--	2389
		СП - 8%			--	--	--	--		177	
274	1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	ВШ-2. Обшивка по одинарному металлическому к аркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных ли стов	м2 стен (за вычетом проемов)	4,15	2180,11	14,90	9047	62	4575	3992	14082
		НР - 90%; СП - 8%			1062,67	6,05	4410	25		1043	
275	2106-0902-0301 РСНБ РК 2015	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 ммх 27 мм	м	11,04	137,00	--	1512	--	1512	--	1633
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
276	2106-0902-0401 РСНБ РК 2015	Профиль стоечный ПС-2 для гипс окартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм	м	14	158,00	--	2212	--	2212	--	2389
		СП - 8%			--	--	--	--		177	
277	1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	ВШ-3. Обшивка по одинарному металлическому ка ркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)	4,2	2180,11	14,90	9156	63	4630	4040	14252
		НР - 90%; СП - 8%			1062,67	6,05	4463	25		1056	
278	2106-0902-0301 РСНБ РК 2015	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	11,13	137,00	--	1525	--	1525	--	1647
		СП - 8%			--	--	--	--		122	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
279	2106-0902-0401 РСНБ РК 2015	Профиль стоечный ПС-2 для гипс окартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм	м	14	158,00	--	2212	--	2212	--	2389
		СП - 8%			--	--	--	--		177	
280	1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	ВШ-4. Обшивка по одинарному металлическому к аркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных ли стов	м2 стен (за вычетом проемов)	3,58	2180,11	14,90	7805	53	3948	3443	12148
		НР - 90%; СП - 8%			1062,67	6,05	3804	22		900	
281	2106-0902-0301 РСНБ РК 2015	Профиль потолочный П П для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	9,38	137,00	--	1285	--	1285	--	1388
		СП - 8%			--	--	--	--		103	
282	2106-0902-0401 РСНБ РК 2015	Профиль стоечный ПС-2 для гипс окартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм	м	14	158,00	--	2212	--	2212	--	2389
		СП - 8%			--	--	--	--		177	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				45088	213	29721	13716	63507
							15154	86	--	4705	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				31088				
	Материалы		Тенге				15722				
	Всего заработная плата		Тенге					15240			
		Накладные расходы	Тенге				13716				
		Сметная прибыль	Тенге				3584				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				48388				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					15240			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				13999				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13999				
		Сметная прибыль	Тенге				1120				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				15119				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				63508				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					15240			

РАЗДЕЛ 11. Отмостка

283	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	84,48	245,23	32,91	20717	2780	11125	7426	30394
		НР - 94%; СП - 8%			80,63	12,88	6812	1088		2251	
284	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной сме си толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	1056	297,17	3,01	313811	3178	98656	230247	587583
		НР - 108%; СП - 8%			200,74	1,15	211977	1215		43525	
285	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки ПСТ РК 1225-2013	т	75,3984	13507,00	--	1018406	--	1018406	--	1099879
		СП - 8%			--	--	--	--		81472	
286	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=4	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонн ой смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения т олщины добавлять к нормам 1127-0701-0101	м2 покрыт ия	1056	129,36	--	136608	--	--	147536	306875
		НР - 108%; СП - 8%			129,36	--	136608	--		22731	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
287	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонн ые горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I I СТ РК 1225-2013	т	51,1104	13507,00	--	690348	--	690348	--	745576
		СП - 8%			--	--	--	--		55228	
				Сопутствующие работы							
288	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу,бетону	м2 поверхности	633,6	873,77	19,98	553621	12658	347269	181861	794320
		НР - 93%; СП - 8%			305,70	2,93	193694	1855		58839	
289	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строит ельные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,101376	154448,00	--	15657	--	15657	--	16910
		СП - 8%			--	--	--	--		1253	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 1	Тенге				2749168	18616	2181461	567070	3581537
							549090	4158	--	265299	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2749168				
	Материалы		Тенге				457050				
	Всего заработная плата		Тенге					553249			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				15657				
	Местные материалы		Тенге				1708754				
		Накладные расходы	Тенге				567070				
		Сметная прибыль	Тенге				265299				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3581538				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								393
		Сметная заработная плата	Тенге					553249			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				3581538				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								393
		Сметная заработная плата	Тенге					553249			

РАЗДЕЛ 12. Оборудование для адаптации МГН

290	1134-0201-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Установка указателя на ст ене	шт.	8	722,24	--	5778	--	--	4391	10983
		НР - 76%; СП - 8%			722,24	--	5778	--		814	
291	Прайс лист	Тактильные платиковые пи ктограммы, 200х200	шт	8	4876,79	--	39014	--	39014	--	42135
		СП - 8%			--	--	--	--		3121	
292	Прайс лист	Крепление из оргстекло 10мм с 4-мя металлическими креплениями	шт	8	9071,43	--	72571	--	72571	--	78377
		СП - 8%			--	--	--	--		5806	
293	Прайс лист	Тактильные наклейки на ру чки (с внутренней стороны)	шт	4	821,43	--	3286	--	3286	--	3549
		СП - 8%			--	--	--	--		263	
294	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Тактильные надземные указатели. Устройство	м2 покрытия	36	1694,19	77,87	60991	2803	9572	46970	116598
		НР - 94%; СП - 8%			1350,44	37,57	48616	1352		8637	
295	Прайс лист	Тактильные наземные ука затели для помещений (прод.риды), 300х300	шт	36	1071,43	--	38571	--	38571	--	41657
		СП - 8%			--	--	--	--		3086	
296	Прайс лист	Мнемосхема санузла, 150х 200	шт	1	4464,29	--	4464	--	4464	--	4821
		СП - 8%			--	--	--	--		357	
297	Прайс лист	Настенное крепление оргстекло 10 мм, 170х220	шт	1	1621,43	--	1621	--	1621	--	1751
		СП - 8%			--	--	--	--		130	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
298	1308-0103-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигна л, сигнальная лампа) управления и сигнализации, ко личество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	2	1839,71	336,00	3679	672	79	2313	6472
		НР - 72%; СП - 8%			1464,00	142,24	2928	284		479	
299	Прайс лист	Беспроводная система вы зова помощи на 2 точки (кнопка для санузла)	компл.	1	36429,46	--	36429	--	36429	--	39344
		СП - 8%			--	--	--	--		2914	
300	Прайс лист	Беспроводная система вы зова помощи на 2 точки (вход в здание)	компл.	1	36429,46	--	36429	--	36429	--	39344
		СП - 8%			--	--	--	--		2914	
301	Прайс лист	Световые маячки для зда ния, 360/360	шт	2	56473,21	--	112946	--	112946	--	121982
		СП - 8%			--	--	--	--		9036	
302	Прайс лист	Световые маячки для двер ей (пара 220В), 60/60	шт	2	892,86	--	1786	--	1786	--	1929
		СП - 8%			--	--	--	--		143	
303	Прайс лист	Поручень для умывальник а /в санузлах/	шт	1	18019,64	--	18020	--	18020	--	19461
		СП - 8%			--	--	--	--		1442	
304	Прайс лист	Поручень для унитаза от кидной	шт	1	35566,96	--	35567	--	35567	--	38412
		СП - 8%			--	--	--	--		2845	
305	Прайс лист	Тактильные наклейки на по ручни	шт	2	821,43	--	1643	--	1643	--	1774
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
306	1303-0301-0602 РСНБ РК 2015	Мобильный гусиничный подъемник. Монтаж оборудования	шт.	1	131306,65	56400,99	131307	56401	926	57910	204354
		НР - 61%; СП - 8%			73980,00	20955,08	73980	20955		15137	
307	Прайс лист	Мобильный гусиничный подъемник	шт	1	1324352,24	--	1324352	--		--	1324352
					--	--	--	--	1324352	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				1928456	59876	412924	111584	2097295
							131302	22592	1324352	57255	
	Стоимость оборудования		Тенге				1324352				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1324352				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				207845				
	Материалы		Тенге				1005				
	Всего заработная плата		Тенге					98148			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				72859				
		Накладные расходы	Тенге				60223				
		Сметная прибыль	Тенге				21445				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				289514				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								67
		Сметная заработная плата	Тенге					98148			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				396259				
	Материалы		Тенге				9572				
	Всего заработная плата		Тенге					55746			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				329490				
		Накладные расходы	Тенге				51361				
		Сметная прибыль	Тенге				35810				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				483430				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					55746			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				2097296				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								111
		Сметная заработная плата	Тенге					153894			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Отопление. Вентиляция см.2-1-2									
		РАЗДЕЛ 2. Вентиляция									
				B1							
63	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными	м3 изоляции	0,5	31528,82	1853,10	15764	927	765	11050	28960
		НР - 76%; СП - 8%			28143,05	936,96	14072	468		2145	
64	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекло волокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фол ьгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,5	15108,00	--	7554	--	7554	--	8158
		СП - 8%			--	--	--	--		604	
65	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под вентиляци онное оборудование. Установка	кг изделия	12	735,50	3,14	8826	38	7921	856	10457
		НР - 98%; СП - 8%			72,21	0,61	867	7		775	
66	1108-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кон струкции. Гидроизоляция огнезащиты в один слой	м2 поверхности	4,5	685,43	202,93	3084	913	--	2442	5969
		НР - 93%; СП - 8%			482,50	101,02	2171	455		442	
67	2111-0207-0201 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционная система д ля огнезащиты стальных воздуховодов на основе базальтового стекловолокна с покрытием из фольги, пред ел огнестойкости 60 мин, толщина 5 мм ГОСТ 16381-77	м2	5,13	3958,00	--	20305	--	20305	--	21929
		СП - 8%			--	--	--	--		1624	
68	2113-0816-1705 РСНБ РК 2015	Паста огнезащитная ПЛАЗАС ГОСТ 25131-82	т	0,0038	904356,00	--	3437	--	3437	--	3711
		СП - 8%			--	--	--	--		275	
				BE1							
73	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными	м3 изоляции	0,1	31528,82	1853,10	3153	185	154	2210	5792
		НР - 76%; СП - 8%			28143,05	936,96	2814	94		429	
74	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекло волокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1	15108,00	--	1511	--	1511	--	1632
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
75	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка	кг изделия	1,4	735,50	3,14	1030	4	925	100	1220
		НР - 98%; СП - 8%			72,21	0,61	101	1		90	
				BE2							
80	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными	м3 изоляции	0,1	31528,82	1853,10	3153	185	154	2210	5792
		НР - 76%; СП - 8%			28143,05	936,96	2814	94		429	
81	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекло волокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1	15108,00	--	1511	--	1511	--	1632
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
82	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под вентиляц ионное оборудование. Установка	кг изделия	1,4	735,50	3,14	1030	4	925	100	1220
		НР - 98%; СП - 8%			72,21	0,61	101	1		90	
				BE3							
87	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными	м3 изоляции	0,1	31528,82	1853,10	3153	185	154	2210	5792
		НР - 76%; СП - 8%			28143,05	936,96	2814	94		429	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекло волокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1	15108,00	--	1511	--	1511	--	1632
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
89	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под вентиляц ионное оборудование. Установка	кг изделия	1,4	735,50	3,14	1030	4	925	100	1220
		НР - 98%; СП - 8%			72,21	0,61	101	1		90	
				BE4							
94	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными	м3 изоляции	0,1	31528,82	1853,10	3153	185	154	2210	5792
		НР - 76%; СП - 8%			28143,05	936,96	2814	94		429	
95	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекло волокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1	15108,00	--	1511	--	1511	--	1632
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
96	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под вентиляц ионное оборудование. Установка	кг изделия	1,4	735,50	3,14	1030	4	925	100	1220
		НР - 98%; СП - 8%			72,21	0,61	101	1		90	
				BE5							
101	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными	м3 изоляции	0,1	31528,82	1853,10	3153	185	154	2210	5792
		НР - 76%; СП - 8%			28143,05	936,96	2814	94		429	
102	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекло волокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1	15108,00	--	1511	--	1511	--	1632
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
103	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под вентиляц ионное оборудование. Установка	кг изделия	1,4	735,50	3,14	1030	4	925	100	1220
		НР - 98%; СП - 8%			72,21	0,61	101	1		90	
				BE6							
108	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными	м3 изоляции	0,1	31528,82	1853,10	3153	185	154	2210	5792
		НР - 76%; СП - 8%			28143,05	936,96	2814	94		429	
109	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекло волокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1	15108,00	--	1511	--	1511	--	1632
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
110	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под вентиляц ионное оборудование. Установка	кг изделия	1,4	735,50	3,14	1030	4	925	100	1220
		НР - 98%; СП - 8%			72,21	0,61	101	1		90	
				BE7							
115	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными	м3 изоляции	0,1	31528,82	1853,10	3153	185	154	2210	5792
		НР - 76%; СП - 8%			28143,05	936,96	2814	94		429	
116	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекло волокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фол ьгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1	15108,00	--	1511	--	1511	--	1632
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
117	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под вентиляц ионное оборудование. Установка	кг изделия	1,4	735,50	3,14	1030	4	925	100	1220

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			72,21	0,61	101	1		90	
				BE9							
122	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными	м3 изоляции	0,1	31528,82	1853,10	3153	185	154	2210	5792
		НР - 76%; СП - 8%			28143,05	936,96	2814	94		429	
123	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекло волокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1	15108,00	--	1511	--	1511	--	1632
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
124	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под вентиляцио нное оборудование. Установка	кг изделия	7	735,50	3,14	5149	22	4622	500	6100
		НР - 98%; СП - 8%			72,21	0,61	505	4		452	
				BE10;BE11							
129	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными	м3 изоляции	0,1	31528,82	1853,10	3153	185	154	2210	5792
		НР - 76%; СП - 8%			28143,05	936,96	2814	94		429	
130	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекло волокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фол ьгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1	15108,00	--	1511	--	1511	--	1632
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
131	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под вентиляцио нное оборудование. Установка	кг изделия	7	735,50	3,14	5149	22	4622	500	6100
		НР - 98%; СП - 8%			72,21	0,61	505	4		452	
				BE12							
136	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными	м3 изоляции	0,1	31528,82	1853,10	3153	185	154	2210	5792
		НР - 76%; СП - 8%			28143,05	936,96	2814	94		429	
137	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекло волокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фол ьгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1	15108,00	--	1511	--	1511	--	1632
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
138	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под вентиляц ионное оборудование. Установка	кг изделия	3,5	735,50	3,14	2574	11	2310	250	3050
		НР - 98%; СП - 8%			72,21	0,61	253	2		226	
				BE13							
143	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными	м3 изоляции	0,1	31528,82	1853,10	3153	185	154	2210	5792
		НР - 76%; СП - 8%			28143,05	936,96	2814	94		429	
144	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фол ьгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1	15108,00	--	1511	--	1511	--	1632
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
145	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под вентиляц ионное оборудование. Установка	кг изделия	3,5	735,50	3,14	2574	11	2310	250	3050
		НР - 98%; СП - 8%			72,21	0,61	253	2		226	
				BE14							
150	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными	м3 изоляции	0,1	31528,82	1853,10	3153	185	154	2210	5792

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 76%; СП - 8%			28143,05	936,96	2814	94		429	
151	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фол ьгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1	15108,00	--	1511	--	1511	--	1632
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
152	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка	кг изделия	3,5	735,50	3,14	2574	11	2310	250	3050
		НР - 98%; СП - 8%			72,21	0,61	253	2		226	
				BE15;BE16							
157	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными	м3 изоляции	0,1	31528,82	1853,10	3153	185	154	2210	5792
		НР - 76%; СП - 8%			28143,05	936,96	2814	94		429	
158	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фол ьгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1	15108,00	--	1511	--	1511	--	1632
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
159	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка	кг изделия	8,4	735,50	3,14	6178	26	5545	600	7320
		НР - 98%; СП - 8%			72,21	0,61	607	5		542	
				BE26;BE27							
164	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными	м3 изоляции	0,1	31528,82	1853,10	3153	185	154	2210	5792
		НР - 76%; СП - 8%			28143,05	936,96	2814	94		429	
165	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекло волокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95									
			м3	0,1	15108,00	--	1511	--	1511	--	1632
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
166	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка	кг изделия	8,4	735,50	3,14	6178	26	5545	600	7320
		НР - 98%; СП - 8%			72,21	0,61	607	5		542	
				BE17							
171	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными	м3 изоляции	0,1	31528,82	1853,10	3153	185	154	2210	5792
		НР - 76%; СП - 8%			28143,05	936,96	2814	94		429	
172	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фол ьгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1	15108,00	--	1511	--	1511	--	1632
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
173	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка	кг изделия	1,4	735,50	3,14	1030	4	925	100	1220
		НР - 98%; СП - 8%			72,21	0,61	101	1		90	
				BE18							
178	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными	м3 изоляции	0,1	31528,82	1853,10	3153	185	154	2210	5792
		НР - 76%; СП - 8%			28143,05	936,96	2814	94		429	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
179	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фол ьгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1	15108,00	--	1511	--	1511	--	1632
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
180	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка	кг изделия	1,4	735,50	3,14	1030	4	925	100	1220
		НР - 98%; СП - 8%			72,21	0,61	101	1		90	
				BE19							
185	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными	м3 изоляции	0,1	31528,82	1853,10	3153	185	154	2210	5792
		НР - 76%; СП - 8%			28143,05	936,96	2814	94		429	
186	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фол ьгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1	15108,00	--	1511	--	1511	--	1632
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
187	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка	кг изделия	1,4	735,50	3,14	1030	4	925	100	1220
		НР - 98%; СП - 8%			72,21	0,61	101	1		90	
				BE20							
192	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными	м3 изоляции	0,1	31528,82	1853,10	3153	185	154	2210	5792
		НР - 76%; СП - 8%			28143,05	936,96	2814	94		429	
193	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фол ьгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1	15108,00	--	1511	--	1511	--	1632
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
194	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка	кг изделия	1,4	735,50	3,14	1030	4	925	100	1220
		НР - 98%; СП - 8%			72,21	0,61	101	1		90	
				BE21							
199	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными	м3 изоляции	0,1	31528,82	1853,10	3153	185	154	2210	5792
		НР - 76%; СП - 8%			28143,05	936,96	2814	94		429	
200	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фол ьгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1	15108,00	--	1511	--	1511	--	1632
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
201	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка	кг изделия	1,4	735,50	3,14	1030	4	925	100	1220
		НР - 98%; СП - 8%			72,21	0,61	101	1		90	
				BE22							
206	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными	м3 изоляции	0,1	31528,82	1853,10	3153	185	154	2210	5792
		НР - 76%; СП - 8%			28143,05	936,96	2814	94		429	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
207	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фол ьгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1	15108,00	--	1511	--	1511	--	1632
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
208	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка	кг изделия	1,4	735,50	3,14	1030	4	925	100	1220
		НР - 98%; СП - 8%			72,21	0,61	101	1		90	
				BE23							
213	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными	м3 изоляции	0,1	31528,82	1853,10	3153	185	154	2210	5792
		НР - 76%; СП - 8%			28143,05	936,96	2814	94		429	
214	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фол ьгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1	15108,00	--	1511	--	1511	--	1632
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
215	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка	кг изделия	1,4	735,50	3,14	1030	4	925	100	1220
		НР - 98%; СП - 8%			72,21	0,61	101	1		90	
				BE24							
220	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными	м3 изоляции	0,1	31528,82	1853,10	3153	185	154	2210	5792
		НР - 76%; СП - 8%			28143,05	936,96	2814	94		429	
221	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фол ьгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1	15108,00	--	1511	--	1511	--	1632
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
222	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка	кг изделия	1,4	735,50	3,14	1030	4	925	100	1220
		НР - 98%; СП - 8%			72,21	0,61	101	1		90	
				BE8							
227	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными	м3 изоляции	0,1	31528,82	1853,10	3153	185	154	2210	5792
		НР - 76%; СП - 8%			28143,05	936,96	2814	94		429	
228	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекло волокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1	15108,00	--	1511	--	1511	--	1632
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
229	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка	кг изделия	3,5	735,50	3,14	2574	11	2310	250	3050
		НР - 98%; СП - 8%			72,21	0,61	253	2		226	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				214631	6346	121726	69878	307276
							86590	3126	--	22757	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				157409				
	Материалы		Тенге				4291				
	Всего заработная плата		Тенге					84050			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				66043				
		Накладные расходы	Тенге				64324				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				17739				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				239472				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
		Сметная заработная плата	Тенге					84050			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				57222				
	Материалы		Тенге				51359				
	Всего заработная плата		Тенге					5666			
	Сдача и испытание		Тенге				279				
		Накладные расходы	Тенге				5553				
		Сметная прибыль	Тенге				5022				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				67797				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5666			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				307268				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					89716			

