Заказчик ГУ "Аппарат акима села Абай Келес района" форма 2
организация, адрес, телефон, факс

Инженер ТОО "Grand Build Company"
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик ТОО "Радуга - СН"
организация, адрес, телефон, факс

Объект Капитальный ремонт административного здания по ул.А.Сатбаева,8, в селе Абай, Келесского района,Туркестанской области

Договор № 21 от 05.04.2021 г.

А К Т № 5
о приемке выполненных работ за сентябрь 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Внутренняя отделка											
		Стены или перегородки									
1	Е11-150107-0101 1115-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Стены,столбы,пилястры и откосы (без карнизных,плинтусных и угловых плиток).Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**м2 поверхностиоблицовки**	**187,946**	**4697,33**	**25,34**	**882845**	**4763**	**331685**	**395069**	**1380148**
		НР - 72%; СП - 8%			**2907,20**	**12,30**	**546397**	**2311**		**102233**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**882845**	**4763**	**331685**	**395069**	**1380148**
							546397	**2311**	--	**102233**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**882845**				
	Материалы		Тенге				**331686**				
	Всего заработная плата		Тенге					**548708**			
		Накладные расходы	Тенге				**395069**				
		Сметная прибыль	Тенге				**102233**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1380148**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**434**
		Сметная заработная плата	Тенге					**548708**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1380148**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**434**
		Сметная заработная плата	Тенге					**548708**			
РАЗДЕЛ 2.Наружняя отделка											
		Цоколь									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Е11-150106-0102 1115-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены.Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе	м2 поверхности облицовки	22,29	4490,26	39,87	100088	889	8603	65534	178872
		НР - 72%; СП - 8%			4064,45	18,96	90596	423		13250	
3	С122-060301-0129 2206-0301-0129 РСНБ РК 2015	Плитки керамогранитные полированные толщиной 9 мм СТ РК 1954-2010	м2	22,29	2830,00	--	63081	--	63081	--	68127
		СП - 8%			--	--	--	--		5046	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**163169**	**889**	**71684**	**65534**	**246999**
							90596	**423**	--	**18296**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**163169**				
	Материалы		Тенге				**8603**				
	Всего заработная плата		Тенге					**91019**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**63081**				
		Накладные расходы	Тенге				**65534**				
		Сметная прибыль	Тенге				**18296**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**246999**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70
		Сметная заработная плата	Тенге					91019			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				**246999**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70
		Сметная заработная плата	Тенге					91019			
		РАЗДЕЛ 3.Разные работы									
		Лестница									
4	Е11-130601-0207 1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Очистка щетками	м2	12	442,22	--	5307	--	--	3821	9858
		НР - 72%; СП - 8%			442,22	--	5307	--		730	
5	Е12-120103-0207 1212-0103-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки и ограды.Окраска масляными составами за два раза	м2	12	954,44	0,27	11453	3	1239	7353	20311
		НР - 72%; СП - 8%			850,91	0,14	10211	2		1505	
6	Е11-070519-0101 1107-0519-0101 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород.Установка	м ограждения	12	4409,15	109,06	52910	1309	17888	24675	83791
		НР - 72%; СП - 8%			2809,40	46,50	33713	558		6207	
		Поручень П-1,2 /АС-76/									
7	Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические без поручня.Установка	м ограждения	11,4	800,25	101,35	9123	1155	846	5478	15769
		НР - 72%; СП - 8%			624,72	42,69	7122	487		1168	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	С123-010302-0327 2301-0302-0327 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т,D 57 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 9941-81	м	11,4	10865,00	--	123861	--	123861	--	133770
		СП - 8%			--	--	--	--		9909	
9	С121-090404-0201 2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Держатели,фланцы,крышки,заглушки	шт.	40	500,00	--	20000	--	20000	--	21600
		СП - 8%			--	--	--	--		1600	
		Крыльцо Кр-1									
10	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/ПОДСЫПКА ПОД КРЫЛЬЦО/	м3	7,384	919,03	--	6786	--	--	4886	12606
		НР - 72%; СП - 8%			919,03	--	6786	--		934	
11	Е11-060201-0102 1106-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 25 м3.Устройство	м3	7,01	19908,40	637,68	139558	4470	109294	19737	172038
		НР - 72%; СП - 8%			3679,63	230,83	25794	1618		12744	
12	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки.Армирование	т	0,06786	17770,46	1757,78	1206	119	3	818	2186
		НР - 72%; СП - 8%			15981,32	757,53	1084	51		162	
13	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,06786	308407,00	--	20928	--	20928	--	22603
		СП - 8%			--	--	--	--		1674	
14	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на цементном растворе.Устройство	м2 покрытия	20,35	5366,83	166,71	109215	3393	80634	19246	138738
		НР - 72%; СП - 8%			1237,73	75,83	25188	1543		10277	
		Пандус П-1									
15	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,321	919,03	--	295	--	--	212	548
		НР - 72%; СП - 8%			919,03	--	295	--		41	
16	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	0,49	17735,86	1500,59	8691	735	7338	566	9998
		НР - 72%; СП - 8%			1261,63	343,83	618	168		741	
17	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки.Армирование	т	0,00364	17770,46	1757,78	65	6	1	44	117

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			15981,32	757,53	58	3		9	
18	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00364	308407,00	--	1123	--	1123	--	1212
		СП - 8%			--	--	--	--		90	
19	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на цементном растворе.Устройство	м2 покрытия	1,1	5366,83	166,71	5904	183	4360	1040	7499
		НР - 72%; СП - 8%			1237,73	75,83	1361	83		556	
20	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг.Установка	т	0,0284	939227,20	1660,80	26674	47	18595	5797	35069
		НР - 72%; СП - 8%			282803,40	716,51	8032	20		2598	
		Каркас козырька									
		Стойка Ст-1 /2шт/									
21	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т.Монтаж	т конструкций	0,06242	30240,88	14437,76	1888	901	139	794	2896
		НР - 72%; СП - 8%			13591,16	4074,51	848	254		215	
22	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,05478	553075,00	--	30297	--	30297	--	32721
		СП - 8%			--	--	--	--		2424	