РАЗДЕЛ 1. Система видеонаблюдения см.2-1-5

Электротехническое оборудование и материалы

1	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство цифровой регистраци и. Монтаж оборудования	устройство		1	10956,81	--	10957	--	189	6568	18927
		НР - 61%; СП - 8%				10768,00	--	10768	--		1402	
2	Прайс лист	IP видеорегистратор 16 -канальный модели HDMI/VGA DS-7216 HUHI-K2	шт		1	103839,29	--	103839	--	103839	--	112146
		СП - 8%				--	--	--	--		8307	
3	Прайс лист	Жесткий диск HDD 4Tb Pu rple, WD40PURX (HDD SATA 6Gb/s, 64Mb, 3,5", объем памяти 4TB)	шт		1	48636,61	--	48637	--	48637	--	52528
		СП - 8%				--	--	--	--		3891	
4	2308-0505-1001 РСНБ РК 2015	Монитор жидкокристаллический 27, м одели Acer R271bmid	шт.		1	65884,00	--	65884	--	65884	--	71155
		СП - 8%				--	--	--	--		5271	
5	1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения фиксирован ные. Монтаж	камера		15	4595,39	5,66	68931	85	--	41996	119801
		НР - 61%; СП - 8%				4589,73	--	68846	--		8874	
6	Прайс лист	Видеокамера всепогодная DS-2CE16D1T-VF1R3	шт		8	16875,00	--	135000	--	135000	--	145800
		СП - 8%				--	--	--	--		10800	
7	Прайс лист	Видеокамера купольная D S-2CE56D1T-VF1R3	шт		7	15723,21	--	110063	--	110063	--	118868
		СП - 8%				--	--	--	--		8805	
8	Прайс лист	Приемопередатчик пассовн ый для передачи видеосигнала TTP111HDL	шт		30	666,96	--	20009	--	20009	--	21610
		СП - 8%				--	--	--	--		1601	
9	1310-0701-0303 РСНБ РК 2015	Блок питания и контроля	шт		2	7989,82	1,82	15980	4	196	9626	27654
		НР - 61%; СП - 8%				7890,00	--	15780	--		2048	
10	2308-0306-0312 РСНБ РК 2015	Источник бесперебойного питания V- 1500-F-LCD	шт.		1	85257,00	--	85257	--	85257	--	92078

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		6821	
11	2308-0306-0313 РСНБ РК 2015	Блок питания БПУ 12V20A	шт.	1	13323,00	--	13323	--	13323	--	14389
		СП - 8%			--	--	--	--		1066	
12	1310-0412-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф коммутации выходных и про межуточных линий без дистанционного управления, ко личество линий до 20. Монтаж на стене	шт.	1	20414,27	--	20414	--	2916	10674	33575
		НР - 61%; СП - 8%			17498,00	--	17498	--		2487	
13	2306-1708-0301 РСНБ РК 2015	Шкаф серверный ШС19-18U (600х600)- П-П	шт.	1	57532,00	--	57532	--	57532	--	62135
		СП - 8%			--	--	--	--		4603	
14	1308-0201-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Полка-кронштейн из углово й стали. Монтаж оборудования	т	0,0034	761883,35	22921,50	2590	78	2089	323	3146
		НР - 72%; СП - 8%			124440,00	7503,16	423	26		233	
15	2306-1710-2542 РСНБ РК 2015	Полка настенная, усиленная 490х350 х46 мм, типа ПСП-600	шт.	1	1594,00	--	1594	--	1594	--	1722
		СП - 8%			--	--	--	--		128	
16	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые ш ириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	129	258,27	2,24	33317	289	2726	21829	59558
		НР - 72%; СП - 8%			234,90	0,12	30302	16		4412	
17	2306-1710-0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	19	74,00	--	1406	--	1406	--	1518
		СП - 8%			--	--	--	--		112	
18	2306-1710-0106 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 25 мм х 25 мм	м	32	104,00	--	3328	--	3328	--	3594
		СП - 8%				--	--	--		266	
19	2306-1710-0108 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 40 мм х 25 мм	м	38	148,00	--	5624	--	5624	--	6074
		СП - 8%			--	--	--	--		450	
20	2306-1710-0109 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 40 мм х 40 мм	м	20	192,00	--	3840	--	3840	--	4147
		СП - 8%			--	--	--	--		307	
21	2306-1710-0110 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 60 мм х 40 мм	м	20	280,00	--	5600	--	5600	--	6048
		СП - 8%			--	--	--	--		448	
22	2401-0203-0301 РСНБ РК 2015	Шурупы ди ам. 3,5х30 мм и дюбели диам. 6 мм	т	0,0014756	327417,00	--	483	--	483	--	522
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
23	1308-0206-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод сече нием до 6 мм2. Прокладка в кабедьных каналах	м	940	51,83	0,84	48720	790	7942	29032	83971
		НР - 72%; СП - 8%			42,54	0,36	39988	334		6220	
24	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 4x2xAWG 24/1 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,47	172235,00	--	80950	--	80950	--	87426
		СП - 8%			--	--	--	--		6476	
25	2306-1623-0202 РСНБ РК 2015	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	0,195	64349,00	--	12548	--	12548	--	13552
		СП - 8%			--	--	--	--		1004	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	2306-1401-0104 РСНБ РК 2015	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, се чением 2х1 мм2	км	0,155	93235,00	--	14451	--	14451	--	15608
		СП - 8%			--	--	--	--		1156	
27	2306-1401-0102 РСНБ РК 2015	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, се чением 2х1,5 мм2	км	0,12	136235,00	--	16348	--	16348	--	17656
		СП - 8%			--	--	--	--		1308	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				986625	1245	801774	120048	1195208
							183605	376	--	88535	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				986142				
	Материалы		Тенге				16058				
	Всего заработная плата		Тенге					183981			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				785233				
		Накладные расходы	Тенге				120048				
		Сметная прибыль	Тенге				88495				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1194685				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								121
		Сметная заработная плата	Тенге					183981			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				483				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				483				
		Сметная прибыль	Тенге				39				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				522				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1195207				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								121
		Сметная заработная плата	Тенге					183981			

РАЗДЕЛ 1. Пожарная сигнализация см.2-1-6

1	1310-0701-0101 РСНБ РК 2015	Приборы ПС приемно-контро льные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 л учей	шт	1	35970,64	2,24	35971	2	342	21732	62319
		НР - 61%; СП - 8%			35627,00	--	35627	--		4616	
2	Прайс лист	Пробор приемно-контроль ный "Гранд МАГИСТР-12Арс"	шт	1	31517,86	--	31518	--	31518	--	34039
		СП - 8%			--	--	--	--		2521	
3	1310-0701-0303 РСНБ РК 2015	Блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	7989,82	1,82	7990	2	98	4813	13827
		НР - 61%; СП - 8%			7890,00	--	7890	--		1024	
4	2308-0306-0302 РСНБ РК 2015	Блок питания Квант-50 NB	шт.	1	10085,00	--	10085	--	10085	--	10892
		СП - 8%			--	--	--	--		807	
5	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	Аккумулятор, типы	шт	3	3254,00	--	9762	--	978	6324	17373
		НР - 72%; СП - 8%			2928,00	--	8784	--		1287	
6	2308-0306-0204 РСНБ РК 2015	Аккумулятор ТР 12-7	шт.	3	3915,00	--	11745	--	11745	--	12685
		СП - 8%			--	--	--	--		940	
7	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автомати ческий дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудов ания	шт.	71	2960,95	2,24	210228	159	2181	126812	364002
		НР - 61%; СП - 8%			2928,00	--	207888	--		26963	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	2308-0302-0304 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модел и ИП 212-45	шт.	66	1653,00	--	109098	--	109098	--	117826
		СП - 8%			--	--	--	--		8728	
9	2308-0302-0602 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	5	1064,00	--	5320	--	5320	--	5746
		СП - 8%			--	--	--	--		426	
10	2308-0306-0901 РСНБ РК 2015	Резистор 0,25 Вт, DIP	шт.	71	36,00	--	2556	--	2556	--	2760
		СП - 8%			--	--	--	--		204	
11	1308-0103-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Аппарат (кнопка, ключ управления, з амок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, коли чество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудован ия	шт.	6	1839,71	336,00	11038	2016	238	6939	19415
		НР - 72%; СП - 8%			1464,00	142,24	8784	853		1438	
12	2308-0304-0641 РСНБ РК 2015	Оповещатели светозвуковые модели Я нтарь 12 КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	6	1046,00	--	6276	--	6276	--	6778
		СП - 8%			--	--	--	--		502	
13	1308-0305-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Указатели световые настенные. Мон таж оборудования	шт.	6	1460,24	142,46	8761	855	423	5560	15467
		НР - 72%; СП - 8%			1247,22	39,83	7483	239		1146	
14	2308-0304-0103 РСНБ РК 2015	Оповещатели охранно-пожарные свето вые модели Янтарь С "Стрелка вправо" ГОСТ Р 54126- 2010	шт.	1	769,00	--	769	--	769	--	831
		СП - 8%			--	--	--	--		62	
15	2308-0304-0102 РСНБ РК 2015	Оповещатели охранно-пожарные свето вые модели Янтарь С "Выгу" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	5	759,00	--	3795	--	3795	--	4099
		СП - 8%			--	--	--	--		304	
16	1310-0405-0102 РСНБ РК 2015	Реле. Установка дополнительная на п ультах и панелях	шт.	2	673,00	--	1346	--	--	821	2340
		НР - 61%; СП - 8%			673,00	--	1346	--		173	
17	Прайс лист	Устройство коммутационно е УК-ВК/0,3	шт	2	3059,82	--	6120	--	6120	--	6609
		СП - 8%			--	--	--	--		490	
18	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной д о 40 мм. Монтаж оборудования	м	410	258,27	2,24	105891	919	8662	69379	189292
		НР - 72%; СП - 8%			234,90	0,12	96310	50		14022	
19	2306-1710-0102 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	340	46,00	--	15640	--	15640	--	16891
		СП - 8%			--	--	--	--		1251	
20	2306-1710-0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	70	74,00	--	5180	--	5180	--	5594
		СП - 8%			--	--	--	--		414	
21	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным констру кциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	32	385,64	15,21	12340	487	1870	7278	21188
		НР - 72%; СП - 8%			311,96	3,91	9983	125		1569	
22	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	32	40,00	--	1280	--	1280	--	1382
		СП - 8%			--	--	--	--		102	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1308-0206-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод сеч ением до 6 мм2. Прокладка в кабельных каналах	м	753	51,83	0,84	39027	633	6361	23256	67266
		НР - 72%; СП - 8%			42,54	0,36	32033	268		4983	
24	2306-0408-0511 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранно й сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,54	23748,00	--	12824	--	12824	--	13850
		СП - 8%			--	--	--	--		1026	
25	2306-1401-0205 РСНБ РК 2015	Провод ПВС соединительный с о скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сеч ением 3х1 мм2	км	0,052	130309,00	--	6776	--	6776	--	7318
		СП - 8%			--	--	--	--		542	
26	2306-1623-0202 РСНБ РК 2015	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	0,115	64349,00	--	7400	--	7400	--	7992
		СП - 8%			--	--	--	--		592	
27	2306-1623-0204 РСНБ РК 2015	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со с крученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 3 и сечением 0,75 мм2	км	0,013	100236,00	--	1303	--	1303	--	1407
		СП - 8%			--	--	--	--		104	
28	2306-0144-0505 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распрост раняющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,033	432250,00	--	14264	--	14264	--	15405
		СП - 8%			--	--	--	--		1141	
29	2401-0203-0301 РСНБ РК 2015	Шурупы ди ам. 3,5х30 мм и дюбели диам. 6 мм	т	0,0050065	327417,00	--	1639	--	1639	--	1770
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
30	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на ко нструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	1	2803,84	25,13	2804	25	1337	1038	4149
		НР - 72%; СП - 8%			1442,00	--	1442	--		307	
31	2307-0204-0606 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	546,00	--	546	--	546	--	590
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				699293	5098	276624	273952	1051102
							417569	1536	--	77859	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				696374				
	Материалы		Тенге				22492				
	Всего заработная плата		Тенге					419105			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				251215				
		Накладные расходы	Тенге				273953				
		Сметная прибыль	Тенге				77626				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1047953				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								286
		Сметная заработная плата	Тенге					419105			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1639				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1639				
		Сметная прибыль	Тенге				131				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1770				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1280				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1280				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					102				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1382				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1051106				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									286
		Сметная заработная плата	Тенге						419105			
		РАЗДЕЛ 1. Выгреб емк. 15м3 см.3-1-1										
				Земляные работы								
1	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработк а в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопа та" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (выт есненный грунт)	м3 грунта	85,9614		210,25	198,45	18073	17059	--	3967	23804
		НР - 72%; СП - 8%				11,80	52,30	1014	4496		1763	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы . Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м бе з креплений с откосами. Доработка вручную, зачистк а дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и тр аншеях, разработанных механизированным способом, п рименен коэффициент к затратам труда - 1,2 (вытесн енный грунт)	м3 грунта	2,6586		2188,03	--	5817	--	--	4188	10806
		НР - 72%; СП - 8%				2188,03	--	5817	--		800	
3	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнен ие пневматическими трамбовками	м3 уплотненного гру нта	1,7		171,86	79,20	292	135	--	160	489
		НР - 72%; СП - 8%				92,66	38,43	158	65		36	
4	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бу льдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещен ии грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	20,45		36,29	36,29	742	742	--	208	1026
		НР - 72%; СП - 8%				--	14,11	--	288		76	
5	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработ ка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при пер емещении грунта до 10 м (разравнивание лишниего гр унта)	м3 грунта	68,17		34,19	34,19	2330	2330	--	699	3272
		НР - 72%; СП - 8%				--	14,25	--	971		242	
				Выгреб								
6	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бет онные плоские. Устройство	м3	1,95		2691,37	1217,46	5248	2374	555	2639	8518
		НР - 91%; СП - 8%				1189,22	298,07	2319	581		631	
7	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,989		12376,00	--	24616	--	24616	--	26585
		СП - 8%				--	--	--	--		1969	
8	1106-1301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции железобет онные, отстойники, резервуары и прочие сооружения при днищах бункерного типа. Устройство	м3	13,88		49216,18	8956,10	683121	124311	70310	485861	1262501
		НР - 91%; СП - 8%				35194,56	3271,84	488500	45413		93519	
9	2102-0101-0609 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	14,1576		14084,00	--	199396	--	199396	--	215347
		СП - 8%				--	--	--	--		15952	
10	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки а рматурные сварные из арматурной стали А-III (А400) , диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,48558		248556,00	--	369250	--	369250	--	398790
		СП - 8%				--	--	--	--		29540	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячек атаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,01284	226611,00	--	2910	--	2910	--	3142
		СП - 8%				--	--	--	--		233	
12	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,00372	922670,67	1376,67	3432	5	2436	904	4684
		НР - 91%; СП - 8%				266508,00	621,24	991	2		347	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,00372	654786,00				2436		
13	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций		0,12	14596,69	7690,99	1752	923	46	1335	3333
		НР - 118%; СП - 8%				6521,43	2905,09	783	349		247	
14	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные дл я кололцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТРК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		1	8918,00	--	8918	--	8918	--	9631
		СП - 8%				--	--	--	--		713	
15	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1 971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		1	1852,00	--	1852	--	1852	--	2000
		СП - 8%				--	--	--	--		148	
16	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.		1	1941,38	200,34	1941	200	103	1723	3957
		НР - 99%; СП - 8%				1637,50	102,48	1638	102		293	
17	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 363 4-99	комплект		1	19383,00	--	19383	--	19383	--	20934
		СП - 8%				--	--	--	--		1551	
18	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник		1	5727,24	--	5727	--	2550	3113	9547
		НР - 98%; СП - 8%				3176,56	--	3177	--		707	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	6,8	6,8	320,00				2176		
					Вентиляционная труба							
19	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Закладное издели е Мн-1. Установка	т		0,00385	267884,67	1376,67	1031	5	--	936	2125
		НР - 91%; СП - 8%				266508,00	621,24	1026	2		157	
20	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная го рячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,0000003	226611,00	--	1	--	1	--	1
						--	--	--	--		--	
21	2301-0201-0235 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные п рямошовные, D 244,5 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		0,22	7179,00	--	1579	--	1579	--	1706
		СП - 8%				--	--	--	--		126	
22	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 150 мм. Протаскив ание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		0,4	1533,72	8,31	613	3	85	521	1225
		НР - 99%; СП - 8%				1313,21	2,78	525	1		91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапор ные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных ре зиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	2,1	1048,00	--	2201	--	2201	--	2377
		СП - 8%			--	--	--	--		176	
24	1120-0701-0201 РСНБ РК 2015	Зонты из листов ой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	1	854,11	49,01	854	49	100	706	1685
		НР - 98%; СП - 8%			704,87	15,37	705	15		125	
25	2305-0301-0902 РСНБ РК 2015	Зонты прямоугольные и з листовой стали марки ЗП100Х500 для вентиляционно й шахты периметром 1000 мм	шт.	1	3038,00	--	3038	--	3038	--	3281
		СП - 8%			--	--	--	--		243	
26	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Подливка бетонная между трубами. Устройство	м3	0,02	21463,31	1184,75	429	24	285	115	587
		НР - 91%; СП - 8%			6007,40	293,06	120	6		44	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 0,0204	12376,00				252		
				Крышка деревянная							
27	1110-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты. Укладка над под польными каналами	м2	0,225	358,71	130,60	81	29	--	58	150
		НР - 90%; СП - 8%			228,11	59,17	51	13		11	
28	2701-0101-0102 РСНБ РК 2015	Крышка деревянная	м2	0,225	3303,00	--	743	--	743	--	803
		СП - 8%			--	--	--	--		59	
29	2111-0401-0303 РСНБ РК 2015	Плиты из экструзионного п енополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	0,01125	28438,00	--	320	--	320	--	346
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
30	1110-0107-0612 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Двери. Обивка кровель ной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны	м2	0,225	833,71	6,77	188	2	1	167	383
		НР - 90%; СП - 8%			822,77	3,07	185	1		28	
31	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь лист овая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00162	336963,00	--	546	--	546	--	590
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
32	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячека таная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00012	226611,00	--	27	--	27	--	29
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
				Отделочные работы							
33	1115-0203-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены наружн ые. Оштукатуривание внутренних поверхностей цемент но-известковым или цементным раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатурив аются) простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	57,2	1163,96	97,42	66578	5573	952	51700	127741
		НР - 80%; СП - 8%			1049,88	79,94	60053	4572		9462	
34	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочны й тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,86372	9979,00	--	8619	--	8619	--	9309
		СП - 8%			--	--	--	--		690	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	1113-0301-0113 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-16, перв ый слой	м2	57,2	157,31	3,02	8998	173	4359	3104	13070
		НР - 69%; СП - 8%			78,07	0,59	4466	33		968	
36	2113-0816-2706 РСНБ РК 2015	Смола эпоксидная, марк а ЭД-16 ГОСТ 10587-93	т	0,0118976	1530849,00	--	18213	--	18213	--	19671
		СП - 8%			--	--	--	--		1457	
				Гидроизоляционные работы							
37	1106-1401-0501 РСНБ РК 2015	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	м3 емкости	15	199,87	2,58	2998	39	1655	1205	4539
		НР - 91%; СП - 8%			86,96	1,32	1304	20		336	
				Отмостка колодцев							
38	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная вокр уг горловины /В7,5/. Устройство	м3	0,55	4244,12	1125,96	2334	619	953	826	3413
		НР - 91%; СП - 8%			1385,10	265,42	762	146		253	
39	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,561	12376,00	--	6943	--	6943	--	7498
		СП - 8%			--	--	--	--		555	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1481136	154595	752945	564135	2208895
							573594	57079	--	163620	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1448354				
	Материалы		Тенге				81742				
	Всего заработная плата		Тенге					626776			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				416625				
	Местные материалы		Тенге				225728				
		Накладные расходы	Тенге				560318				
		Сметная прибыль	Тенге				160694				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2169366				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								429
		Сметная заработная плата	Тенге					626776			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				32783				
	Материалы		Тенге				2651				
	Всего заработная плата		Тенге					3897			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				26201				
	Сдача и испытание		Тенге				36				
		Накладные расходы	Тенге				3819				
		Сметная прибыль	Тенге				2928				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				39530				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					3897			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2208895				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								431
		Сметная заработная плата	Тенге					630673			

РАЗДЕЛ 1. Котельная.Общестроительные работы см.3-2-1

					Подготовительные работы /лист АС-7/						
1	1211-0103-0201 РСНБ РК 2015	Известковый набел. Снятие	м2	46,1	358,39	2,31	16522	106	241	11687	30465
		НР - 72%; СП - 8%			350,88	1,23	16175	57		2257	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,00034	0,015674	15320,00			240		
				Полы							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Тип I							
2	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщ иной 20 мм /М200/. Устройство	м2 стяжки	24,43	410,84	30,72	10037	751	24	9064	20629
		НР - 94%; СП - 8%			379,14	15,57	9262	380		1528	
3	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочн ый тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,498372	15524,00	--	7737	--	7737	--	8356
		СП - 8%			--	--	--	--		619	
				Внутренняя отделка							
4	1115-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Потолки. Штукатурка и звестковым раствором простая по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	24,43	1080,55	63,07	26398	1541	5358	16637	46478
		НР - 80%; СП - 8%			798,18	53,09	19499	1297		3443	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,0143 0,349349	15320,00				5352		
5	1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами извес тковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	24,43	107,01	0,80	2614	20	68	2029	5015
		НР - 80%; СП - 8%			103,41	0,42	2526	10		371	
6	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная н егашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0041531	34015,00	--	141	--	141	--	153
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
7	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены, о ткосы внутри зданий. Оштукатуривание цементно-изве стковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	49	957,02	80,51	46894	3945	79	36853	90447
		НР - 80%; СП - 8%			874,90	65,22	42870	3196		6700	
8	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый от делочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,7399	15591,00	--	11536	--	11536	--	12459
		СП - 8%			--	--	--	--		923	
9	1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхно сти внутри помещений. Окраска водными составами из вестковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхност и	49	107,01	0,80	5243	39	137	4070	10058
		НР - 80%; СП - 8%			103,41	0,42	5067	20		745	
10	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строитель ная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00833	34015,00	--	283	--	283	--	306
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
				Наружная отделка фасада							
11	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляц ия прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируем ой поверхности	67,715	101,24	12,83	6856	868	--	5719	13581
		НР - 92%; СП - 8%			88,42	3,39	5987	229		1006	
12	2113-0810-0103 РСНБ РК 2015	Пленка пароизоляционная И зоспан	м2	74,4865	104,00	--	7747	--	7747	--	8366
		СП - 8%			--	--	--	--		620	
13	1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружно й теплоизоляции с армирующим слоем с лесов	м2	67,715	3913,83	25,52	265025	1728	81861	145534	443404
		НР - 80%; СП - 8%			2679,41	7,11	181436	482		32845	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	2111-0206-0106 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ват ы теплоизоляционные Izovol (Ст) толщиной 30 мм ГОСТ 21880-2011	м3		2,03145	34217,00	--	69510	--	69510	--	75071
		СП - 8%				--	--	--	--		5561	
15	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Гидроизоля ция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируе мой поверхности		67,715	101,24	12,83	6856	868	--	5719	13581
		НР - 92%; СП - 8%				88,42	3,39	5987	229		1006	
16	2113-0810-0303 РСНБ РК 2015	Пленка гидроизоляционная Изоспан АМ	м2		74,4865	441,00	--	32849	--	32849	--	35476
		СП - 8%				--	--	--	--		2628	
17	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены, откосы, цоколь. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раство ром по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности		73,715	1223,47	34,20	90188	2521	21729	54486	156248
		НР - 80%; СП - 8%				894,50	29,42	65938	2169		11574	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	1,393213	15591,00				21722		
18	1115-0203-0501 РСНБ РК 2015	Стены, откосы, цоколь. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (одно слойное оштукатуривание) цементно-известковым раст вором	м2 оштукатуриваемой поверхности		73,715	570,69	5,76	42068	425	6895	27979	75651
		НР - 80%; СП - 8%				471,38	3,07	34748	226		5604	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,006	0,44229	15591,00				6896		
19	1115-0402-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесо в по подготовленной поверхности, поливинилацетатна я	м2 окрашиваемой поверхности		73,715	174,27	1,48	12846	109	6387	5124	19407
		НР - 80%; СП - 8%				86,15	0,73	6350	54		1438	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	2204-0803-0201	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,38	28,0117	228,00				6387		
20	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности мет аллические. Окраска эмалями ПФ-115	м2		4,2	79,99	1,74	336	7	209	84	453
		НР - 69%; СП - 8%				28,67	0,29	120	1		34	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000378	493943,00				187		
21	1115-0403-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Потолок и фронтон козыр ька. Окраска простая масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности		2,5	564,84	1,66	1412	4	465	756	2341
		НР - 80%; СП - 8%				377,10	0,85	943	2		173	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,307	0,7675	461,00				354		
					Кровля							
22	1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пере крытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3		6,51	45868,76	1877,41	298606	12222	159439	118258	450213
		НР - 91%; СП - 8%				19500,00	462,23	126945	3009		33349	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	6,60765	15890,00				104996		
22.2	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,006	0,03906	497928,00				19449		
23	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Стал ь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т		0,01503	226611,00	--	3406	--	3406	--	3678

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		272	
24	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гор ячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т		0,035088	226611,00	--	7951	--	7951	--	8587
		СП - 8%				--	--	--	--		636	
25	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т		0,20328	224534,00	--	45643	--	45643	--	49295
		СП - 8%				--	--	--	--		3651	
26	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Ст аль арматурная горячекатаная периодического профил я класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,169703	224534,00	--	38104	--	38104	--	41152
		СП - 8%				--	--	--	--		3048	
					Узел 1							
27	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляци я прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемо й поверхности		29,28	101,24	12,83	2964	376	--	2473	5872
		НР - 92%; СП - 8%				88,42	3,39	2589	99		435	
28	2113-0810-0103 РСНБ РК 2015	Пленка пароизоляционная Те хнониколь /3-х слойная полиэтиленовая с армированн ым слоем из полиэтиленовых полос/	м2		32,208	104,00	--	3350	--	3350	--	3618
		СП - 8%				--	--	--	--		268	
29	1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление п литами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия		29,28	966,27	53,48	28292	1566	9711	16015	47852
		НР - 92%; СП - 8%				581,13	13,41	17015	393		3545	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	58,8528	136,00				8004		
30	2111-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляцион ные из базальтовой минеральной ваты на синтетическ ом связующем марки П 140-150	м3		3,619008	25969,00	--	93982	--	93982	--	101501
		СП - 8%				--	--	--	--		7519	
31	1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утеплен не керамзитом	м3 утеплителя		2,928	4552,44	1771,98	13330	5188	--	8831	23933
		НР - 92%; СП - 8%				2780,46	497,76	8141	1457		1773	
32	2101-0302-0402 РСНБ РК 2015	Гравий керамзито вый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3		3,01584	10860,00	--	32752	--	32752	--	35372
		СП - 8%				--	--	--	--		2620	
33	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 ст яжки		29,28	417,05	105,17	12211	3079	1832	7481	21268
		НР - 92%; СП - 8%				249,32	28,40	7300	832		1575	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,895968	1778,00				1593		
33.2	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	1,28832	161,00				207		
34	2102-0401-2803 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кл адочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3		0,447984	11939,00	--	5348	--	5348	--	5776
		СП - 8%				--	--	--	--		428	
35	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Уст ройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщин ы к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки		29,28	37,17	23,32	1088	683	--	551	1770
		НР - 92%; СП - 8%				13,85	6,59	406	193		131	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36	2102-0401-2803 РСНБ РК 2015	Раствор готовый к ладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3		0,0298656	11939,00	--	357	--	357	--	385
		СП - 8%				--	--	--	--		29	
37	1112-0101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли плоские тр ехслойные из рулонных кровельных материалов на мас тике битумно-полимерной. Устройство	м2 кровли		35,136	400,10	70,16	14058	2465	34	10875	26927
		НР - 92%; СП - 8%				328,98	7,45	11559	262		1995	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,0077	0,270547	125,00				34		
38	2110-0403-0702 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-3,5 ГОС Т 30547-97	м2		132,11136	587,00	--	77549	--	77549	--	83753
		СП - 8%				--	--	--	--		6204	
39	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м2 кровли		29,28	857,93	15,18	25120	444	20062	4396	31878
		НР - 92%; СП - 8%				157,59	5,60	4614	164		2361	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	1,33	38,9424	446,00				17368		
40	1112-0101-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли плоские двухсл ойные из наплавляемых битумно-полимерных материало в. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212	м2 кровли		29,28	125,24	7,17	3667	210	1368	1994	6114
		НР - 92%; СП - 8%				71,34	2,67	2089	78		453	
41	2110-0403-0702 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85° С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-3,5 ГОСТ 30547-97	м2		101,016	587,00	--	59296	--	59296	--	64040
		СП - 8%				--	--	--	--		4744	
42	2110-0403-0804 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С,полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-5,0 ГОСТ 3054 7-97	м2		33,672	724,00	--	24379	--	24379	--	26329
		СП - 8%				--	--	--	--		1950	
					Узел 2							
43	1112-0101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли плоские трехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной. Устройство	м2 кровли		10,179	400,10	70,16	4073	714	10	3150	7801
		НР - 92%; СП - 8%				328,98	7,45	3349	76		578	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,0077	0,078378	125,00				10		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44	2110-0403-0702 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-3,5 ГОСТ 30547-97	м2		38,27304	587,00	--	22466	--	22466	--	24264
		СП - 8%				--	--	--	--		1797	
45	1112-0101-0408 РСНБ РК 2015	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полим ерных материалов. Устройство с одним фартуком	м пр имыканий		5,22	1822,49	28,94	9513	151	6421	2742	13236
		НР - 92%; СП - 8%				563,50	7,56	2941	39		980	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,026622	12943,00				345		
45.2	2110-0501-1407	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,067	0,34974	2248,00				786		
45.3	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,001256	0,006556	252877,00				1658		
46	2110-0403-0702 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые крове льные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-3,5 ГОСТ 30547-97	м2		6,786	587,00	--	3983	--	3983	--	4302
		СП - 8%				--	--	--	--		319	
47	2110-0403-0804 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные мате риалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-5,0 ГОСТ 30547 - 97	м2		3,393	724,00	--	2457	--	2457	--	2653
		СП - 8%				--	--	--	--		197	
48	2113-0211-0602 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,8х28 мм	шт.		26,1	3,00	--	78	--	78	--	85
		СП - 8%				--	--	--	--		6	
49	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинк ованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т		0,0196794	342297,00	--	6736	--	6736	--	7275
		СП - 8%				--	--	--	--		539	
					Узел 3							
50	1112-0101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли плоские тр ехслойные из рулонных кровельных материалов на мас тике битумно-полимерной. Устройство	м2 кровли		18,408	400,10	70,16	7365	1291	18	5697	14107
		НР - 92%; СП - 8%				328,98	7,45	6056	137		1045	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								18		
50.1	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,0077	0,141742	125,00						
51	2110-0403-0702 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-3,5 ГОСТ 30547-97	м2		69,21408	587,00	--	40629	--	40629	--	43879
		СП - 8%				--	--	--	--		3250	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52	1112-0101-0408 РСНБ РК 2015	Примыкания к стена м и парапетам кровель ,из наплавляемых битумно-поли мерных материалов. Устройство с одним фартуком	м п римыканий		15,34	2140,11	28,94	32829	444	23741	8059	44160
		НР - 92%; СП - 8%				563,50	7,56	8644	116		3271	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								1013		
52.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,078234	12943,00				2310		
52.2	2110-0501-1407	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,067	1,02778	2248,00				9744		
52.3	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,002512	0,038534	252877,00						
53	2110-0403-0702 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кров ельные и гидроизоляционные битумно-полимерные мате риалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкостьот +70°С до +85°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-3,5 ГОСТ 30547-97	м2		23,01	587,00	--	13507	--	13507	--	14587
		СП - 8%				--	--	--	--		1081	
54	2110-0403-0804 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кров ельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, кровка/пленка, марка ЭКП-5,0 ГОСТ 30547-97	м2		6,136	724,00	--	4442	--	4442	--	4798
		СП - 8%				--	--	--	--		355	
55	2113-0211-0602 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,8х28 мм	шт.		76,7	3,00	--	230	--	230	--	249
		СП - 8%				--	--	--	--		18	
56	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцин кованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т		0,0641212	342297,00	--	21948	--	21948	--	23704
		СП - 8%				--	--	--	--		1756	
57	1146-0201-0601 РСНБ РК 2015	Стены кирпичные. Кладка отдельн ых участков (парапет). Объем кладки в одном месте до 5 м3	м3		0,152	28697,48	19,20	4362	3	1859	2100	6979
		НР - 84%; СП - 8%				16444,12	--	2500	--		517	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								473		
57.1	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,03648	12979,00				1386		
57.2	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	0,0608	22798,00						
					Узел 4							
58	1112-0101-1901 РСНБ РК 2015	Аэраторы. Устро йство	шт.		1	948,99	5,34	949	5	369	531	1599
		НР - 92%; СП - 8%				574,91	2,70	575	3		118	
59	2301-0501-1610 РСНБ РК 2015	Аэраторы из трубы полиэтиленовой - 110х12,3 ГОСТ 18599-2001	м		1	2948,00	--	2948	--	2948	--	3184
		СП - 8%				--	--	--	--		236	
60	2305-0301-0805 РСНБ РК 2015	Зонты круглые, d=300 мм	шт.		1	3605,00	--	3605	--	3605	--	3893
		СП - 8%				--	--	--	--		288	
					Отмостка							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения		17,5	245,23	32,91	4291	576	2304	1538	6296
		НР - 94%; СП - 8%				80,63	12,88	1411	225		466	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,8925	2581,00				2304		
62	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,875	17492,90	1125,96	15306	985	13109	1314	17950
		НР - 91%; СП - 8%				1385,10	265,42	1212	232		1330	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								11593		
62.1	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,8925	12989,00						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1656271	43336	1008679	521746	2352259
								604256	15668	--	174242	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1649718				
	Материалы		Тенге					363728				
	Всего заработная плата		Тенге						619925			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					619125				
	Местные материалы		Тенге					19273				
		Накладные расходы	Тенге					521748				
		Сметная прибыль	Тенге					173717				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2345183				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									462
		Сметная заработная плата	Тенге						619925			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					6553				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6553				
		Сметная прибыль	Тенге					524				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					7077				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2352261				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									462
		Сметная заработная плата	Тенге						619925			