23	С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали,средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00764	497846,00	--	3804	--	3804	--	4108
		СП - 8%			--	--	--	--		304	
24	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	м2	1,81018	168,03	4,31	304	8	186	80	415
		НР - 72%; СП - 8%			60,85	0,68	110	1		31	
		Стойка Ст-2 /2шт/									
25	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т.Монтаж	т конструкций	0,08356	30240,88	14437,76	2527	1206	185	1063	3877
		НР - 72%; СП - 8%			13591,16	4074,51	1136	340		287	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,07592	553075,00	--	41989	--	41989	--	45349
		СП - 8%			--	--	--	--		3359	
27	С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали,средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00764	497846,00	--	3804	--	3804	--	4108
		СП - 8%			--	--	--	--		304	
28	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	м2	2,42324	168,03	4,31	407	10	250	107	556
		НР - 72%; СП - 8%			60,85	0,68	147	2		41	
		Навеса Нв-1									
29	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж	т конструкций	0,92686	105804,74	27036,89	98066	25059	2185	55893	166276
		НР - 72%; СП - 8%			76410,60	7344,32	70822	6807		12317	
30	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,92206	553075,00	--	509968	--	509968	--	550766
		СП - 8%			--	--	--	--		40797	
31	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей,средняя масса сборочной единицыдо 0,1 т	т	0,0048	497904,00	--	2390	--	2390	--	2581
		СП - 8%			--	--	--	--		191	
32	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалямиПФ-115 ЗА 2 РАЗА	м2	26,87894	168,03	4,31	4516	116	2765	1191	6164
		НР - 72%; СП - 8%			60,85	0,68	1635	18		457	
33	Е11-100403-0101 1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами.Устройство на прямых подвесах	м2 потолка	8,48	2667,91	17,92	22624	152	10418	8722	33853
		НР - 72%; СП - 8%			1421,48	6,97	12054	59		2508	
		Лоток водосточный Л-1									
34	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали/Лоток и труба.Устройство	м2 покрытия	7,8	3245,76	17,68	25317	138	15318	7126	35038

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			1264,23	4,56	9861	36		2595	
35	С121-050106-2402 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	0,13368	247135,00	--	33037	--	33037	--	35680
		СП - 8%			--	--	--	--		2643	
		Материалы									
36	Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия.Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	10	1016,27	65,69	10163	657	3337	4553	15893
		НР - 72%; СП - 8%			616,85	15,46	6169	155		1177	
37	С121-110102-0103 2111-0102-0103 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционныеиз базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80	м3	1,03	16358,00	--	16849	--	16849	--	18197
		СП - 8%			--	--	--	--		1348	
38	Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа.Устройство	м2 кровли	10	899,26	26,88	8993	269	779	5793	15968
		НР - 72%; СП - 8%			794,52	10,06	7945	101		1183	
39	С121-100103-0506 2110-0103-0506 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм,толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	11,5	1881,00	--	21632	--	21632	--	23362
		СП - 8%			--	--	--	--		1731	
40	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство	м2 покрытия	13,8	3245,76	17,68	44791	244	27101	12607	61990
		НР - 72%; СП - 8%			1264,23	4,56	17446	63		4592	
41	Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены.Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	8,36	2366,34	44,08	19783	368	5440	10187	32367
		НР - 72%; СП - 8%			1671,64	20,74	13975	173		2398	
42	С121-050308-0121 2105-0308-0121 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия,диаметром 2 мм,размером сторонъячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	8,36	1357,00	--	11345	--	11345	--	12252
		СП - 8%			--	--	--	--		908	
		Крыльцо Кр-2									
43	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/ПОДСЫПКА ПОД КРЫЛЬЦО/	м3	3,66	919,03	--	3364	--	--	2422	6248
		НР - 72%; СП - 8%			919,03	--	3364	--		463	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	Е11-060201-0102 1106-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 25 м3.Устройство	м3	7,26	19908,40	637,68	144535	4630	113191	20441	178174
		НР - 72%; СП - 8%			3679,63	230,83	26714	1676		13198	
45	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки.Армирование	т	0,03798	17770,46	1757,78	675	67	1	458	1223
		НР - 72%; СП - 8%			15981,32	757,53	607	29		91	
46	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03798	308407,00	--	11713	--	11713	--	12650
		СП - 8%			--	--	--	--		937	
47	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на цементном растворе.Устройство	м2 покрытия	11,46	5366,83	166,71	61504	1910	45410	10838	78130
		НР - 72%; СП - 8%			1237,73	75,83	14184	869		5787	
		Козырек К-1/3шт/									
48	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж	т конструкций	0,14706	105804,74	27036,89	15560	3976	347	8868	26382
		НР - 72%; СП - 8%			76410,60	7344,32	11237	1080		1954	
49	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,14706	497904,00	--	73222	--	73222	--	79080
		СП - 8%			--	--	--	--		5858	
50	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	4,26474	1024,65	1,31	4370	6	568	2735	7673
		НР - 72%; СП - 8%			889,99	0,65	3796	3		568	
51	Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича.сверление электроперфоратором	отверстие	24	63,03	0,94	1513	23	--	1073	2793
		НР - 72%; СП - 8%			62,09	--	1490	--		207	
52	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции.армирование кладки /установка анкера/	т металлических изделий	0,0234	80524,14	2821,86	1884	66	--	1324	3465
		НР - 72%; СП - 8%			77702,28	911,93	1818	21		257	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00888	221796,00	--	1970	--	1970	--	2127
		СП - 8%			--	--	--	--		158	
54	С121-050106-2403 2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали,шириной от 80 до 200 мм,толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01368	247115,00	--	3381	--	3381	--	3651
		СП - 8%			--	--	--	--		270	
55	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00084	633858,00	--	532	--	532	--	575
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
56	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство	м2 покрытия	3,06	3140,18	17,68	9609	54	5686	2795	13397
		НР - 72%; СП - 8%			1264,23	4,56	3869	14		992	
57	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	9,42	6157,09	126,03	58000	1187	35454	15616	79505
		НР - 72%; СП - 8%			2267,37	35,03	21359	330		5889	
		Козырек К-2/1шт/									
58	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж	т конструкций	0,04902	105804,74	27036,89	5187	1325	116	2956	8794
		НР - 72%; СП - 8%			76410,60	7344,32	3746	360		651	
59	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,04902	497904,00	--	24407	--	24407	--	26360