РАЗДЕЛ 1. Котельная.Тепломеханически решения котельной см.3-2-2

1	1118-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Котлы стальные жаротрубны е пароводогрейные на твердом топливе, теплопроизво дительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка	котел		1	90151,62	7438,19	90152	7438	15529	69076	171965
		НР - 98%; СП - 8%				67184,84	3300,49	67185	3300		12738	
2	Прайс лист	Котел отопительный на дизельном топливе, Q=174,4кВт, в комплекте с горе лочным устройством и автоматикой, а также педохран иельными клапанами диам. 25 мм	компл.		2	1202456,91	--	2404914	--		--	2404914
						--	--	--	--	2404914	--	
3	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		2	22534,00	455,97	45068	912	6825	36885	88509
		НР - 98%; СП - 8%				18665,66	152,98	37331	306		6556	
4	Прайс лист	Насос сетевой ТРЕ 40-230/2-S, Н=15м, G=9,3 м3/ч, 380-3-50, N=1,1кВт, в к омплекте с частотным регулятором и датчиком давлен ия	компл.		2	457830,78	--	915662	--		--	915662
						--	--	--	--	915662	--	
5	Прайс лист	Насос подпитки и заполн ения ТР 32-150/2, Н=15м, G=1,5 м3/ч, 220-1-50, N=0,5кВт, в комплекте с датчиком давления	компл.		1	49407,64	--	49408	--		--	49408
						--	--	--	--	49408	--	
6	1118-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Баки расширительные кругл ые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка	бак		1	5595,90	666,01	5596	666	77	4999	11442

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			4853,09	247,74	4853	248		848	
7	Прайс лист	Бак расширительный мемб ранный N 100/6, V=100л	шт	1	26785,71	--	26786	--	26786	--	28929
		СП - 8%			--	--	--	--		2143	
8	1118-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Емкость, вместимость 0,1м3. Установка	бак	1	5595,90	666,01	5596	666	77	4999	11442
		НР - 98%; СП - 8%			4853,09	247,74	4853	248		848	
9	Прайс лист	Емкость накопительная п од атмосферным давлением, V=100л	шт	1	30566,96	--	30567	--	30567	--	33012
		СП - 8%			--	--	--	--		2445	
10	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвиж ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка	шт.	2	2399,94	123,39	4800	247	596	3935	9434
		НР - 98%; СП - 8%			1978,62	29,28	3957	59		699	
11	2304-0902-0506 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	20557,00	--	41114	--	41114	--	44403
		СП - 8%			--	--	--	--		3289	
12	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	4311,22	289,94	8622	580	1043	6986	16857
		НР - 98%; СП - 8%			3499,60	64,84	6999	130		1249	
13	2304-0902-0507 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку,стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	23627,00	--	47254	--	47254	--	51034
		СП - 8%			--	--	--	--		3780	
14	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установка	фильтр	1	1272,45	162,62	1272	163	14	1127	2592
		НР - 98%; СП - 8%			1095,41	54,93	1095	55		192	
15	2304-1013-0402 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со с ливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	20901,00	--	20901	--	20901	--	22573
		СП - 8%			--	--	--	--		1672	
16	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.	3	2371,32	94,77	7114	284	894	5860	14012
		НР - 98%; СП - 8%			1978,62	14,64	5936	44		1038	
17	2304-1001-3002 РСНБ РК 2015	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 3/4, Тмакс 80°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 33423-2015	шт.	1	20277,00	--	20277	--	20277	--	21899
		СП - 8%			--	--	--	--		1622	
18	2304-1004-1104 РСНБ РК 2015	Клапан предохранительный из латуни типа Herz, Т от 0°С до +110°С, PN 2,5, DN 20 ГОСТ 31294-2005	шт.	1	2326,00	--	2326	--	2326	--	2512

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		186	
19	Прайс лист	Клапан поплавковый отсе чный диам. 20 мм на накопительную емкость	шт	1	10974,11	--	10974	--	10974	--	11852
		СП - 8%			--	--	--	--		878	
20	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямы е или угловые. Установка	комплект	4	521,68	--	2087	--	276	1775	4170
		НР - 98%; СП - 8%			452,77	--	1811	--		309	
21	Прайс лист	Термометр d=100 мм, T100/50SD, Dy 15, 0-200 С	шт	4	3053,57	--	12214	--	12214	--	13191
		СП - 8%			--	--	--	--		977	
22	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	4	361,69	--	1447	--	68	1351	3022
		НР - 98%; СП - 8%			344,66	--	1379	--		224	
23	2305-1501-0105 РСНБ РК 2015	Манометр d=160 мм, MDR160/25, Dy 15, 0-25 бар, в комплекте с 3-х ходовым краном	комплект	4	4305,00	--	17220	--	17220	--	18598
		СП - 8%			--	--	--	--		1378	
24	1116-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы о топления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	10	1062,34	49,06	10623	491	353	9766	22021
		НР - 98%; СП - 8%			977,92	18,66	9779	187		1631	
25	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные пря мошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10	1042,00	--	10420	--	10420	--	11254
		СП - 8%			--	--	--	--		834	
26	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,5	55,82	2,45	84	4	6	51	146
		НР - 69%; СП - 8%			49,06	0,29	74	--		11	
27	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000135	439514,00	--	59	--	59	--	64
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
28	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	м2	1,5	56,86	6,31	85	9	11	45	141
		НР - 69%; СП - 8%			43,07	0,88	65	1		10	
29	2204-0201-9908 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 Г ОСТ 5631-79	кг	0,135	963,00	--	130	--	130	--	140
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
30	1126-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на о снове цилиндров минераловатных на синтетическом св язующем	м3 изоляции	0,5	74611,38	2146,50	37306	1073	8619	21404	63406
		НР - 76%; СП - 8%			55227,51	1098,00	27614	549		4697	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0382 0,0191	319402,00				6101		
31	2111-0205-9902 РСНБ РК 2015	Цилиндры и полуцилиндры т еплоизоляционные из минеральной ваты на синтетичес ком связующем ГОСТ 23208-2003	м3	0,5162	34368,00	--	17741	--	17741	--	19160

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1419	
32	1126-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции тру бопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	м2 пов ерхности покрытия изоляции	15	3844,91	28,24	57674	424	11455	34949	100033
		НР - 76%; СП - 8%			3053,01	12,74	45795	191		7410	
33	2111-0203-9901 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый	10 м2	1,725	3643,00	--	6284	--	6284	--	6787
		СП - 8%			--	--	--	--		503	
34	1109-0303-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Газоход. Монтаж	т конструкций	0,3152	70630,90	38396,86	22263	12103	746	8864	33617
		НР - 69%; СП - 8%			29865,60	10889,20	9414	3432		2490	
35	2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10,1	8815,00	--	89032	--	89032	--	96154
		СП - 8%			--	--	--	--		7123	
36	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	34	537,00	--	18258	--	18258	--	19719
		СП - 8%			--	--	--	--		1461	
				Топливоснабжение							
37	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	22534,00	455,97	45068	912	6825	36885	88509
		НР - 98%; СП - 8%			18665,66	152,98	37331	306		6556	
38	Прайс лист	Насос самовыравнивающий топливный JETCOM 62M, H=30м, G=0,3 м3/ч, 220-1-50, N=1,5кВт	шт	2	54878,68	--	109757	--		--	109757
					--	--	--	--	109757	--	
39	2302-1104-3306 РСНБ РК 2015	Шланги топливные	шт.	2	720,00	--	1440	--	1440	--	1555
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4197593	25971	426411	248957	4523894
							265471	9056	3479740	77346	
	Стоимость оборудования		Тенге				3479740				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3479740				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				80541				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				80541				
		Сметная прибыль	Тенге				6443				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				86984				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				119363				
	Материалы		Тенге				20091				
	Всего заработная плата		Тенге					74289			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				24214				
		Накладные расходы	Тенге				56450				
		Сметная прибыль	Тенге				14065				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				189877				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					74289			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				22263				
	Материалы		Тенге				747				
	Всего заработная плата		Тенге					12846			
		Накладные расходы	Тенге				8864				
		Сметная прибыль	Тенге				2490				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					33617				8
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						12846			
		Сметная заработная плата	Тенге					495687				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					32577				
	Материалы		Тенге						187392			
	Всего заработная плата		Тенге					268242				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					4852				
	Сдача и испытание		Тенге					183644				
		Накладные расходы	Тенге					54346				
		Сметная прибыль	Тенге					733677				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге									133
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						187392			
		Сметная заработная плата	Тенге					4523896				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге									189
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						274527			
		Сметная заработная плата	Тенге									

РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы

40	1118-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=0,6;0,7;0,7	Котлы стальные. Демонтаж	котел		1	45517,63	5206,73	45518	5207	--	41769	94269
		НР - 98%; СП - 8%				40310,90	2310,34	40311	2310		6983	
41	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015 к=0,6;0,7;0,7	Насосы, масса агрегата до 0,1 т. Демонтаж	насос		1	11518,58	319,18	11519	319	--	11080	24407
		НР - 98%; СП - 8%				11199,40	107,08	11199	107		1808	
42	1109-0303-0102 РСНБ	Газоход.Демонтаж										
	РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 к=0,6;0,7;0,7		т конструкций		0,3492	44797,16	26877,80	15643	9386	--	6154	23541
		НР - 69%; СП - 8%				17919,36	7622,44	6257	2662		1744	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					72679	14912	--	59003	142217
								57768	5079	--	10535	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					15643				
	Всего заработная плата		Тенге						8919			
		Накладные расходы	Тенге					6154				
		Сметная прибыль	Тенге					1744				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					23541				6
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						8919			
		Сметная заработная плата	Тенге					57036				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге						53928			
	Всего заработная плата		Тенге					1661				
	Сдача и испытание		Тенге					52849				
		Накладные расходы	Тенге					8791				
		Сметная прибыль	Тенге					118676				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге									38
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						53928			
		Сметная заработная плата	Тенге					142217				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге									44
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						62847			
		Сметная заработная плата	Тенге									

Электроснабжение см.4-1-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ВЛ-10кВ									
1	1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1	11895,34	7038,34	11895	7038	1035	6001	19328
		НР - 80%; СП - 8%			3822,00	3679,76	3822	3680		1432	
2	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	2	7797,83	3260,38	15596	6521	1278	8959	26519
		НР - 80%; СП - 8%			3898,44	1700,72	7797	3401		1964	
3	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	2	48662,00	--	97324	--	97324	--	105110
		СП - 8%			--	--	--	--		7786	
4	1133-0101-0110 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка	м3	0,1	12471,40	7275,84	1247	728	--	581	1974
		НР - 80%; СП - 8%			5195,56	2066,70	520	207		146	
5	2104-0408-0101 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	2	3675,00	--	7350	--	7350	--	7938
		СП - 8%			--	--	--	--		588	
6	1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	38086,22	9440,37	38086	9440	10581	17295	59812
		НР - 80%; СП - 8%			18065,30	3554,04	18065	3554		4431	
7	5108-0102-0407 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный,исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	1283174,00	--	1283174	--		--	1283174
					--	--	--	--	1283174	--	
8	1308-0103-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трансформатор напряжением до 10 кВ, трехфазный. Монтаж оборудования	шт.	1	4685,71	1092,00	4686	1092	666	2441	7697
		НР - 72%; СП - 8%			2928,00	462,28	2928	462		570	
9	5108-0101-0104 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трех фазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	685149,00	--	685149	--		--	685149
					--	--	--	--	685149	--	
10	1308-0101-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Разрядник вентильный напряжением до 35 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	3	30416,58	3768,69	91250	11306	31632	39080	140756
		НР - 72%; СП - 8%			16104,00	1988,74	48312	5966		10426	
11	5108-0401-1302 РСНБ РК 2015	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	10623,00	--	31869	--		--	31869
					--	--	--	--	31869	--	
12	1308-0101-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трансформатор тока напряжением до 35кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	3	42350,07	10471,38	127050	31414	25364	59583	201564

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			23424,00	4160,72	70272	12482		14931	
13	2307-0503-0801 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока опорный ТОП-0,66 УЗ, класс точности 0,5, номинальный первичный ток от 50 до 300 А ГОСТ 7746-2015	шт.	3	2200,00	--	6600	--	6600	--	7128
		СП - 8%			--	--	--	--		528	
14	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1434,55	84,00	1435	84	28	978	2606
		НР - 72%; СП - 8%			1323,27	35,56	1323	36		193	
15	2307-0501-1004 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720,5(7,5) А, 3х220/380 В, 10 мА, класс точности 1	шт.	1	11953,00	--	11953	--	11953	--	12909
		СП - 8%			--	--	--	--		956	
16	Прайс лист	Траверса ТМ3	шт	1	7000,00	--	7000	--	7000	--	7560
		СП - 8%			--	--	--	--		560	
17	Прайс лист	Траверса ТМ6	шт	1	9446,43	--	9446	--	9446	--	10202
		СП - 8%			--	--	--	--		756	
18	Прайс лист	Хомут Х1	шт	2	517,86	--	1036	--	1036	--	1119
		СП - 8%			--	--	--	--		83	
19	Прайс лист	Кронштейн У1	шт	1	2696,43	--	2696	--	2696	--	2912
		СП - 8%			--	--	--	--		216	
20	Прайс лист	Стяжка Г1	шт	2	2883,93	--	5768	--	5768	--	6229
		СП - 8%			--	--	--	--		461	
21	Прайс лист	Заземляющий проводник ЗП1	м	1,7	419,64	--	713	--	713	--	770
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
22	2404-0102-0235 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-8 ГОСТ 1232-93	шт.	7	2442,00	--	17094	--	17094	--	18462
		СП - 8%			--	--	--	--		1368	
23	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	7	47,00	--	329	--	329	--	355
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
24	Прайс лист	Крепление провода (скоба СШ-2)	шт	7	267,86	--	1875	--	1875	--	2025
		СП - 8%			--	--	--	--		150	
25	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	417,00	--	834	--	834	--	901
		СП - 8%			--	--	--	--		67	
26	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	335,00	--	3015	--	3015	--	3256
		СП - 8%			--	--	--	--		241	
27	2404-0106-0129 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	6	8421,00	--	50526	--	50526	--	54568
		СП - 8%			--	--	--	--		4042	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	1301,00	--	3903	--	3903	--	4215
		СП - 8%			--	--	--	--		312	
29	2404-0201-0761 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	531,00	--	1593	--	1593	--	1720
		СП - 8%			--	--	--	--		127	
30	2404-0203-0201 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	1806,00	--	5418	--	5418	--	5851
		СП - 8%			--	--	--	--		433	
31	Прайс лист	Скоба СК-7	шт	2	633,93	--	1268	--	1268	--	1369
		СП - 8%			--	--	--	--		101	
32	2404-0201-0110 РСНБ РК 2015	Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	812,00	--	812	--	812	--	877
		СП - 8%			--	--	--	--		65	
				П10-1.2с							
33	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные.Установка	опора	9	7797,83	3260,38	70180	29343	5751	40314	119334
		НР - 80%; СП - 8%			3898,44	1700,72	35086	15306		8840	
34	2104-0405-0102 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи,марка СВ110-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	9	52407,00	--	471663	--	471663	--	509396
		СП - 8%			--	--	--	--		37733	
35	Прайс лист	Оголовок ОГs55	шт	1	10375,00	--	10375	--	10375	--	11205
		СП - 8%			--	--	--	--		830	
36	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	866,00	--	866	--	866	--	935
		СП - 8%			--	--	--	--		69	
37	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	394,00	--	394	--	394	--	426
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
38	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	3	10777,00	--	32331	--	32331	--	34917
		СП - 8%			--	--	--	--		2586	
39	2404-0207-4713 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	1	19217,00	--	19217	--	19217	--	20754
		СП - 8%			--	--	--	--		1537	
40	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Устройство защиты от дуги SDI27 ГОСТ 30531-97	шт.	3	10777,00	--	32331	--	32331	--	34917
		СП - 8%			--	--	--	--		2586	
				УП10-1.2с							
41	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	1	24237,83	12132,82	24238	12133	639	14239	41555
		НР - 80%; СП - 8%			11466,00	6332,24	11466	6332		3078	
42	2104-0405-0102 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи,марка СВ110-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	2	52407,00	--	104814	--	104814	--	113199
		СП - 8%			--	--	--	--		8385	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	Прайс лист	Оголовок ОГs59	шт	1	9276,79	--	9277	--	9277	--	10019
		СП - 8%			--	--	--	--		742	
44	Прайс лист	Крепление подкоса У52	шт	1	3160,71	--	3161	--	3161	--	3414
		СП - 8%			--	--	--	--		253	
45	Прайс лист	Заземляющий проводник ЗП21	м	2	571,43	--	1143	--	1143	--	1234
		СП - 8%			--	--	--	--		91	
46	2113-0202-0205 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная М20 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000154	728291,00	--	11	--	11	--	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
47	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	866,00	--	2598	--	2598	--	2806
		СП - 8%			--	--	--	--		208	
48	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	394,00	--	1182	--	1182	--	1277
		СП - 8%			--	--	--	--		95	
49	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	3	10777,00	--	32331	--	32331	--	34917
		СП - 8%			--	--	--	--		2586	
50	2404-0207-4713 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	1	19217,00	--	19217	--	19217	--	20754
		СП - 8%			--	--	--	--		1537	
51	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Устройство защиты от дуги SDI27 ГОСТ 30531-97	шт.	3	10777,00	--	32331	--	32331	--	34917
		СП - 8%			--	--	--	--		2586	
				УА10-1 2с							
52	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	1	24237,83	12132,82	24238	12133	639	14239	41555
		НР - 80%; СП - 8%			11466,00	6332,24	11466	6332		3078	
53	2104-0405-0102 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи,марка СВ110-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	3	52407,00	--	157221	--	157221	--	169799
		СП - 8%			--	--	--	--		12578	
54	Прайс лист	Траверса ТМ73	шт	1	6383,93	--	6384	--	6384	--	6895
		СП - 8%			--	--	--	--		511	
55	Прайс лист	Траверса TMs60a	шт	1	2160,71	--	2161	--	2161	--	2334
		СП - 8%			--	--	--	--		173	
56	Прайс лист	Накладка ОГ52	шт	1	616,07	--	616	--	616	--	665
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
57	Прайс лист	Хомут Х51	шт	1	517,86	--	518	--	518	--	559
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
58	Прайс лист	Крепление подкоса У52	шт	1	3160,71	--	3161	--	3161	--	3414
		СП - 8%			--	--	--	--		253	
59	Прайс лист	Крепление изолятора КИsl	шт	1	1348,21	--	1348	--	1348	--	1456
		СП - 8%			--	--	--	--		108	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	Прайс лист	Заземляющий проводник ЗП21	м	2	571,43	--	1143	--	1143	--	1234
		СП - 8%			--	--	--	--		91	
61	2113-0202-0205 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная М20 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000308	728291,00	--	22	--	22	--	24
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
62	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	866,00	--	5196	--	5196	--	5612
		СП - 8%			--	--	--	--		416	
63	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	394,00	--	2364	--	2364	--	2553
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
64	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	3	10777,00	--	32331	--	32331	--	34917
		СП - 8%			--	--	--	--		2586	
65	2404-0207-4713 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	1	19217,00	--	19217	--	19217	--	20754
		СП - 8%			--	--	--	--		1537	
66	Прайс лист	Скоба СК-7-1А	шт	6	633,93	--	3804	--	3804	--	4108
		СП - 8%			--	--	--	--		304	
67	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI 90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	6	14577,00	--	87462	--	87462	--	94459
		СП - 8%			--	--	--	--		6997	
68	2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	12979,00	--	77874	--	77874	--	84104
		СП - 8%			--	--	--	--		6230	
69	2404-0207-5018 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	2859,00	--	8577	--	8577	--	9263
		СП - 8%			--	--	--	--		686	
70	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Устройство защиты от дуги SDI27 ГОСТ 30531-97	шт.	3	10777,00	--	32331	--	32331	--	34917
		СП - 8%			--	--	--	--		2586	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3861617	121232	1529138	203710	4230534
							211057	57759	2000192	165206	
	Стоимость оборудования		Тенге				2000192				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2000192				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				665262				
	Материалы		Тенге				57689				
	Всего заработная плата		Тенге					141781			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				440842				
		Накладные расходы	Тенге				102083				
		Сметная прибыль	Тенге				61388				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				828732				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								95
		Сметная заработная плата	Тенге					141781			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1196163				
	Материалы		Тенге				19923				
	Всего заработная плата		Тенге					127035			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				172311				
	Местные материалы		Тенге				838372				
		Накладные расходы	Тенге				101628				
		Сметная прибыль	Тенге				103823				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1401614				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								87
		Сметная заработная плата	Тенге					127035			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4230539				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								182
		Сметная заработная плата	Тенге					268816			
					РАЗДЕЛ 2. ВЛ3-10кВ						
71	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами.Установка	опора	2	24237,83	12132,82	48476	24266	1278	28477	83109
		НР - 80%; СП - 8%			11466,00	6332,24	22932	12664		6156	
72	2104-0405-0102 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи,марка СВ110-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	4	52407,00	--	209628	--	209628	--	226398
		СП - 8%			--	--	--	--		16770	
73	Прайс лист	Траверса ТМ73	шт	1	6383,93	--	6384	--	6384	--	6895
		СП - 8%			--	--	--	--		511	
74	Прайс лист	Траверса TMs60a	шт	1	2160,71	--	2161	--	2161	--	2334
		СП - 8%			--	--	--	--		173	
75	Прайс лист	Накладка ОГ52	шт	1	616,07	--	616	--	616	--	665
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
76	Прайс лист	Хомут Х51	шт	2	517,86	--	1036	--	1036	--	1119
		СП - 8%			--	--	--	--		83	
77	Прайс лист	Крепление подкоса У52	шт	1	3160,71	--	3161	--	3161	--	3414
		СП - 8%			--	--	--	--		253	
78	Прайс лист	Заземляющий проводник ЗП21	м	2	571,43	--	1143	--	1143	--	1234
		СП - 8%			--	--	--	--		91	
79	2113-0202-0205 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная М20 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000154	728291,00	--	11	--	11	--	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
80	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	866,00	--	4330	--	4330	--	4676
		СП - 8%			--	--	--	--		346	
81	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	394,00	--	1970	--	1970	--	2128
		СП - 8%			--	--	--	--		158	
82	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	4	10777,00	--	43108	--	43108	--	46557
		СП - 8%			--	--	--	--		3449	
83	2404-0207-4713 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	0,67	19217,00	--	12875	--	12875	--	13905
		СП - 8%			--	--	--	--		1030	
84	Прайс лист	Скоба СК-7-1А	шт	6	633,93	--	3804	--	3804	--	4108
		СП - 8%			--	--	--	--		304	
85	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI 90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	6	14577,00	--	87462	--	87462	--	94459

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		6997	
86	2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	12979,00	--	77874	--	77874	--	84104
		СП - 8%			--	--	--	--		6230	
87	2404-0207-5018 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	2859,00	--	8577	--	8577	--	9263
		СП - 8%			--	--	--	--		686	
88	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Устройство защиты от дуги SDI27 ГОСТ 30531-97	шт.	3	10777,00	--	32331	--	32331	--	34917
		СП - 8%			--	--	--	--		2586	
89	1133-0208-0104 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка вручную	комплект	1	12658,57	1058,94	12659	1059	106	9628	24070
		НР - 80%; СП - 8%			11493,58	541,68	11494	542		1783	
90	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10	шт.	1	89830,00	--	89830	--		--	89830
					--	--	--	--	89830	--	
91	Прайс лист	Кронштейн КМ1	шт	1	1071,43	--	1071	--	1071	--	1157
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
92	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы М12 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,91157	187,00	--	170	--	170	--	184
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
93	2404-0206-0701 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	573,00	--	3438	--	3438	--	3713
		СП - 8%			--	--	--	--		275	
94	Прайс лист	Кронштейн РА1	шт	1	5026,79	--	5027	--	5027	--	5429
		СП - 8%			--	--	--	--		402	
95	Прайс лист	Вал привода РА3	шт	3	4000,00	--	12000	--	12000	--	12960
		СП - 8%			--	--	--	--		960	
96	Прайс лист	Кронштейн РА5	шт	1	571,43	--	571	--	571	--	617
		СП - 8%			--	--	--	--		46	
97	Прайс лист	Хомут Х7	шт	3	392,86	--	1179	--	1179	--	1273
		СП - 8%			--	--	--	--		94	
98	Прайс лист	Хомут Х8	шт	1	428,57	--	429	--	429	--	463
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
99	Прайс лист	Заземляющий проводник ЗП1	м	4,5	580,36	--	2612	--	2612	--	2821
		СП - 8%			--	--	--	--		209	
100	1308-0101-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Разрядник вентильный напряжением до 35 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	3	30416,58	3768,69	91250	11306	31632	39080	140756
		НР - 72%; СП - 8%			16104,00	1988,74	48312	5966		10426	
101	5108-0401-1302 РСНБ РК 2015	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	10623,00	--	31869	--		--	31869
					--	--	--	--	31869	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				797050	36631	555984	77185	934439
							82738	19172	121699	60202	
	Стоимость оборудования		Тенге				121699				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				121699				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				295343				
	Материалы		Тенге				31632				
	Всего заработная плата		Тенге					54278			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				204093				
		Накладные расходы	Тенге				39080				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					26754				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					361177				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									37
		Сметная заработная плата	Тенге						54278			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					380008				
	Материалы		Тенге					1384				
	Всего заработная плата		Тенге						47632			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					109246				
	Местные материалы		Тенге					209628				
		Накладные расходы	Тенге					38105				
		Сметная прибыль	Тенге					33449				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					451563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									32
		Сметная заработная плата	Тенге						47632			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					934439				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									69
		Сметная заработная плата	Тенге						101910			
						РАЗДЕЛ 3. ВЛ3-10кВ						
102	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора		1	24237,83	12132,82	24238	12133	639	14239	41555
		НР - 80%; СП - 8%				11466,00	6332,24	11466	6332		3078	
103	2104-0405-0102 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи,марка СВ110-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.		2	52407,00	--	104814	--	104814	--	113199
		СП - 8%				--	--	--	--		8385	
104	Прайс лист	Траверса ТМ73	шт		1	6383,93	--	6384	--	6384	--	6895
		СП - 8%				--	--	--	--		511	
105	Прайс лист	Траверса TMs60a	шт		1	2160,71	--	2161	--	2161	--	2334
		СП - 8%				--	--	--	--		173	
106	Прайс лист	Накладка ОГ52	шт		1	616,07	--	616	--	616	--	665
		СП - 8%				--	--	--	--		49	
107	Прайс лист	Хомут Х51	шт		2	517,86	--	1036	--	1036	--	1119
		СП - 8%				--	--	--	--		83	
108	Прайс лист	Крепление подкоса У52	шт		1	3160,71	--	3161	--	3161	--	3414
		СП - 8%				--	--	--	--		253	
109	Прайс лист	Заземляющий проводник ЗП21	м		2	571,43	--	1143	--	1143	--	1234
		СП - 8%				--	--	--	--		91	
110	2113-0202-0205 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная М20 ГОСТ 1759.0-87	т		0,0000154	728291,00	--	11	--	11	--	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1	
111	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		5	866,00	--	4330	--	4330	--	4676
		СП - 8%				--	--	--	--		346	
112	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		5	394,00	--	1970	--	1970	--	2128
		СП - 8%				--	--	--	--		158	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	4	10777,00	--	43108	--	43108	--	46557
		СП - 8%			--	--	--	--		3449	
114	2404-0207-4713 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	0,67	19217,00	--	12875	--	12875	--	13905
		СП - 8%			--	--	--	--		1030	
115	Прайс лист	Скоба СК-7-1А	шт	6	633,93	--	3804	--	3804	--	4108
		СП - 8%			--	--	--	--		304	
116	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натижные SDI 90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	6	14577,00	--	87462	--	87462	--	94459
		СП - 8%			--	--	--	--		6997	
117	2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	12979,00	--	77874	--	77874	--	84104
		СП - 8%			--	--	--	--		6230	
118	2404-0207-5018 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	2859,00	--	8577	--	8577	--	9263
		СП - 8%			--	--	--	--		686	
119	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Устройство защиты от дуги SDI27 ГОСТ 30531-97	шт.	3	10777,00	--	32331	--	32331	--	34917
		СП - 8%			--	--	--	--		2586	
				УОК							
120	Прайс лист	Оголовок ОГs55	шт	1	10375,00	--	10375	--	10375	--	11205
		СП - 8%			--	--	--	--		830	
121	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	866,00	--	866	--	866	--	935
		СП - 8%			--	--	--	--		69	
122	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	394,00	--	394	--	394	--	426
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
123	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	3	10777,00	--	32331	--	32331	--	34917
		СП - 8%			--	--	--	--		2586	
124	2404-0207-4713 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	1	19217,00	--	19217	--	19217	--	20754
		СП - 8%			--	--	--	--		1537	
				Кабельные изделия							
125	1133-0204-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,785	125203,05	25102,92	98284	19706	41972	36123	145160
		НР - 80%; СП - 8%			46631,92	10889,09	36606	8548		10753	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125.1	2113-0816-0801	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	3 2,355	3667,00				8636		
125.2	2113-0816-0803	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	17 13,345	1598,00				21325		
125.3	2404-0207-3111	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) P95 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4 3,14	1823,00				5724		
126	2306-1201-0703 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-31х50-20 ГОСТ 31946-2012	км	2,355	282475,00	--	665229	--	665229	--	718447
		СП - 8%			--	--	--	--		53218	
				Контур заземления ТП-10/0,4кВ							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
134	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем ещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		9,825	36,29	36,29	357	357	--	100	493
		НР - 72%; СП - 8%				--	14,11	--	139		37	
135	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	м3		9,825	171,86	79,20	1689	778	--	927	2825
		НР - 72%; СП - 8%				92,66	38,43	910	378		209	
136	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		3,275	951,59	--	3116	--	--	2244	5789
		НР - 72%; СП - 8%				951,59	--	3116	--		429	
137	1133-0108-0115 РСНБ РК 2015	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,4 т. Установка в пробуренные котлованы	м3 сборных железобетонных конструкций		0,84	54703,82	34697,62	45951	29146	--	23374	74872
		НР - 80%; СП - 8%				20006,20	14777,04	16805	12413		5546	
138	2104-0405-0505 РСНБ РК 2015	Стойка под оборудование типа УСО 5А, размерами 2200 мм х 250 мм х 250 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.		6	21467,00	--	128802	--	128802	--	139106
		СП - 8%				--	--	--	--		10304	
139	2101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3		0,57	3262,00	--	1859	--	1859	--	2008
		СП - 8%				--	--	--	--		149	
140	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3		1,6	2417,00	--	3867	--	3867	--	4177
		СП - 8%				--	--	--	--		309	
					Отмостка							
141	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		0,22	9056,57	1794,19	1992	395	796	920	3145
		НР - 94%; СП - 8%				3641,76	805,20	801	177		233	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								176		
141.1	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,0638	2757,00				52		
141.2	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,0198	2621,00				568		
141.3	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	0,22	2581,00						
142	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,22	4244,12	1125,96	934	248	381	330	1365
		НР - 91%; СП - 8%				1385,10	265,42	305	58		101	
143	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3		0,2244	10838,00	--	2432	--	2432	--	2627
		СП - 8%				--	--	--	--		195	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					199655	39259	138137	30029	248059
								22257	15809	--	18375	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					199655				
	Материалы		Тенге					1178				
	Всего заработная плата		Тенге						38066			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2432				
	Местные материалы		Тенге					134529				
		Накладные расходы	Тенге					30029				
		Сметная прибыль	Тенге					18375				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					248059				26
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						38066			
		Сметная заработная плата	Тенге									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					248059				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									26
		Сметная заработная плата	Тенге						38066			
		РАЗДЕЛ 5. Заземляющие устройства для опор 10кВ										
144	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта		28,56	2237,76	--	63910	--	--	46016	118720
		НР - 72%; СП - 8%				2237,76	--	63910	--		8794	
145	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		28,56	951,59	--	27177	--	--	19568	50485
		НР - 72%; СП - 8%				951,59	--	27177	--		3740	
146	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.		68	1432,48	165,61	97409	11261	18651	51035	160320
		НР - 72%; СП - 8%				992,60	49,78	67497	3385		11876	
147	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005(ГОСТ 2590-2006)	т		0,5508	232800,00	--	128226	--	128226	--	138484
		СП - 8%				--	--	--	--		10258	
148	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		170	272,38	24,40	46305	4147	8410	25256	77287
		НР - 72%; СП - 8%				198,52	7,82	33748	1330		5725	
149	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		0,221	252877,00	--	55886	--	55886	--	60357
		СП - 8%				--	--	--	--		4471	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					418914	15408	211173	141875	605653
								192333	4715	--	44864	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					143714				
	Материалы		Тенге					27061				
	Всего заработная плата		Тенге						105960			
		Накладные расходы	Тенге					76292				
		Сметная прибыль	Тенге					17600				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					237606				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									74
		Сметная заработная плата	Тенге						105960			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					275200				
	Всего заработная плата		Тенге						91088			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					184112				
		Накладные расходы	Тенге					65583				
		Сметная прибыль	Тенге					27263				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					368046				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									82
		Сметная заработная плата	Тенге						91088			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					605652				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									156
		Сметная заработная плата	Тенге						197048			
		РАЗДЕЛ 6. КЛ-0,4кВ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	44,03	158,40	149,29	6974	6573	--	1569	9226
		НР - 72%; СП - 8%			9,11	40,38	401	1778		683	
151	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	0,7	2188,03	--	1532	--	--	1103	2845
		НР - 72%; СП - 8%			2188,03	--	1532	--		211	
152	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	29,82	36,29	36,29	1082	1082	--	303	1496
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,11	--	421		111	
153	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	м3	29,82	171,86	79,20	5125	2362	--	2815	8575
		НР - 72%; СП - 8%			92,66	38,43	2763	1146		635	
154	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	223	507,00	419,16	113061	93473	--	42594	168107
		НР - 72%; СП - 8%			87,84	177,44	19588	39570		12452	
155	2101-0101-0201 РСНБ РК 2015	Земля просеянная ручной заготовки	м3	14,91	787,00	--	11734	--	11734	--	12673
		СП - 8%			--	--	--	--		939	
156	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,045	161692,84	--	7276	--	76	5472	13768
		НР - 76%; СП - 8%			159999,00	--	7200	--		1020	
157	2301-0501-1311 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая 75х4,5 ГОСТ 18599-2001	м	45	770,00	--	34650	--	34650	--	37422
		СП - 8%			--	--	--	--		2772	
158	1308-0206-2206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	45	298,14	21,00	13416	945	2261	7639	22740
		НР - 72%; СП - 8%			226,88	8,89	10210	400		1684	
159	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	282	645,72	336,11	182092	94782	12997	77765	280645
		НР - 72%; СП - 8%			263,52	119,48	74313	33694		20789	
160	2306-0137-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х6(ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,16	324412,00	--	51906	--	51906	--	56058
		СП - 8%			--	--	--	--		4152	
161	2306-0137-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х10(ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,046	433241,00	--	19929	--	19929	--	21523
		СП - 8%			--	--	--	--		1594	
162	2306-0137-0305 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х16(ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,121	560944,00	--	67874	--	67874	--	73304
		СП - 8%			--	--	--	--		5430	
163	1308-0201-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	8	3117,93	84,00	24943	672	847	17070	45375
		НР - 72%; СП - 8%			2928,00	35,56	23424	284		3361	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
164	Прайс-лист	Муфта концевая термоусаж иваемая 0,4кВ сеч.6-35мм2, ЕРКТ-0015-СЕЕ01	шт		8	5357,14	--	42857	--	42857	--	46286
		СП - 8%				--	--	--	--		3429	
				Оборудование кабельного ввода в здание								
165	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверлен ие кольцевыми алмазными сверлами с применением охл аждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий гл убиной 200 мм диаметром 100 мм	отверстие		4	1333,90	552,93	5336	2212	132	3817	9885
		НР - 84%; СП - 8%				748,10	387,96	2992	1552		732	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
165.1	2113-0812-0508	Сверла кольцевые алмазные диаметром 100 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0202	0,0808	1575,00				127		
166	1146-0301-0128 РСНБ РК 2015 К=30	Констру кции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазным и сверлами с применением охлаждающей жидкости (вод ы) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавля ть к норме 1146-0301-0112 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 100 мм	отверстие		4	2141,45	840,42	8566	3362	197	6242	15993
		НР - 84%; СП - 8%				1251,72	606,10	5007	2424		1185	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
166.1	2113-0812-0508	Сверла кольцевые алмазные диаметром 100 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0303	0,1212	1575,00				191		
167	1122-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ввод в здание из асбестоцементных тру б, диаметр труб 100 мм. Укладка	км трубопровода		0,004	377466,50	7566,50	1510	30	--	1481	3230
		НР - 99%; СП - 8%				369900,00	4005,28	1480	16		239	
168	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безн апорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительны х резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м		4,032	1048,00	--	4226	--	4226	--	4564
		СП - 8%				--	--	--	--		338	
169	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОС Т 7473-2010	м3		0,12	12376,00	--	1485	--	1485	--	1604
		СП - 8%				--	--	--	--		119	
170	2113-0703-1701 РСНБ РК 2015	Жидкость гидрофобизирующ ая 136-41 (ГКЖ-94) ГОСТ 10834-76	т		0,0012	2044908,00	--	2454	--	2454	--	2650
		СП - 8%				--	--	--	--		196	
171	2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3		0,14	1647,00	--	231	--	231	--	249
		СП - 8%				--	--	--	--		18	
172	1308-0206-2206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		4	298,14	21,00	1193	84	201	679	2021
		НР - 72%; СП - 8%				226,88	8,89	908	36		150	
173	1308-0201-1501 РСНБ РК 2015	Проходы кабелей. Герметизация при в воде кабелей во взрывоопасных помещениях уплотните льной массой	проход кабеля		4	1290,71	--	5163	--	2411	1982	7716
		НР - 72%; СП - 8%				688,08	--	2752	--		572	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					614614	205576	256468	170531	847955
								152569	81321	--	62811	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					522434				
	Материалы		Тенге					18718				
	Всего заработная плата		Тенге						205179			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					182566				
		Накладные расходы	Тенге					147729				
		Сметная прибыль	Тенге					53613				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					723776				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									136
		Сметная заработная плата	Тенге						205179			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					53304				
	Материалы		Тенге					405				
	Всего заработная плата		Тенге						28711			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2454				
	Местные материалы		Тенге					13450				
		Накладные расходы	Тенге					22801				
		Сметная прибыль	Тенге					6088				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					82193				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
		Сметная заработная плата	Тенге						28711			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					38876				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					38876				
		Сметная прибыль	Тенге					3110				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					41986				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					847955				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									156
		Сметная заработная плата	Тенге						233890			