		СП - 8%			--	--	--	--		1953	
60	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	1,42158	1024,65	1,31	1457	2	190	912	2558
		НР - 72%; СП - 8%			889,99	0,65	1265	1		189	
61	Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича.сверление электроперфоратором	отверстие	8	63,03	0,94	504	8	--	358	931
		НР - 72%; СП - 8%			62,09	--	497	--		69	
62	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции.армирование кладки /установка анкера/	т металлических изделий	0,0078	80524,14	2821,86	628	22	--	441	1155

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			77702,28	911,93	606	7		86	
63	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00296	221796,00	--	657	--	657	--	709
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
64	С121-050106-2403 2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали,шириной от 80 до 200 мм,толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00456	247115,00	--	1127	--	1127	--	1217
		СП - 8%			--	--	--	--		90	
65	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00028	633858,00	--	177	--	177	--	192
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
66	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство	м2 покрытия	1,02	3140,18	17,68	3203	18	1895	932	4466
		НР - 72%; СП - 8%			1264,23	4,56	1290	5		331	
67	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	4,48	6157,09	126,03	27584	565	16861	7427	37811
		НР - 72%; СП - 8%			2267,37	35,03	10158	157		2801	
		Отмостка									
68	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Устройство отмостки	м3 подстилающего слоя	34,65	19148,69	10,20	663502	353	511765	108996	834298
		НР - 72%; СП - 8%			4368,94	--	151384	--		61800	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2577853	54762	1997998	390381	3205694
							525101	17094	--	237464	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1620884				
	Материалы		Тенге				1029610				
	Всего заработная плата		Тенге					445564			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				124470				
	Местные материалы		Тенге				7198				
		Накладные расходы	Тенге				320806				
		Сметная прибыль	Тенге				155335				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2097025				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								392
		Сметная заработная плата	Тенге					445564			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				833108				
	Материалы		Тенге				2970				
	Всего заработная плата		Тенге					96631			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				709881				
		Накладные расходы	Тенге				69574				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				72215				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				974897				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								79
		Сметная заработная плата	Тенге					96631			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				123861				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				123861				
		Сметная прибыль	Тенге				9909				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				133770				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3205692				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								471
		Сметная заработная плата	Тенге					542195			
		РАЗДЕЛ 4. Водопровод и канализация ЛК 2-1-2									
69	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11П Водопровод В1	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка	м трубопровода	5	2877,76	39,73	14389	199	10383	2794	18558
		НР - 72%; СП - 8%			761,48	14,73	3807	74		1375	
70	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18П Водопровод В1	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 20 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	33	1442,05	16,64	47588	549	405	33579	87660
		НР - 72%; СП - 8%			1413,15	0,10	46634	3		6493	
71	С123-010601-0302 2301-0601-0302 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	32,67	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
72	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18П Водопровод В1	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	7	1556,74	20,02	10897	140	79	7689	20073
		НР - 72%; СП - 8%			1525,41	0,16	10678	1		1487	
73	С123-010601-0303 2301-0601-0303 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	6,93	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17П Водопровод В1	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	45	88,85	1,31	3998	59	84	2776	7316
		НР - 72%; СП - 8%			85,67	--	3855	--		542	
75	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1	Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,045	60194,20	--	2709	--	88	1887	4964
		НР - 72%; СП - 8%			58246,50	--	2621	--		368	
76	С123-020401-1201 2302-0401-1201 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	17	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
77	С123-020401-2402 2302-0401-2402 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
78	С123-020401-2401 2302-0401-2401 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
79	С123-020401-2501 2302-0401-2501 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
80	С123-020401-1101 2302-0401-1101 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
81	С123-020401-0102 2302-0401-0102 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	С123-020401-0101 2302-0401-0101 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
83	С123-020401-0804 2302-0401-0804 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 25х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
84	С123-020401-0802 2302-0401-0802 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	18	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
85	С123-020401-3503 2302-0401-3503 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
86	С123-020401-3502 2302-0401-3502 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	28	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
87	Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18П Водопровод В1	Смесители.Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	12	979,29 945,70	0,15 --	11751 11348	2 --	401	8171 1594	21516
88	С123-030102-3319 2303-0102-3319 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Смеситель для умывальника двухрукояточный,центральный,набортный,излив с аэратором,размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96 *СП - 8%*	шт.	9	9372,00 --	-- --	84348 --	-- --	84348	-- 6748	91096
89	С123-030102-3328 2303-0102-3328 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный,излив с аэратором ГОСТ 25809-96 *СП - 8%*	шт.	2	8702,00 --	-- --	17404 --	-- --	17404	-- 1392	18796