РАЗДЕЛ 7. Демонтажные работы

174	1133-0210-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ /А10-1/. Демонт аж	шт.		2	12108,30	8554,86	24217	17110	--	12497	39650
		НР - 80%; СП - 8%				3553,44	4256,88	7107	8514		2937	
175	1133-0210-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Опоры промежуточные ВЛ 0,38-10 кВ / П1/. Демонтаж	шт.		3	5995,56	4326,52	17987	12980	--	9438	29619
		НР - 80%; СП - 8%				1669,04	2263,52	5007	6791		2194	
176	1133-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонт аж трех проводов с одной опоры	шт.		24	2856,65	1352,97	68560	32471	--	40395	117671
		НР - 80%; СП - 8%				1503,68	600,24	36088	14406		8716	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					110763	62561	--	62330	186940
								48202	29710	--	13847	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					110763				
	Всего заработная плата		Тенге						77912			
		Накладные расходы	Тенге					62330				
		Сметная прибыль	Тенге					13847				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					186940				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									57
		Сметная заработная плата	Тенге						77912			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					186940				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									57
		Сметная заработная плата	Тенге						77912			

РАЗДЕЛ 1. Наружное электроосвещение см.4-2-1

1	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящик управления и регулирования. Мо нтаж оборудования	шт		1	28051,04	6720,00	28051	6720	2299	15751	47307
		НР - 72%; СП - 8%				19032,00	2844,80	19032	2845		3504	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	5108-0401-0205 РСНБ РК 2015	Ящик управления наружним освещением ЯУО 9601С-3474-УХЛ4	шт.		1	108108,00	--	108108	--		--	108108
						--	--	--	--	108108	--	
					Наружное освещение							
3	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копан ие вручную без креплений с откосами глубиной до 1, 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		9,3	1580,04	--	14694	--	--	10580	27296
		НР - 72%; СП - 8%				1580,04	--	14694	--		2022	
4	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты бетонные /В1 2,5/. Устройство	м3		8,4	8839,79	1184,75	74254	9952	13840	48161	132208
		НР - 91%; СП - 8%				6007,40	293,06	50462	2462		9793	
5	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3		8,568	12989,00	--	111290	--	111290	--	120193
		СП - 8%				--	--	--	--		8903	
6	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		82,15	873,77	19,98	71780	1641	45025	23579	102988
		НР - 93%; СП - 8%				305,70	2,93	25114	241		7629	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	197,16	223,00				43967		
7	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные стро ительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		0,013144	154448,00	--	2030	--	2030	--	2192
		СП - 8%				--	--	--	--		162	
8	1133-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Опоры стальные м ассой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 10. Установка на наружных фундаментах с поля	опора		31	28030,49	9615,16	868945	298070	61235	504530	1483353
		НР - 80%; СП - 8%				16440,00	3903,94	509640	121022		109878	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	2101-0201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,51	15,81	2417,00				38213		
9	Прайс лист	Опора стальная НФГ-3,0-02Ц, CALAD	шт		31	53750,00	--	1666250	--	1666250	--	1799550
		СП - 8%				--	--	--	--		133300	
10	Прайс лист	Закладные элементы фундамента ЗФ-20/4/К180-1,2-б	шт		28	17493,75	--	489825	--	489825	--	529011
		СП - 8%				--	--	--	--		39186	
11	1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	Светильники светодиодный. Установк а	светильник		31	5303,33	2677,32	164403	82997	528	94112	279196
		НР - 80%; СП - 8%				2608,98	1185,84	80878	36761		20681	
12	2307-0103-1104 РСНБ РК 2015	Светильник садово-паркового освещ ения типа GALAD Дон Кихот LED-40-СПШ/Т60 (3700/750/RAL7040/D/0/GEN1), мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.		31	67860,00	--	2103660	--	2103660	--	2271953
		СП - 8%				--	--	--	--		168293	
13	1101-0101-0414 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в о твал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместим остью 0,15 м3	м3 грунта		80,82	660,70	636,33	53398	51428	--	13166	71889
		НР - 72%; СП - 8%				24,38	201,88	1970	16316		5325	
14	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бу льдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещен ии грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		26,94	36,29	36,29	978	978	--	274	1351
		НР - 72%; СП - 8%				--	14,11	--	380		100	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	456	507,00	419,16	231192	191137	--	87098	343753
		НР - 72%; СП - 8%			87,84	177,44	40055	80915		25463	
16	2101-0101-0201 РСНБ РК 2015	Земля просеянная	м3	26,94	787,00	--	21202	--	21202	--	22898
		СП - 8%			--	--	--	--		1696	
17	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	278	444,00	356,16	123432	99012	--	47761	184889
		НР - 72%; СП - 8%			87,84	150,77	24420	41915		13695	
18	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный р ядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	1,796	22798,00	--	40945	--	40945	--	44221
		СП - 8%			--	--	--	--		3276	
19	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,178	161692,84	--	28781	--	301	21645	54460
		НР - 76%; СП - 8%			159999,00	--	28480	--		4034	
20	2301-0803-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гофрированные диаметром 75мм	м	77	730,00	--	56210	--	56210	--	60707
		СП - 8%			--	--	--	--		4497	
21	2301-1305-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	48	194,00	--	9312	--	9312	--	10057
		СП - 8%			--	--	--	--		745	
22	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные пря мошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	53	546,00	--	28938	--	28938	--	31253
		СП - 8%			--	--	--	--		2315	
23	1308-0206-2206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечен ие до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные т рубы и металлические рукава	м	178	298,14	21,00	53069	3738	8946	30216	89948
		НР - 72%; СП - 8%			226,88	8,89	40385	1582		6663	
24	1308-0201-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными ско бами	м кабеля	123	1341,88	855,38	165052	105212	14822	59800	242840
		НР - 72%; СП - 8%			366,00	309,25	45018	38038		17988	
25	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 к г. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	424	645,72	336,11	273783	142509	19542	116923	421963
		НР - 72%; СП - 8%			263,52	119,48	111732	50661		31257	
26	2306-0137-0402 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 5х6(ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,632	362107,00	--	228852	--	228852	--	247160
		СП - 8%			--	--	--	--		18308	
27	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5(ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,093	180030,00	--	16743	--	16743	--	18082
		СП - 8%			--	--	--	--		1339	
28	2307-0202-0104 РСНБ РК 2015	Коробки распределительные с кабел ьными вводами, степень защиты IP55	шт.	31	778,00	--	24118	--	24118	--	26047
		СП - 8%			--	--	--	--		1929	
29	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Опознавательная лента. Прокладка в траншее	км	0,114	98658,12	66129,12	11247	7539	--	3375	15791
		НР - 61%; СП - 8%			32529,00	15997,76	3708	1824		1170	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	Прайс-лист	Сигнальная лента ЛЭС 250, шириной 250 мм	м	380	5158,93	--	1960393	--	1960393	--	2117224
		СП - 8%			--	--	--	--		156831	
31	1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Зажим винтовой. Монтаж оборудования	шт.	13	674,70	9,60	8771	125	1033	5518	15432
		НР - 72%; СП - 8%			585,60	3,91	7613	51		1143	
32	Прайс-лист	Зажим винтовой ЗВИ-10	шт	13	158,93	--	2066	--	2066	--	2231
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
33	1308-0201-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая в резиновой перча тке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	64	3117,93	84,00	199548	5376	6780	136561	362997
		НР - 72%; СП - 8%			2928,00	35,56	187392	2276		26889	
34	Прайс-лист	Муфта концевая термоуса живаемая 0,4кВ сеч.6-35мм2, ЕРКТ-0015-СЕЕ01	шт	64	5357,14	--	342857	--	342857	--	370286
		СП - 8%			--	--	--	--		27429	
35	1308-0201-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Металлоконструкция из угловой стали. Монтаж оборудования	т	0,0377	761883,35	22921,50	28723	864	23168	3581	34889
		НР - 72%; СП - 8%			124440,00	7503,16	4691	283		2584	
36	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0377	262707,00	--	9904	--	9904	--	10696
		СП - 8%			--	--	--	--		792	
				Заземляющие устройство для опор НО							
37	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	31	1432,48	165,61	44407	5134	8502	23266	73087
		НР - 72%; СП - 8%			992,60	49,78	30771	1543		5414	
38	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005(ГОСТ 2590-2006)	т	0,2511	232800,00	--	58456	--	58456	--	63133
		СП - 8%			--	--	--	--		4676	
39	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж обо рудования	м	93	272,38	24,40	25332	2269	4601	13817	42280
		НР - 72%; СП - 8%			198,52	7,82	18462	728		3132	
40	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шири ной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1209	252877,00	--	30573	--	30573	--	33019
		СП - 8%			--	--	--	--		2446	
				Демонтажные работы							
41	1133-0210-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Опоры металличекие. Демонтаж	шт.	13	12108,30	8554,86	157408	111213	--	81227	257726
		НР - 80%; СП - 8%			3553,44	4256,88	46195	55339		19091	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				9938980	1125913	7414246	1340941	12173664
							1290712	455181	108108	893743	
	Стоимость оборудования		Тенге				108108				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				108108				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				8027370				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				89693				
	Всего заработная плата		Тенге					755939			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6834763				
		Накладные расходы	Тенге				543668				
		Сметная прибыль	Тенге				685683				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				9256721				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								501
		Сметная заработная плата	Тенге					755939			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1709042				
	Материалы		Тенге				120930				
	Всего заработная плата		Тенге					989954			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				100963				
	Местные материалы		Тенге				173437				
		Накладные расходы	Тенге				797273				
		Сметная прибыль	Тенге				200505				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2706820				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								706
		Сметная заработная плата	Тенге					989954			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				94460				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				94460				
		Сметная прибыль	Тенге				7557				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				102017				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				12173665				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1207
		Сметная заработная плата	Тенге					1745893			

Наружные сети водопровода, канализации см.6-1-1

РАЗДЕЛ 1. Водоснабжение

					Земляные работы						
1	1101-0101-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разрабо тка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная ло пата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грун та		898,22	116,63	110,64	104763	99381	--	21057	135886
		НР - 72%; СП - 8%				5,99	26,57	5382	23864		10066	
2	1101-0101-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разрабо тка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная ло пата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грун та		27,78	145,10	137,65	4031	3824	--	810	5228
		НР - 72%; СП - 8%				7,45	33,05	207	918		387	
3	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разрабо тка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплен ий с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и с тенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, р азработанных механизированным способом, применен к оэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		5	3523,58	--	17618	--	--	12685	32727
		НР - 72%; СП - 8%				3523,58	--	17618	--		2424	
4	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопро воды песчаное. Устройство	м3 основания		12,7	1310,18	163,70	16639	2079	--	15059	34234
		НР - 99%; СП - 8%				1146,48	51,24	14560	651		2536	
5	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		13,97	1778,00	--	24839	--	24839	--	26826
		СП - 8%				--	--	--	--		1987	
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы . Засыпка вручную /подбивка/. Группа грунтов 2	м3 грунта		30,7	951,59	--	29214	--	--	21034	54267
		НР - 72%; СП - 8%				951,59	--	29214	--		4020	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бу льдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемеще нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	890,4	39,11	39,11	34826	34826	--	8181	46448
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,76	--	11363		3441	
8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 2 группы. Уплотнение пнев матическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	29,7	171,86	79,20	5104	2352	--	2803	8540
		НР - 72%; СП - 8%			92,66	38,43	2752	1141		633	
9	1101-0201-0203 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными ку лачковыми катками 8 т. Первый проход по одному сле ду при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта	860,7	103,62	103,62	89188	89188	--	26174	124592
		НР - 72%; СП - 8%			--	42,24	--	36353		9229	
10	1101-0201-0206 РСНБ РК 2015 К=3	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщ ине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта	860,7	9,05	9,05	7785	7785	--	1985	10552
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,20	--	2756		782	
				Трубопроводы							
11	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из п олиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км тру бопровода	0,121	382674,59	109313,15	46304	13227	354	36410	89331
		НР - 99%; СП - 8%			270436,00	33515,84	32723	4055		6617	
12	2301-0501-1112 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для во доснабжения PE 100 SDR 21 - 110х5,3 питьевая ГОСТ18599-2001	м	122,21	1359,00	--	166083	--	166083	--	179370
		СП - 8%			--	--	--	--		13287	
13	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из по лиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,045	318312,02	76328,86	14324	3435	37	11776	28188
		НР - 99%; СП - 8%			241162,00	23170,06	10852	1043		2088	
14	2301-0501-1105 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для вод оснабжения PE 100 SDR 21 - 40х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	45,45	200,00	--	9090	--	9090	--	9817
		СП - 8%			--	--	--	--		727	
15	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,045	65204,72	--	2934	--	93	2813	6207
		НР - 99%; СП - 8%			63139,00	--	2841	--		460	
16	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,121	71366,87	--	8635	--	995	7563	17495
		НР - 99%; СП - 8%			63139,00	--	7640	--		1296	
17	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,0008	1214471,75	541439,20	972	433	56	625	1725
		НР - 99%; СП - 8%			603856,00	185697,80	483	149		128	
18	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросв арные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,8032	5720,00	--	4594	--	4594	--	4962
		СП - 8%			--	--	--	--		368	
19	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,0002	876408,78	246973,98	175	49	10	132	332
		НР - 99%; СП - 8%			578160,00	89409,94	116	18		25	
20	2301-0201-0216 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросвар ные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2008	3189,00	--	640	--	640	--	692
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
21	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обра тные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2230,44	85,86	2230	86	327	1843	4399
		НР - 99%; СП - 8%			1817,20	43,92	1817	44		326	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	2304-0102-1105 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезиненным клином фла нцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	1	103048,00	--	103048	--	103048	--	111292
		СП - 8%			--	--	--	--		8244	
23	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвиж ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	2371,32	94,77	2371	95	297	1953	4671
		НР - 98%; СП - 8%			1978,62	14,64	1979	15		346	
24	2304-0902-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	9712,00	--	9712	--	9712	--	10489
		СП - 8%			--	--	--	--		777	
25	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сва рные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,01674	1092451,14	526505,06	18288	8814	313	11793	32488
		НР - 99%; СП - 8%			547225,00	164398,66	9161	2752		2406	
26	2302-0101-0621 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равно проходные из углеродистой и низколегированной стал и, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	3013,00	--	3013	--	3013	--	3254
		СП - 8%			--	--	--	--		241	
27	2302-0101-0122 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бе сшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	340,00	--	680	--	680	--	734
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
28	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Патрубок из труб стальных элек тросварных прямошовных, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	2726,00	--	1363	--	1363	--	1472
		СП - 8%			--	--	--	--		109	
29	2301-0201-0127 РСНБ РК 2015	Патрубок из труб стальных элек тросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2	699,00	--	140	--	140	--	151
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
30	2302-0103-2809 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из угл еродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	1	2748,00	--	2748	--	2748	--	2968
		СП - 8%			--	--	--	--		220	
31	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Сгон к стальным трубопроводам диаметром до 50 мм. Установка	шт	1	560,00	--	560	--	--	554	1204
		НР - 99%; СП - 8%			560,00	--	560	--		89	
32	2302-0902-5101 РСНБ РК 2015	Сгон сантехнический прямой с резьб ой 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 15, типа Bugatti	ш т.	1	992,00	--	992	--	992	--	1071
		СП - 8%			--	--	--	--		79	
33	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Устано вка	шт.	1	2975,22	189,28	2975	189	555	2294	5691
		НР - 99%; СП - 8%			2231,32	85,76	2231	86		422	
34	2303-0103-0906 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 1750мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	45559,00	--	45559	--	45559	--	49204
		СП - 8%			--	--	--	--		3645	
35	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Уста новка	т фасонных частей	0,034	1092451,14	526505,06	37143	17901	636	23953	65984
		НР - 99%; СП - 8%			547225,00	164398,66	18606	5590		4888	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36	2302-0803-1301 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.		1	115376,00	--	115376	--	115376	--	124606
		СП - 8%				--	--	--	--		9230	
37	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Установка	фланец		4	1050,00	--	4200	--	--	4158	9027
		НР - 99%; СП - 8%				1050,00	--	4200	--		669	
38	2302-0103-0110 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные прижимные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.		4	2244,00	--	8976	--	8976	--	9694
		СП - 8%				--	--	--	--		718	
39	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		4	1444,00	--	5776	--	5776	--	6238
		СП - 8%				--	--	--	--		462	
40	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Установка	фланец		1	560,00	--	560	--	--	554	1204
		НР - 99%; СП - 8%				560,00	--	560	--		89	
41	2302-0103-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные прижимные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 32 ГОСТ 33259-2015	шт.		1	828,00	--	828	--	828	--	894
		СП - 8%				--	--	--	--		66	
42	2302-0302-8005 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 40, PN 10	шт.		1	610,00	--	610	--	610	--	659
		СП - 8%				--	--	--	--		49	
43	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец		5	1179,30	68,04	5896	340	306	5198	11982
		НР - 99%; СП - 8%				1050,00	--	5250	--		888	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00145	211235,00				306		
44	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.		5	2375,00	--	11875	--	11875	--	12825
		СП - 8%				--	--	--	--		950	
45	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		9	615,14	34,02	5536	306	190	4990	11368
		НР - 99%; СП - 8%				560,00	--	5040	--		842	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0009	211235,00				190		
46	2302-0103-0205 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 33259-2015	шт.		9	780,00	--	7020	--	7020	--	7582
		СП - 8%				--	--	--	--		562	
47	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		1	1501,48	944,23	1501	944	--	827	2514
		НР - 99%; СП - 8%				557,24	277,84	557	278		186	
48	2302-0401-4103 РСНБ РК 2015	Соединение полипропиленовое PP-R неразборное DN 40x1 1/2	шт.		1	2430,00	--	2430	--	2430	--	2624
		СП - 8%				--	--	--	--		194	
49	1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2		1,2	190,61	2,73	229	3	181	31	281
		НР - 69%; СП - 8%				37,47	0,44	45	1		21	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49.1	2204-0101-0901	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000142	0,00017	814409,00				139		
50	1113-0301-1418 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунто ванные. Окраска лаками ХС-76	м2		1,2	99,62	1,74	120	2	84	24	155
		НР - 69%; СП - 8%				28,67	0,29	34	--		11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	2204-0501-0901	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,053	0,0636	1245,00				79		
51	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,045	65204,72	--	2934	--	93	2813	6207
		НР - 99%; СП - 8%				63139,00	--	2841	--		460	
52	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,121	71366,87	--	8635	--	995	7563	17495
		НР - 99%; СП - 8%				63139,00	--	7640	--		1296	
53	1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Штуцеры (патрубки) стальн ые, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		1	7997,00	4335,67	7997	4336	318	4769	13787
		НР - 99%; СП - 8%				3342,63	1474,22	3343	1474		1021	
54	2301-0501-1112 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		0,416	1359,00	--	565	--	565	--	611
		СП - 8%				--	--	--	--		45	
55	1134-0201-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Установка указателя на ст ене	шт.		1	722,24	--	722	--	--	549	1373
		НР - 76%; СП - 8%				722,24	--	722	--		102	
56	2401-0107-0502 РСНБ РК 2015	Флоуресцентный указатель	100 шт.		0,01	116296,00	--	1163	--	1163	--	1256
		СП - 8%				--	--	--	--		93	
					Водомерный узел							
57	1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранны ми в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 6 5 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел		1	24111,95	487,27	24112	487	12184	11339	38287
		НР - 98%; СП - 8%				11441,00	129,68	11441	130		2836	
58	2303-0301-0211 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 25	шт.		1	26094,00	--	26094	--	26094	--	28182
		СП - 8%				--	--	--	--		2088	
59	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр		1	1272,45	162,62	1272	163	14	1127	2592
		НР - 98%; СП - 8%				1095,41	54,93	1095	55		192	
60	2305-1208-0101 РСНБ РК 2015	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.		1	12573,00	--	12573	--	12573	--	13579
		СП - 8%				--	--	--	--		1006	
61	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвиж ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		1	2371,32	94,77	2371	95	297	1953	4671
		НР - 98%; СП - 8%				1978,62	14,64	1979	15		346	
62	2304-0902-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные тип а Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.		1	9712,00	--	9712	--	9712	--	10489
		СП - 8%				--	--	--	--		777	
63	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвиж ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		3	2399,94	123,39	7200	370	894	5903	14151

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				1978,62	29,28	5936	88		1048	
64	2304-0902-0105 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные тип а Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.		3	12776,00	--	38328	--	38328	--	41394
		СП - 8%				--	--	--	--		3066	
65	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметр ом 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,00306	1092451,14	526505,06	3343	1611	57	2156	5939
		НР - 99%; СП - 8%				547225,00	164398,66	1675	503		440	
66	2302-0101-1002 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружн ыми диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.		2	230,00	--	460	--	460	--	497
		СП - 8%				--	--	--	--		37	
67	2302-0101-0122 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бе сшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		2	340,00	--	680	--	680	--	734
		СП - 8%				--	--	--	--		54	
68	2302-0101-0603 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равно проходные из углеродистой и низколегированной стал и, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.		2	522,00	--	1044	--	1044	--	1128
		СП - 8%				--	--	--	--		84	
		Колодец водопроводный диам. 1500мм										
69	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и б етонных конструкций колодца		1,47	23548,93	9616,69	34617	14137	3887	22432	61613
		НР - 99%; СП - 8%				11287,64	4126,35	16593	6066		4564	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,19551	12376,00				2420		
70	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для коло дцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		1	24207,00	--	24207	--	24207	--	26144
		СП - 8%				--	--	--	--		1937	
71	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные дляколодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		1	15749,00	--	15749	--	15749	--	17009
		СП - 8%				--	--	--	--		1260	
72	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		1	15749,00	--	15749	--	15749	--	17009
		СП - 8%				--	--	--	--		1260	
73	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные дл я колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона кла сса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		1	24242,00	--	24242	--	24242	--	26181
		СП - 8%				--	--	--	--		1939	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КОб из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		1	3139,00	--	3139	--	3139	--	3390
		СП - 8%				--	--	--	--		251	
75	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		1	3139,00	--	3139	--	3139	--	3390
		СП - 8%				--	--	--	--		251	
76	2106-0405-1401 РСНБ РК 2015	Стремянка ГОСТ 23118-2012	т		0,01708	542198,00	--	9261	--	9261	--	10002
		СП - 8%				--	--	--	--		741	
77	2106-0405-1401 РСНБ РК 2015	Закладные детали ГОСТ 23118-2012	т		0,02808	542198,00	--	15225	--	15225	--	16443
		СП - 8%				--	--	--	--		1218	
78	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект		1	25288,00	--	25288	--	25288	--	27311
		СП - 8%				--	--	--	--		2023	
79	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная во круг горловины /В7,5/. Устройство	м3		0,55	4244,12	1125,96	2334	619	953	826	3413
		НР - 91%; СП - 8%				1385,10	265,42	762	146		253	
80	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		0,561	12376,00	--	6943	--	6943	--	7498
		СП - 8%						--	--		555	
		Колодец водопроводный диам. 2000мм										
81	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона . Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и б етонных конструкций колодца		2,77	23548,93	9616,69	65231	26638	7326	42270	116100
		НР - 99%; СП - 8%				11287,64	4126,35	31267	11430		8600	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,36841	12376,00				4559		
82	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для коло дцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		1	33535,00	--	33535	--	33535	--	36218
		СП - 8%				--	--	--	--		2683	
83	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		1	27089,00	--	27089	--	27089	--	29256
		СП - 8%				--	--	--	--		2167	
84	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		1	27089,00	--	27089	--	27089	--	29256
		СП - 8%				--	--	--	--		2167	
85	2104-0302-0116 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные дл я колодцев 2ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		1	52679,00	--	52679	--	52679	--	56893
		СП - 8%				--	--	--	--		4214	
86	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КОб из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		1	3139,00	--	3139	--	3139	--	3390
		СП - 8%				--	--	--	--		251	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
87	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		1	3139,00	--	3139	--	3139	--	3390
		СП - 8%				--	--	--	--		251	
88	2106-0405-1401 РСНБ РК 2015	Стремянка ГОСТ 23118-2012	т		0,01708	542198,00	--	9261	--	9261	--	10002
		СП - 8%				--	--	--	--		741	
89	2106-0405-1401 РСНБ РК 2015	Закладные детали ГОСТ 23118-2012	т		0,02808	542198,00	--	15225	--	15225	--	16443
		СП - 8%				--	--	--	--		1218	
90	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект		1	25288,00	--	25288	--	25288	--	27311
		СП - 8%				--	--	--	--		2023	
91	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная во круг горловины /В7,5/. Устройство	м3		0,55	4244,12	1125,96	2334	619	953	826	3413
		НР - 91%; СП - 8%				1385,10	265,42	762	146		253	
92	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		0,561	12376,00	--	6943	--	6943	--	7498
		СП - 8%				--	--	--	--		555	
						Востановительные работы						
93	1127-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфаль тобетонное, толщиной слоя до 5 см. Фрезерование са моходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм	м2 покрытия		208	95,20	92,06	19803	19148	4	3077	24710
		НР - 108%; СП - 8%				3,13	10,57	651	2198		1830	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
93.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00077	0,16016	28,00				4		
94	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Ро злив вяжущих материалов	т		0,1872	1882,68	1882,68	352	352	--	205	602
		НР - 108%; СП - 8%				--	1015,00	--	190		45	
95	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные д орожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т		0,192816	140890,00	--	27166	--	27166	--	29339
		СП - 8%				--	--	--	--		2173	
96	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	С лои оснований подстилающие и выравнивающие из песч ано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основ ания в плотном теле		20,8	1256,98	1098,78	26145	22855	40	9430	38421
		НР - 108%; СП - 8%				156,24	263,55	3250	5482		2846	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
96.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,07	1,456	28,00				41		
97	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные прир одные ГОСТ 23735-2014	м3		20,8	2417,00	--	50274	--	50274	--	54295
		СП - 8%				--	--	--	--		4022	
98	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покры тия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смес ей пористых крупнозернистых, плотность каменных ма териалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		208	180,66	128,60	37576	26749	595	18608	60679
		НР - 108%; СП - 8%				49,19	33,64	10232	6998		4495	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
98.1	2113-0104-0503	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,000011	0,002246	140890,00				316		
99	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные го рячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т		19,7392	11358,00	--	224198	--	224198	--	242134
		СП - 8%				--	--	--	--		17936	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
100	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=4	Покрытия из горячих асфальтобет онных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия		208	1,40	0,08	291	17	164	118	442
		НР - 108%; СП - 8%				0,53	--	110	--		33	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
100.1	2113-0104-0503	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,000006	0,001165	140890,00				164		
101	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные го рячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т		2,4544	11358,00	--	27877	--	27877	--	30107
		СП - 8%				--	--	--	--		2230	
102	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покры тия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смес ей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		208	184,66	128,84	38409	26800	1377	18632	61604
		НР - 108%; СП - 8%				49,19	33,75	10232	7020		4563	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
102.1	2113-0104-0503	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,000011	0,002246	140890,00				316		
103	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные го рячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т		20,0928	13507,00	--	271393	--	271393	--	293105
		СП - 8%				--	--	--	--		21711	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2313051	430257	1597833	381875	2910527
								284956	133017	--	215596	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1586167				
	Материалы		Тенге					20903				
	Всего заработная плата		Тенге						395241			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					53167				
	Местные материалы		Тенге					820523				
		Накладные расходы	Тенге					359602				
		Сметная прибыль	Тенге					155662				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2101431				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									284
		Сметная заработная плата	Тенге						395241			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					48971				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					48971				
		Сметная прибыль	Тенге					3918				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					52889				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					677913				
	Материалы		Тенге					13688				
	Всего заработная плата		Тенге						22731			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					640586				
	Сдача и испытание		Тенге					37				
		Накладные расходы	Тенге					22277				
		Сметная прибыль	Тенге					56015				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					756205				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									17
		Сметная заработная плата	Тенге						22731			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2910525				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									300
		Сметная заработная плата	Тенге						417972			

РАЗДЕЛ 2. Канализация

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Земляные работы							
104	1101-0101-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработк а в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопа та" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грунта	140,28	116,63	110,64	16361	15521	--	3289	21222
		НР - 72%; СП - 8%			5,99	26,57	841	3727		1572	
105	1101-0101-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в от вал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грунта	72,4	145,10	137,65	10505	9966	--	2111	13626
		НР - 72%; СП - 8%			7,45	33,05	539	2393		1009	
106	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и тра ншеях, разработанных механизированным способом, пр именен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунт а	37,77	3523,58	--	133086	--	--	95822	247220
		НР - 72%; СП - 8%			3523,58	--	133086	--		18313	
107	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпк а бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при пере мещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	75,7	39,11	39,11	2961	2961	--	696	3949
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,76	--	966		293	
108	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунт а	25,17	951,59	--	23951	--	--	17245	44492
		НР - 72%; СП - 8%			951,59	--	23951	--		3296	
109	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 2 группы. Уплотнение п невматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	36,9	171,86	79,20	6342	2922	--	3483	10611
		НР - 72%; СП - 8%			92,66	38,43	3419	1418		786	
110	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопровод ы песчаное. Устройство	м3 основания	9	1310,18	163,70	11792	1473	--	10672	24260
		НР - 99%; СП - 8%			1146,48	51,24	10318	461		1797	
111	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	9,9	1778,00	--	17602	--	17602	--	19010
		СП - 8%			--	--	--	--		1408	
				Трубопроводы							
112	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из по лиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км труб опровода	0,091	500807,08	154781,64	45573	14085	695	34807	86811
		НР - 99%; СП - 8%			338390,00	47968,68	30793	4365		6430	
113	2301-0503-0403 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапо рные гофрированные дренажные для наружных сетей ка нализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 РЕ ГОСТ Р 54475-2011	м	91,91	1101,00	--	101193	--	101193	--	109288
		СП - 8%			--	--	--	--		8095	
114	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводны е стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра	км тру бопровода	0,011	1630074,97	721088,02	17931	7932	1095	11538	31827
		НР - 99%; СП - 8%			809424,00	250105,58	8904	2751		2358	
115	2301-0201-0244 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварн ые прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	11,044	15578,00	--	172043	--	172043	--	185807
		СП - 8%			--	--	--	--		13763	
				Колодец диам. 1500 мм							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
116	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобет она. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		2,058	23548,93	9616,69	48464	19791	5443	31405	86258
		НР - 99%; СП - 8%				11287,64	4126,35	23230	8492		6389	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
116.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,273714	12376,00				3387		
117	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для коло дцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		1	24207,00	--	24207	--	24207	--	26144
		СП - 8%				--	--	--	--		1937	
118	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		2	15749,00	--	31498	--	31498	--	34018
		СП - 8%				--	--	--	--		2520	
119	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные дл я колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		1	24242,00	--	24242	--	24242	--	26181
		СП - 8%				--	--	--	--		1939	
120	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		1	3139,00	--	3139	--	3139	--	3390
		СП - 8%				--	--	--	--		251	
121	2106-0405-1401 РСНБ РК 2015	Стремянка ГОСТ 23118-2012	т		0,0195	542198,00	--	10573	--	10573	--	11419
		СП - 8%				--	--	--	--		846	
122	2106-0405-1401 РСНБ РК 2015	Закладные детали ГОСТ 23118-2012	т		0,03786	542198,00	--	20528	--	20528	--	22170
		СП - 8%				--	--	--	--		1642	
123	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект		1	19383,00	--	19383	--	19383	--	20934
		СП - 8%				--	--	--	--		1551	
124	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная во круг горловины /В7,5/. Устройство	м3		0,55	4244,12	1125,96	2334	619	953	826	3413
		НР - 91%; СП - 8%				1385,10	265,42	762	146		253	
125	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7, 5 ГОСТ 7473-2010	м3		0,561	12376,00	--	6943	--	6943	--	7498
		СП - 8%				--	--	--	--		555	
					Колодец диам. 1000 мм							
126	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы кру глые из сборного железобетона. Устройство в грунта х сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		3,632	23548,93	9616,69	85530	34928	9605	55424	152230
		НР - 99%; СП - 8%				11287,64	4126,35	40997	14987		11276	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
126.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,483056	12376,00				5978		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для коло дцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	11798,00	--	35394	--	35394	--	38226
		СП - 8%			--	--	--	--		2832	
128	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	7449,00	--	29796	--	29796	--	32180
		СП - 8%			--	--	--	--		2384	
129	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	15749,00	--	31498	--	31498	--	34018
		СП - 8%			--	--	--	--		2520	
130	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные дл я колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	8918,00	--	26754	--	26754	--	28894
		СП - 8%			--	--	--	--		2140	
131	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	9	3139,00	--	28251	--	28251	--	30511
		СП - 8%			--	--	--	--		2260	
132	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	3139,00	--	6278	--	6278	--	6780
		СП - 8%			--	--	--	--		502	
133	2106-0405-1401 РСНБ РК 2015	Стремянка ГОСТ 23118-2012	т	0,0453	542198,00	--	24562	--	24562	--	26526
		СП - 8%			--	--	--	--		1965	
134	2106-0405-1401 РСНБ РК 2015	Закладные детали ГОСТ 23118-2012	т	0,11196	542198,00	--	60704	--	60704	--	65561
		СП - 8%			--	--	--	--		4856	
135	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	19383,00	--	19383	--	19383	--	20934
		СП - 8%			--	--	--	--		1551	
136	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	25288,00	--	50576	--	50576	--	54622
		СП - 8%			--	--	--	--		4046	
137	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная во круг горловины /В7,5/. Устройство	м3	1,65	4244,12	1125,96	7003	1858	2860	2478	10240
		НР - 91%; СП - 8%			1385,10	265,42	2285	438		758	
138	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,683	12376,00	--	20829	--	20829	--	22495
		СП - 8%			--	--	--	--		1666	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1177208	112056	786027	269796	1562765
							279126	40145	--	115759	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				698264				
	Материалы		Тенге				20651				
	Всего заработная плата		Тенге					319270			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17602				
	Местные материалы		Тенге				268829				
		Накладные расходы	Тенге				269795				
		Сметная прибыль	Тенге				77445				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1045503				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								258