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	С123-030102-3326 2303-0102-3326 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Смеситель для душа двухрукоятточный,с подводкой в различных отверстиях,застенный,с душевой сеткой на штанге ГОСТ 25809-96	шт.	1	8824,00	--	8824	--	8824	--	9530
		СП - 8%			--	--	--	--		706	
91	Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6П Водопровод В1	Подводки гибкие к водоразборной арматуре.Монтаж	м подводок	9	746,81	--	6721	--	3573	2267	9707
		НР - 72%; СП - 8%			349,81	--	3148	--		719	
92	С123-020401-4001 2302-0401-4001 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Вентиль шаровый полипропиленовый PP-R косой DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
93	С123-020401-4002 2302-0401-4002 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Вентиль шаровый полипропиленовый PP-R косой DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
94	Е11-160701-0102 1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17П Водопровод В1	Краны поливочные диаметром до 25 мм.Установка	кран	3	21208,26	--	63625	--	62409	875	69660
		НР - 72%; СП - 8%			405,30	--	1216	--		5160	
95	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1	Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка	шт.	1	2250,35	126,73	2250	127	297	1334	3871
		НР - 72%; СП - 8%			1825,74	27,02	1826	27		287	
96	С123-040201-1501 2304-0201-1501 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж,клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С,PN 16,DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	29882,00	--	29882	--	29882	--	32273
		СП - 8%			--	--	--	--		2391	
97	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14П Водопровод В1	Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука /K-Flex/	м трубопровода	5	630,99	68,73	3155	344	1330	1188	4690
		НР - 72%; СП - 8%			296,24	33,78	1481	169		347	
99	С121-110403-0217 2111-0403-0217 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до+105°С,коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,толщиной стенки 9 мм,диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	5,5	483,00	--	2657	--	2657	--	2869
		СП - 8%			--	--	--	--		213	
100	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,5	96,23	2,44	144	4	72	49	209
		НР - 72%; СП - 8%			45,25	0,27	68	--		15	
101	Е11-130301-1703 1113-0301-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17П Водопровод В1	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями КО-811	м2	1,5	305,76	1,72	459	3	431	18	515
		НР - 72%; СП - 8%			16,77	0,27	25	--		38	
		Водопровод противопожарный В2									
102	Е11-160301-0207 1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6П Водопровод В1	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 65 мм.Прокладка	м трубопровода	62	4081,73	48,44	253067	3003	206570	32198	308086
		НР - 72%; СП - 8%			701,52	19,76	43494	1225		22821	
103	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14П Водопровод В1	Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука /K-Flex/	м трубопровода	32	630,99	68,73	20192	2199	8513	7604	30019
		НР - 72%; СП - 8%			296,24	33,78	9480	1081		2224	
104	С121-110403-0218 2111-0403-0218 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до+105°С,коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,толщиной стенки 9 мм,диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	35,2	486,00	--	17107	--	17107	--	18476
		СП - 8%			--	--	--	--		1369	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17П Водопровод В1	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	62	92,97	1,31	5764	81	371	3824	10355
		НР - 72%; СП - 8%			85,67	--	5312	--		767	
106	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1	Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,062	60194,20	--	3732	--	121	2600	6839
		НР - 72%; СП - 8%			58246,50	--	3611	--		507	
107	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	12	537,00	--	6444	--	6444	--	6960
		СП - 8%			--	--	--	--		516	
108	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1	Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка	шт.	1	2250,35	126,73	2250	127	297	1334	3871
		НР - 72%; СП - 8%			1825,74	27,02	1826	27		287	
109	С123-040101-0301 2304-0101-0301 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара,Т до 225°С,PN 10/16,DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	11417,00	--	11417	--	11417	--	12330
		СП - 8%			--	--	--	--		913	
110	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
111	Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17П Водопровод В1	Краны пожарные диаметром 50 мм.Установка	кран	4	27868,54	119,08	111474	476	106134	3619	124300
		НР - 72%; СП - 8%			1215,90	40,53	4864	162		9207	
112	Е11-161401-0102 1116-1401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18П Водопровод В1	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг.Установка на стене или в нише	шт.	4	1889,08	28,61	7556	114	84	5332	13919
		НР - 72%; СП - 8%			1839,38	11,89	7358	48		1031	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	С123-080307-0105 2308-0307-0105 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ	шт.	4	21129,00	--	84516	--	84516	--	91277
		СП - 8%			--	--	--	--		6761	
114	С123-080305-0106 2308-0305-0106 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Огнетушители порошковые ОП-10 СТРК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	8	8834,00	--	70672	--	70672	--	76326
		СП - 8%			--	--	--	--		5654	
115	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,7	96,23	2,44	549	14	277	187	794
		НР - 72%; СП - 8%			45,25	0,27	258	2		59	
116	Е11-130301-1703 1113-0301-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17П Водопровод В1	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями КО-811	м2	5,7	305,76	1,72	1743	10	1637	70	1958
		НР - 72%; СП - 8%			16,77	0,27	96	2		145	
		Водопровод горячего водоснабжения Т3									
117	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18П Водопровод В1	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 20 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	14,3	1442,05	16,64	20621	238	175	14551	37986
		НР - 72%; СП - 8%			1413,15	0,10	20208	1		2814	
118	С123-010602-0202 2301-0602-0202 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	14,157	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
119	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17П Водопровод В1	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	14,3	88,85	1,31	1271	19	27	882	2325
		НР - 72%; СП - 8%			85,67	--	1225	--		172	
120	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1	Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0143	60194,20	--	861	--	28	600	1577
		НР - 72%; СП - 8%			58246,50	--	833	--		117	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	С123-020401-1201 2302-0401-1201 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	13	-- --	-- --	-- --	-- --	-- 	-- --	--
122	С123-020401-2401 2302-0401-2401 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	-- --	-- --	-- --	-- --	-- 	-- --	--
123	С123-020401-3502 2302-0401-3502 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	-- --	-- --	-- --	-- --	-- 	-- --	--
124	С123-020401-0804 2302-0401-0804 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 25х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	-- --	-- --	-- --	-- --	-- 	-- --	--
125	С123-020401-0802 2302-0401-0802 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	11	-- --	-- --	-- --	-- --	-- 	-- --	--
126	С123-020401-0101 2302-0401-0101 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	21	-- --	-- --	-- --	-- --	-- 	-- --	--
127	Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6П Водопровод В1	Подводки гибкие к водоразборной арматуре.Монтаж *НР - 72%; СП - 8%*	м подводок	6,6	**746,81** **349,81**	-- --	**4929** **2309**	-- --	**2620** 	**1662** **527**	**7118**
128	С123-020401-4001 2302-0401-4001 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Вентиль шаровый полипропиленовый PP-R косой DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	11	-- --	-- --	-- --	-- --	-- 	-- --	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	С123-020401-4002 2302-0401-4002 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Вентиль шаровый полипропиленовый PP-R косой DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
130	Е11-170801-0101 1117-0801-0101 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1	Нагреватели индивидуальные водоводяные.Установка	комплект	4	10812,76	463,16	43251	1853	191	30278	79412
		НР - 72%; СП - 8%			10301,83	211,54	41207	846		5882	
131	51-040106-0106 5104-0106-0106 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров,мощность 1,5 кВт,настенные ГОСТ 52084-2003	комплект	4	0,00	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
				Канализация К1							
132	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6П Водопровод В1	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 100 мм.Прокладка	м трубопровода	34,5	796,95	3,38	27495	117	253	19557	50815
		НР - 72%; СП - 8%			786,24	1,06	27125	37		3764	
133	С123-010506-0209 2301-0506-0209 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	34,431	1077,00	--	37082	--	37082	--	40049
		СП - 8%			--	--	--	--		2967	
134	Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6П Водопровод В1	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 50 мм.Прокладка	м трубопровода	16	824,16	1,39	13187	22	46	9451	24449
		НР - 72%; СП - 8%			819,94	0,46	13119	7		1811	
135	С123-010506-0203 2301-0506-0203 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	15,968	254,00	--	4056	--	4056	--	4380
		СП - 8%			--	--	--	--		324	
136	Е11-160201-0102 1116-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6П Водопровод В1	Трубопроводы из чугунных канализационных труб,диаметр до 100 мм.Прокладка в траншеях	м трубопровода	8	6145,09	42,08	49161	337	41746	5209	58719
		НР - 72%; СП - 8%			884,80	19,51	7078	156		4350	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	5,6	1681,68	--	9417	--	--	6781	17494
		НР - 72%; СП - 8%			1681,68	--	9417	--		1296	
138	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	3,088	877,72	--	2710	--	--	1951	5035
		НР - 72%; СП - 8%			877,72	--	2710	--		373	
139	С123-020601-0201 2302-0601-0201 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой,DN 50	шт.	13	84,00	--	1092	--	1092	--	1179
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
140	С123-020601-0203 2302-0601-0203 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой,DN 100	шт.	7	300,00	--	2100	--	2100	--	2268
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
141	С123-020601-0401 2302-0601-0401 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой,DN 50x50x50	шт.	5	131,00	--	655	--	655	--	707
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
142	С123-020601-0406 2302-0601-0406 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой,DN 100x100x100	шт.	10	466,00	--	4660	--	4660	--	5033
		СП - 8%			--	--	--	--		373	
143	С123-020601-1303 2302-0601-1303 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях,DN 100x100	шт.	1	1066,00	--	1066	--	1066	--	1151
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
144	С123-020601-0602 2302-0601-0602 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой,DN 100x50	шт.	3	176,00	--	528	--	528	--	570
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
145	С123-020401-3506 2302-0401-3506 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	С123-020401-3507 2302-0401-3507 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 100 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	34	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
147	С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой,с крышкой DN 100	шт.	2	553,00	--	1106	--	1106	--	1194
		СП - 8%			--	--	--	--		88	
148	С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015 прим.П Водопровод В1)	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой,с крышкой DN 100	шт.	3	553,00	--	1659	--	1659	--	1792
		СП - 8%			--	--	--	--		133	
149	С123-020601-0801 2302-0601-0801 РСНБ РК 2015 прим.П Водопровод В1)	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой,с крышкой DN 50	шт.	1	212,00	--	212	--	212	--	229
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
150	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16П Водопровод В1	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3/упоры/.Устройство	м3	0,048	18982,77	1010,05	911	48	653	164	1161
		НР - 72%; СП - 8%			4377,34	367,58	210	18		86	
151	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14П Водопровод В1	Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука/K-Flex/	м трубопровода	8	630,99	68,73	5048	550	2128	1901	7505
		НР - 72%; СП - 8%			296,24	33,78	2370	270		556	
152	С121-110403-0324 2111-0403-0324 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до+105°С,коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,толщиной стенки 13 мм,диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77	м	8,8	1589,00	--	13983	--	13983	--	15102
		СП - 8%			--	--	--	--		1119	
		Приборы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
153	Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18П Водопровод В1	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным.Установка	комплект	6	3670,18	178,58	22021	1071	3221	13149	37983
		НР - 72%; СП - 8%			2954,82	88,88	17729	533		2814	
154	С123-030102-0301 2303-0102-0301 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Унитаз напольный керамический с косым выпуском,с бачком,сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	6	20731,00	--	124386	--	124386	--	134337