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						319270			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					116367				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					116367				
		Сметная прибыль	Тенге					9309				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					125676				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					362578				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					362578				
		Сметная прибыль	Тенге					29006				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					391585				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1562764				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									258
		Сметная заработная плата	Тенге						319270			
		Благоустройство территории см.7-1-1										
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Срезка плодоро дного слоя бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		445,7	44,30	44,30	19744	19744	--	5526	27292
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,22	--	7675		2022	
2	1101-0104-0109 РСНБ РК 2015 К=2	Грунты 1 группы. Срезка плодородного слоя бульдозерами мо щностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые после дующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		445,7	82,03	82,03	36559	36559	--	10232	50535
		НР - 72%; СП - 8%				--	31,89	--	14211		3743	
3	4131-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунт растительного слоя. Погр узка	т		445,7	294,00	--	131036	--		--	141519
		СП - 8%				--	--	--	--		10483	
4	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т		445,7	44,00	--	19611	--		--	21180
		СП - 8%				--	--	--	--		1569	
5	4131-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунт растительного слоя. Погр узка	т		234,2	294,00	--	68855	--		--	74363
		СП - 8%				--	--	--	--		5508	
6	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Рекультивация строительных гру зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т		234,2	44,00	--	10305	--		--	11129
		СП - 8%				--	--	--	--		824	
7	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бул ьдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещени и грунта до 10 м	м3 грунта		234,2	44,30	44,30	10375	10375	--	2904	14341
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,22	--	4033		1062	
8	1101-0104-0109 РСНБ РК 2015 К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м пе ремещения грунта	м3 грунта		234,2	82,03	82,03	19211	19211	--	5377	26554
		НР - 72%; СП - 8%				--	31,89	--	7467		1967	
9	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработ ка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при пере мещении грунта до 10 м	м3 грунта		309,5	51,77	51,77	16024	16024	--	4485	22149
		НР - 72%; СП - 8%				--	20,13	--	6229		1641	
10	1101-0104-0110 РСНБ РК 2015 К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		309,5	88,60	88,60	27422	27422	--	7675	37904
		НР - 72%; СП - 8%				--	34,44	--	10659		2808	
11	4131-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунт растительного слоя. Погр узка	т		165,6	294,00	--	48686	--		--	52581

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		3895	
12	4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. К ласс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т		165,6	293,00	--	48521	--		--	52402
		СП - 8%				--	--	--	--		3882	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					456348	129334	--	36199	531949
								--	50274	--	39404	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					456348				
	Всего заработная плата		Тенге						50274			
	Транспортные расходы		Тенге					327013				
		Накладные расходы	Тенге					36198				
		Сметная прибыль	Тенге					39404				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					531949				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									19
		Сметная заработная плата	Тенге						50274			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					531949				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									19
		Сметная заработная плата	Тенге						50274			
		РАЗДЕЛ 3. Озеленение										
41	1147-0102-0211 РСНБ РК 2015	Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 1,0х1,0х0,8 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте										
			яма		19	2089,90	519,09	39708	9863	--	29804	75073
		НР - 88%; СП - 8%				1570,81	211,75	29845	4023		5561	
42	1147-0103-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Деревья и куст арники с комом земли, размеры кома 1,0х1,0х0,8 м. Посадка	шт.		19	7400,49	1597,35	140609	30350	2389	103862	264029
		НР - 88%; СП - 8%				5677,39	534,46	107870	10155		19558	
43	2501-0103-0106 РСНБ РК 2015	Ель колючая, форма зеленая, с ком ом, высотой до 1 м	шт.		19	15918,00	--	302442	--	302442	--	326637
		СП - 8%				--	--	--	--		24195	
44	1147-0108-0101 РСНБ РК 2015	Кустарники-саженцы для однорядн ой живой изгороди. Подготовка стандартных посадочн ых мест механизированным способом. В естественном грунте	м траншеи		6,398	162,89	40,80	1042	261	--	796	1985
		НР - 88%; СП - 8%				122,09	19,21	781	123		147	
45	1147-0109-0101 РСНБ РК 2015	Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Пос адка	м изгороди		6,398	634,95	99,09	4062	634	11	3147	7786
		НР - 88%; СП - 8%				534,09	24,89	3417	159		577	
46	2501-0203-0703 РСНБ РК 2015	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый), с комом, высотой от 1 м до 2 м	шт.		6,398	4117,00	--	26341	--	26341	--	28448
		СП - 8%				--	--	--	--		2107	
47	1147-0113-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Цветники многолетние п ри густоте посадки 16 шт. на м2. Посадка	м2		48,5	2140,05	478,56	103792	23210	3054	73355	191319
		НР - 88%; СП - 8%				1598,52	120,19	77528	5829		14172	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	1147-0113-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вычитается позиция: Цветники многолетние. Посадка. исключать на кажд ые 10 шт. высаживаемых цветов к норме 1147-0113-0301	м2	48,5	-83,91	--	-4070	--	-119	-3477	-8150
		НР - 88%; СП - 8%			-81,46	--	-3951	--		-604	
49	2502-0101-0101 РСНБ РК 2015	Розы чайные-гибридные (Shocking Versilia)	шт.	97	86,00	--	8342	--	8342	--	9009
		СП - 8%			--	--	--	--		667	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				622269	64318	342460	207487	896136
							215491	20289	--	66380	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				622269				
	Материалы		Тенге				5335				
	Всего заработная плата		Тенге					235781			
	Местные материалы		Тенге				337125				
		Накладные расходы	Тенге				207487				
		Сметная прибыль	Тенге				66380				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				896137				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								180
		Сметная заработная плата	Тенге					235781			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				896137				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								180
		Сметная заработная плата	Тенге					235781			

РАЗДЕЛ 4. Прочие работы

				Разметка дорожная							
52	1127-0903-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии до 0,2 м, сплошная	км линии	0,0325	13417,93	9764,01	436	317	16	218	706
		НР - 108%; СП - 8%			3167,28	3030,42	103	98		52	
53	2204-0901-0105 РСНБ РК 2015	Эмаль для дорожной раз метки АК-511 белая СТ РК 2066-2010	кг	2,73	575,00	--	1570	--	1570	--	1695
		СП - 8%			--	--	--	--		126	
				Дорожные знаки							
54	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	1	5203,16	836,28	5203	836	444	4552	10535
		НР - 108%; СП - 8%			3923,20	291,34	3923	291		780	
55	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Уст ановка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	1	949,69	--	950	--	104	914	2012
		НР - 108%; СП - 8%			845,94	--	846	--		149	
56	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стойка СКМ-2.45	т	0,0167	553098,00	--	9237	--	9237	--	9976
		СП - 8%			--	--	--	--		739	
57	2401-0201-0114 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадр атные 5.15, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	1	6759,00	--	6759	--	6759	--	7300
		СП - 8%			--	--	--	--		541	
58	2401-0201-0133 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямо угольные 7.17, размерами 300 мм х 600 мм, со свето возвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	1	4010,00	--	4010	--	4010	--	4331

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		321	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					28164	1154	22140	5684	36555
								4872	390	--	2708	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					18928				
	Материалы		Тенге					563				
	Всего заработная плата		Тенге						5262			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					12339				
		Накладные расходы	Тенге					5683				
		Сметная прибыль	Тенге					1969				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					26579				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						5262			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					9237				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					9237				
		Сметная прибыль	Тенге					739				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					9976				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					36555				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						5262			
		РАЗДЕЛ 6. Ограждение										
64	86-010602-0304	Ограждение из профильных труб, с метал лическими стойками размеры секции 2,5 м х 2,0 м	секция		45	119370,00	567,00	5371650	25515	4377285	887673	6760069
						21530,00	147,00	968850	6615		500746	
64.1	8601-0602-0304 УСН РК 8.02-03-2018	Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками размеры секции 2,5 м х 2,0 м	секция		45	119370,00	567,00	5371650	25515	4377285	887673	6760069
		НР - 91%; СП - 8%				21530,00	147,00	968850	6615		500746	
65	86-010605-0601	Калитка из профильных труб, с металлич ескими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м	шт.		1	135268,00	1119,00	135268	1119	109639	22614	170513
						24510,00	341,00	24510	341		12631	
65.1	8601-0605-0601 УСН РК 8.02-03-2018	Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м	шт.		1	135268,00	1119,00	135268	1119	109639	22614	170513
		НР - 91%; СП - 8%				24510,00	341,00	24510	341		12631	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					5506918	26634	4486924	910287	6930582
								993360	6956	--	513377	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					5506918				
	Материалы		Тенге					4486924				
	Всего заработная плата		Тенге						1000316			
		Накладные расходы	Тенге					910288				
		Сметная прибыль	Тенге					513376				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					6930582				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									847
		Сметная заработная плата	Тенге						1000316			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					6930582				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									847
		Сметная заработная плата	Тенге						1000316			
		РАЗДЕЛ 7. Прочие работы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручну ю с креплениями в траншеях ширной до 2 м, глубино й до 2 м /под арычные лотки/	м3 грунта	29	2237,76	--	64895	--	--	46724	120549
		НР - 72%; СП - 8%			2237,76	--	64895	--		8930	
67	4131-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунт растительного слоя. Погрузк а	т	43	294,00	--	12642	--		--	13653
		СП - 8%			--	--	--	--		1011	
68	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов сам освалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Клас с груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	43	44,00	--	1892	--		--	2043
		СП - 8%			--	--	--	--		151	
69	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Устройство подг отовки /трамбовки/ под трубу	м3 уплотненного грунт а	58	171,86	79,20	9968	4593	--	5474	16678
		НР - 72%; СП - 8%			92,66	38,43	5375	2229		1235	
70	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных мат ериалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	40,6	362,71	273,57	14726	11107	2113	5347	21679
		НР - 108%; СП - 8%			37,09	84,85	1506	3445		1606	
71	2101-0201-0704 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных гор ных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	54,999	2686,00	--	147727	--	147727	--	139545
		СП - 8%			--	--	--	--		11818	
72	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=3	Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщ ины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102,1127-0403-0103	м2 основания	40,6	-239,31	-70,09	-9716	-2846	-6870	-972	-11544
		НР - 108%; СП - 8%			--	-22,18	--	-900		-855	
73	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	5,22	1853,25	1612,61	9674	8418	10	3552	14284
		НР - 108%; СП - 8%			238,68	391,38	1246	2043		1058	
74	2101-0201-0503 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных п ород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	6,5772	2660,00	--	17495	--	17495	--	18895
		СП - 8%			--	--	--	--		1400	
75	1127-0201-0401 РСНБ РК 2015	Арычные лотк и. Устройство	м лотка	116	3996,26	1936,42	463566	224625	24684	329875	856916
		НР - 108%; СП - 8%			1847,04	786,06	214257	91183		63475	
76	2104-0303-9903 РСНБ РК 2015	Лотки водопропускные железобето нные СТ РК 937-92	м3	7,54	72237,00	--	544667	--	544667	--	588240
		СП - 8%			--	--	--	--		43573	
77	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 п оверхности	135	898,48	19,98	121295	2697	77328	38749	172847
		НР - 93%; СП - 8%			305,70	2,93	41270	395		12804	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	1130-0503-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монолитные заделки. Ус тройство	м3	1,32	65887,86	15840,16	86972	20909	40534	28429	124633
		НР - 84%; СП - 8%			19340,20	6299,00	25529	8315		9232	
79	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручну ю с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубино й до 2 м /под ж/б трубы и оголовки/	м3 грунта	14	2237,76	--	31329	--	--	22557	58196
		НР - 72%; СП - 8%			2237,76	--	31329	--		4311	
80	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Устройство по дготовки /трамбовки/ под трубу	м3 уплотненного гру нта	19,6	171,86	79,20	3368	1552	--	1850	5636
		НР - 72%; СП - 8%			92,66	38,43	1816	753		417	
81	1130-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трубы вод опропускные. Устройство щебеночной подготовки	м3 п одготовки	3,92	8798,99	3406,70	34492	13354	13451	10053	48108
		НР - 84%; СП - 8%			1960,89	1092,08	7687	4281		3564	
82	1130-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Звенья одноочковых водо пропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 0/0,9 м	м3 железобетона звеньев	3,8	44679,59	20642,91	169782	78443	30984	69076	257967
		НР - 84%; СП - 8%			15882,80	5757,50	60355	21879		19109	
83	2301-1202-1303 РСНБ РК 2015	Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические раструбные типа ТС, внутренним диам етром 500 мм, 3,4,5 группы по несущей способности ГОСТ 6482-2011	м	20	26249,00	--	524980	--	524980	--	566978
		СП - 8%			--	--	--	--		41998	
84	1130-0503-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Оголовки жел езобетонных труб. Устройство	м3	1,28	62096,86	15840,16	79484	20275	34454	27567	115615
		НР - 84%; СП - 8%			19340,20	6299,00	24755	8063		8564	
85	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Первый сло й битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных пов ерхностей	м2	60,32	138,83	2,45	8374	148	4155	2821	12091
		НР - 69%; СП - 8%			67,48	0,29	4071	18		896	
86	1113-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Последующи й слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренны х поверхностей	м2	60,32	114,96	2,45	6934	148	2715	2821	10536
		НР - 69%; СП - 8%			67,48	0,29	4071	18		780	
87	1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Оклейка рул онными материалами на нефтебитуме рубероидом и гид роизолом в 1 слой	м2	25,77	3095,93	88,25	79782	2274	39985	26629	114924
		НР - 69%; СП - 8%			1456,06	41,54	37523	1070		8513	
88	1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Оклейка рул онными материалами на нефтебитуме рубероидом и гид роизолом добавлять на каждый последующий слой	м2	25,77	1503,50	88,25	38745	2274	20504	11756	54541
		НР - 69%; СП - 8%			619,60	41,54	15967	1070		4040	
89	1106-1001-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монолитная бетонная ст енка под чугунную люк-решетку. Устройство	м3	2,64	21303,75	2039,59	56242	5385	38364	13158	74952
		НР - 91%; СП - 8%			4732,36	744,75	12493	1966		5552	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	8	1941,38	200,34	15531	1603	828	13781	31657
		НР - 99%; СП - 8%			1637,50	102,48	13100	820		2345	
91	2303-0101-0406 РСНБ РК 2015 прим.	Люк-решетка чугунные	комплек т	8	40650,00	--	325200	--	325200	--	351216
		СП - 8%			--	--	--	--		26016	
92	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,1	951,59	--	1998	--	--	1439	3712
		НР - 72%; СП - 8%			951,59	--	1998	--		275	
93	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пл иты монолитные ПД-1. Устройство	м3	0,36	20357,03	1731,74	7329	623	5916	859	8843
		НР - 91%; СП - 8%			2194,54	427,49	790	154		655	
94	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь армату рная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаме тром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00776	226611,00	--	1759	--	1759	--	1899
		СП - 8%			--	--	--	--		141	
95	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горяч екатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0224	218745,00	--	4900	--	4900	--	5292
		СП - 8%			--	--	--	--		392	
96	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные с варные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0588	248556,00	--	14615	--	14615	--	15784
		СП - 8%			--	--	--	--		1169	
97	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Первый слой би тумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхн остей	м2	3,12	138,83	2,45	433	8	214	146	625
		НР - 69%; СП - 8%			67,48	0,29	211	1		46	
98	1113-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Последующий сл ой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных по верхностей	м2	3,12	114,96	2,45	359	8	140	146	545
		НР - 69%; СП - 8%			67,48	0,29	211	1		40	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2891441	395598	1910852	661837	3837535
							570453	146803	--	284261	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2041261				
	Материалы		Тенге				329513				
	Всего заработная плата		Тенге					717255			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				21273				
	Местные материалы		Тенге				709890				
	Транспортные расходы		Тенге				14534				
		Накладные расходы	Тенге				661836				
		Сметная прибыль	Тенге				216248				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2919344				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								531
		Сметная заработная плата	Тенге					717255			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				850180				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				850180				
		Сметная прибыль	Тенге				68014				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				918194				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				3837538				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								531
		Сметная заработная плата	Тенге					717255			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								75899057
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				13193799				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3345572			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1308378			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						34816656		
		- Перевозка грузов	Тенге				341548				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						7034092		
		- Накладные расходы	Тенге							12066301	
		- Сметная прибыль	Тенге							5101098	

Оборудование		7 034 092
СМР		68 864 965
Временные здания и сооружения 2,4%	1,2%	826 380
ИТОГО		69 691 345
Зимнее удорожание	1,35%	940 833
Итого		70 632 178
Непредвиденные работы и затраты	2%	1 412 644
Итого с непредвиденными затратами		72 044 821
Итого с оборудованием		79 078 913
в текущих ценах 2020г - 100% К=1.0499	1,0501698	83 046 287
Итого с понижающим коэффициентом	0,900	74 741 658
НДС 12%	12%	8 968 999
Итого с НДС		**83 710 656,99**

Заказчик:
Завсектор "Отдел культуры
и развития языков Кербулакского района"

М.П. _____ Әділхан Ә.Ә.

Инженер:
Директор ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"

М.П. _____ Рысбай Ә.С.

Подрядчик:
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"

М.П. _____ Рашев А.А.