		СП - 8%			--	--	--	--		9951	
155	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18П Водопровод В1	Умывальники одиночные.Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	9	2945,44	89,65	26509	807	1992	17359	47378
		НР - 72%; СП - 8%			2634,45	44,43	23710	400		3509	
156	С123-030102-3209 2303-0102-3209 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Умывальник керамический шириной от 450 мм до 500 мм,длиной от 600 мм до 650 мм,с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	9	9002,00	--	81018	--	81018	--	87499
		СП - 8%			--	--	--	--		6481	
157	С123-030102-3319 2303-0102-3319 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Смеситель для умывальника двухрукояточный,центральный,набортный,излив с аэратором,размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	9	9372,00	--	84348	--	84348	--	91096
		СП - 8%			--	--	--	--		6748	
158	Е11-170501-0101 1117-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18П Водопровод В1	Мойки на одно отделение.Установка	комплект	2	2507,06	67,66	5014	135	664	3083	8745
		НР - 72%; СП - 8%			2107,56	33,62	4215	67		648	
159	С123-030102-1104 2303-0102-1104 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей,размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	4594,00	--	9188	--	9188	--	9923
		СП - 8%			--	--	--	--		735	
160	Е11-170101-0110 1117-0101-0110 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1	Поддоны душевые чугунныеи стальные мелкие.Установка	комплект	1	1820,05	221,52	1820	222	261	1042	3091
		НР - 72%; СП - 8%			1337,49	109,78	1337	110		229	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
161	С123-030102-0205 2303-0102-0205 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1)	Поддон стальной эмалированный,размерами 800 мм х 800 мм,глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	1	8423,00	--	8423	--	8423	--	9097
		СП - 8%			--	--	--	--		674	
162	Е11-170101-0111 1117-0101-0111 РСНБ РК 2015 П Водопровод В1	Трапы диаметром 50 мм.Установка	комплект	5	8696,18	34,15	43481	171	40203	2298	49441
		НР - 72%; СП - 8%			621,46	16,90	3107	85		3662	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**1560553**	**13039**	**1206597**	**249313**	**1954653**
							340917	**5351**	--	**144790**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**155188**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**155188**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12415**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**167603**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**85376**				
	Материалы		Тенге				**15278**				
	Всего заработная плата		Тенге					**34722**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**33747**				
		Накладные расходы	Тенге				**25000**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8830**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**119207**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**29**
		Сметная заработная плата	Тенге					**34722**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1319989**				
	Материалы		Тенге				**482487**				
	Всего заработная плата		Тенге					**311545**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**519898**				
		Накладные расходы	Тенге				**224313**				
		Сметная прибыль	Тенге				**123544**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1667845**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**234**
		Сметная заработная плата	Тенге					**311545**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**1954655**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**263**
		Сметная заработная плата	Тенге					**346268**			
		<u>РАЗДЕЛ 5. Отопление и Вентиляция ЛК 2-1-3</u>									
		Узел ввода									
163	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка	шт.	2	2250,35	126,73	4501	253	597	2668	7742
		НР - 72%; СП - 8%			1825,74	27,02	3651	54		573	
164	С123-040201-1501 2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж,клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С,PN 16,DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	29882,00	--	59764	--	59764	--	64545

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		4781	
165	Е11-180701-0102 1118-0701-0102 РСНБ РК 2015	Грязевики,наружный диаметр патрубков 57 мм.Установка	шт.	2	54327,05	244,60	108654	489	101171	5084	122837
		НР - 72%; СП - 8%			3496,89	33,79	6994	68		9099	
166	Е11-181001-0104 1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 50 мм.Установка	фильтр	2	1462,38	236,41	2925	473	41	1840	5146
		НР - 72%; СП - 8%			1205,37	72,56	2411	145		381	
167	С123-041013-0606 2304-1013-0606 РСНБ РК 2015	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый,Т до+120°С,PN 16,DN 50,типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	11360,00	--	22720	--	22720	--	24538
		СП - 8%			--	--	--	--		1818	
168	С123-040902-1711 2304-0902-1711 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40,DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	5223,00	--	10446	--	10446	--	11282
		СП - 8%			--	--	--	--		836	
169	С123-040902-1712 2304-0902-1712 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40,DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	6755,00	--	27020	--	27020	--	29182
		СП - 8%			--	--	--	--		2162	
170	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики.Установка	шт.	2	2452,46	301,39	4905	603	134	3198	8751
		НР - 72%; СП - 8%			2083,81	137,17	4168	274		648	
171	С123-051207-0902 2305-1207-0902 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический типа Herz,из латуни,с обратным клапаном,Т от 0°С до+100°С,PN 10,DN 15	шт.	2	3259,00	--	6518	--	6518	--	7039
		СП - 8%			--	--	--	--		521	
172	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном.Установка	комплект	10	2515,11	--	25151	--	21970	2291	29637
		НР - 72%; СП - 8%			318,15	--	3181	--		2195	
173	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые.Установка	комплект	10	477,41	--	4774	--	594	3009	8406
		НР - 72%; СП - 8%			417,96	--	4180	--		623	
174	С123-051501-0301 2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	10	1715,00	--	17150	--	17150	--	18522
		СП - 8%			--	--	--	--		1372	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175	С123-040905-0201 2304-0905-0201 РСНБ РК 2015 прим.	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 10Б9бк1 для жидких сред,PN 6,DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1090,00	--	2180	--	2180	--	2354
		СП - 8%			--	--	--	--		174	
176	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 80 мм /Распределительный коллектор/.Прокладка	м трубопровода	2	4239,50	69,42	8479	139	6343	1473	10748
		НР - 72%; СП - 8%			998,33	24,49	1997	49		796	
177	С123-041006-2204 2304-1006-2204 РСНБ РК 2015	Клапан запорный ручной MSV-BD с внутренней резьбой,Тмакс 120°С,PN 20,DN 32,типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	23206,00	--	23206	--	23206	--	25062
		СП - 8%			--	--	--	--		1856	
178	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 50 мм /до узла ввода/.Прокладка	м трубопровода	44	2877,76	39,73	126622	1748	91369	24590	163309
		НР - 72%; СП - 8%			761,48	14,73	33505	648		12097	
179	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	44	88,85	1,31	3909	57	82	2714	7153
		НР - 72%; СП - 8%			85,67	--	3770	--		530	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**458924**	**3763**	**391305**	**46867**	**546253**
							63856	**1238**	--	**40462**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**458924**				
	Материалы		Тенге				**222301**				
	Всего заработная плата		Тенге					**65094**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**169004**				
	Сдача и испытание		Тенге				**655**				
		Накладные расходы	Тенге				**46868**				
		Сметная прибыль	Тенге				**40463**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**546255**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**48**
		Сметная заработная плата	Тенге					**65094**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**546255**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**48**
		Сметная заработная плата	Тенге					**65094**			
		РАЗДЕЛ 6.Теплоснабжение установок П11									
180	С123-040905-0901 2304-0905-0901 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1,PN 16,DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	818,00	--	3272	--	3272	--	3534
		СП - 8%			--	--	--	--		262	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
181	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 40 /38х2,5/ мм.Прокладка	м трубопровода	18	1526,31	39,73	27474	715	13052	10060	40536
		НР - 72%; СП - 8%			761,48	14,73	13707	265		3003	
182	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	18	88,85	1,31	1599	23	34	1110	2926
		НР - 72%; СП - 8%			85,67	--	1542	--		217	
183	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,018	60194,20	--	1083	--	35	755	1985
		НР - 72%; СП - 8%			58246,50	--	1048	--		147	
184	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	23	537,00	--	12351	--	12351	--	13339
		СП - 8%			--	--	--	--		988	
185	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука /K-Flex/	м трубопровода	62	630,99	68,73	39122	4261	16494	14732	58162
		НР - 72%; СП - 8%			296,24	33,78	18367	2094		4308	
186	С121-110403-0213 2111-0403-0213 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до+105°С,коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,толщиной стенки 9 мм,диаметром 38 мм ГОСТ 16381-77	м	19,8	363,00	--	7187	--	7187	--	7762
		СП - 8%			--	--	--	--		575	
187	С121-110403-0216 2111-0403-0216 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до+105°С,коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,толщиной стенки 9 мм,диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	48,4	460,00	--	22264	--	22264	--	24045
		СП - 8%			--	--	--	--		1781	
188	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	18,21	96,23	2,44	1752	44	884	597	2537
		НР - 72%; СП - 8%			45,25	0,27	824	5		188	
189	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Балки,трубы стальные,диаметром от 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	18,21	576,46	1,05	10497	19	2428	5803	17604

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			442,06	0,52	8050	9		1304	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**126602**	**5063**	**78001**	**33057**	**172430**
							43538	**2373**	--	**12773**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**81906**				
	Материалы		Тенге				**19841**				
	Всего заработная плата		Тенге					**30398**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**29451**				
		Накладные расходы	Тенге				**21887**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8303**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**112096**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**23**
		Сметная заработная плата	Тенге					**30398**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**44696**				
	Материалы		Тенге				**13085**				
	Всего заработная плата		Тенге					**15514**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**15623**				
		Накладные расходы	Тенге				**11170**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4469**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**60335**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15514**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**172431**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**34**
		Сметная заработная плата	Тенге					**45912**			
		РАЗДЕЛ 7. Электроосвещение и Электрооборудование ЛК 2-1-4									
		Электроосвещение									
		ЩРв-48з									
190	**Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка**	**шт.**	**1**	**4265,76**	**1360,88**	**4266**	**1361**	**97**	**2401**	**7200**
		НР - 72%; СП - 8%			**2808,00**	**526,89**	**2808**	**527**		**533**	
191	**С123-070201-0209 2307-0201-0209 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-48з-1 36 УХЛ3 IP31,типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	**12725,00**	**--**	**12725**	**--**	**12725**	**--**	**13743**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1018**	
192	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**21**	**2701,85**	**27,25**	**56739**	**572**	**28216**	**20125**	**83013**
		НР - 72%; СП - 8%			**1331,00**	**--**	**27951**	**--**		**6149**	
193	**С123-070204-0844 2307-0204-0844 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	**1994,00**	**--**	**1994**	**--**	**1994**	**--**	**2154**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**160**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
194	С123-070204-0810 2307-0204-0810 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	11	682,00	--	7502	--	7502	--	8102
		СП - 8%			--	--	--	--		600	
195	С123-070204-1606 2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	9	3597,00	--	32373	--	32373	--	34963
		СП - 8%			--	--	--	--		2590	
		ЩРв-48з									
196	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	1	4265,76	1360,88	4266	1361	97	2401	7200
		НР - 72%; СП - 8%			2808,00	526,89	2808	527		533	
197	С123-070201-0209 2307-0201-0209 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-48з-1 36 УХЛ3 IP31,типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	12725,00	--	12725	--	12725	--	13743
		СП - 8%			--	--	--	--		1018	
198	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	21	2701,85	27,25	56739	572	28216	20125	83013
		НР - 72%; СП - 8%			1331,00	--	27951	--		6149	
199	С123-070204-0844 2307-0204-0844 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1994,00	--	1994	--	1994	--	2154
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
200	С123-070204-0810 2307-0204-0810 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	11	682,00	--	7502	--	7502	--	8102
		СП - 8%			--	--	--	--		600	
201	С123-070204-1606 2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	9	3597,00	--	32373	--	32373	--	34963
		СП - 8%			--	--	--	--		2590	
		ЩРв-12з									
202	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	1	4265,76	1360,88	4266	1361	97	2401	7200
		НР - 72%; СП - 8%			2808,00	526,89	2808	527		533	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
203	С123-070201-0205 2307-0201-0205 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31,типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5018,00	--	5018	--	5018	--	5419
		СП - 8%			--	--	--	--		401	
204	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	2701,85	27,25	21615	218	10749	7667	31624
		НР - 72%; СП - 8%			1331,00	--	10648	--		2343	
205	С123-070204-0844 2307-0204-0844 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1994,00	--	1994	--	1994	--	2154
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
206	С123-070204-0810 2307-0204-0810 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	682,00	--	4774	--	4774	--	5156
		СП - 8%			--	--	--	--		382	
207	Ц13-080305-0403 1308-0305-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник с количеством ламп в светильнике до 4.Установка отдельно на штырях	шт.	189	3469,11	1216,31	655661	229883	38358	384707	1123597
		НР - 72%; СП - 8%			2049,84	777,22	387420	146895		83229	
208	С123-070102-1338 2307-0102-1338 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп,тип ARS/S-418 ГОСТ 17677-82	шт.	37	8692,00	--	321604	--	321604	--	347332
		СП - 8%			--	--	--	--		25728	
209	С123-070102-1314 2307-0102-1314 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп тип PRBLUX/S-418 ГОСТ 17677-82	шт.	152	5779,00	--	878408	--	878408	--	948681
		СП - 8%			--	--	--	--		70273	
210	Ц13-080305-0402 1308-0305-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник с количеством ламп в светильнике 2.Установка отдельно на штырях	шт.	24	2471,26	878,34	59310	21080	4871	33824	100585
		НР - 72%; СП - 8%			1389,96	567,47	33359	13619		7451	
211	С123-070102-1340 2307-0102-1340 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп,тип ALS/OPL 2x36-014 Luxe ГОСТ 17677-82	шт.	8	15198,00	--	121584	--	121584	--	131311
		СП - 8%			--	--	--	--		9727	
212	С123-070102-1341 2307-0102-1341 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп,тип OPL/S 2x36-701/702 Norma ГОСТ 17677-82	шт.	8	8568,00	--	68544	--	68544	--	74028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		5484	
213	С123-070102-1339 2307-0102-1339 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп,тип ARS/S 2x18-003/004 Luxe ГОСТ 17677-82	шт.	3	8928,00	--	26784	--	26784	--	28927
		СП - 8%			--	--	--	--		2143	
214	С123-070101-2601 2307-0101-2601 РСНБ РК 2015 прим.	Светильники настенные,модели NBT11,мощность 2x18 Вт,степень защиты IP 65 ГОСТ 17677-82	шт.	5	11454,00	--	57270	--	57270	--	61852
		СП - 8%			--	--	--	--		4582	
215	Ц13-080305-0401 1308-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник с количеством ламп в светильнике 1.Установка отдельно на штырях	шт.	31	1886,70	616,71	58488	19118	6292	32903	98702
		НР - 72%; СП - 8%			1067,04	407,12	33078	12621		7311	
216	С123-070102-1502 2307-0102-1502 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп,тип ALS/OPL 1x36(40)-002 У3 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	2	6457,00	--	12914	--	12914	--	13947
		СП - 8%			--	--	--	--		1033	
217	С123-070102-1345 2307-0102-1345 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп,тип С360-132 ГОСТ 17677-82	шт.	29	13273,00	--	384917	--	384917	--	415710
		СП - 8%			--	--	--	--		30793	
218	Ц13-080305-0310 1308-0305-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Указатели световые настенные.Монтаж оборудования	шт.	2	1365,32	143,48	2731	287	141	1711	4797
		НР - 72%; СП - 8%			1151,28	36,75	2303	73		355	
219	С123-070101-2501 2307-0101-2501 РСНБ РК 2015	Светильники аварийного освещения,модели URAN 6521-8/EFS193,мощность 1x8 Вт ГОСТ 17677-82	шт.	1	22228,00	--	22228	--	22228	--	24006
		СП - 8%			--	--	--	--		1778	
220	С123-080304-0206 2308-0304-0206 РСНБ РК 2015	Оповещатели световые потолочные двухсторонние аварийные ПЭУ 010 РС-М "ВЫХОД",размерами 240 мм х 125 мм ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	1949,00	--	1949	--	1949	--	2105
		СП - 8%			--	--	--	--		156	
221	С123-070104-0102 2307-0104-0102 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные,цоколь G13,мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	762	226,00	--	172212	--	172212	--	185989
		СП - 8%			--	--	--	--		13777	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222	С123-070104-0109 2307-0104-0109 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные,цоколь G13,мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	34	373,00	--	12682	--	12682	--	13697
		СП - 8%			--	--	--	--		1015	
223	ТОО "Электрокомплект"	Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/,тип 8ОС-220	шт	796	48,27	--	38421	--	38421	--	41495
		СП - 8%			--	--	--	--		3074	
224	С123-070104-0406 2307-0104-0406 РСНБ РК 2015 прим.	Лампы компактные люминесцентные,модели DULUX D18W,напряжение электрической сети 220 В,мощность 18 Вт	шт.	10	1324,00	--	13240	--	13240	--	14299
		СП - 8%			--	--	--	--		1059	
225	С123-070104-0404 2307-0104-0404 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные,модели L 32W,напряжение электрической сети 220 В,мощность 32 Вт,цоколь Е27	шт.	29	678,00	--	19662	--	19662	--	21235
		СП - 8%			--	--	--	--		1573	
226	С123-070104-0405 2307-0104-0405 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные,модели L 8W,напряжение электрической сети 220 В,мощность 8 Вт,цоколь Е27	шт.	1	673,00	--	673	--	673	--	727
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
227	Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с понижающим трансформатором.Монтаж оборудования	шт.	3	1588,40	166,40	4765	499	54	3174	8575
		НР - 72%; СП - 8%			1404,00	65,62	4212	197		635	
228	С123-070203-0603 2307-0203-0603 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30,типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	3	11237,00	--	33711	--	33711	--	36408
		СП - 8%			--	--	--	--		2697	
229	С123-070101-2202 2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем,тип РВО-42У2,длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	3	4476,00	--	13428	--	13428	--	14502
		СП - 8%			--	--	--	--		1074	
230	С123-070101-2202 2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	10 шт.	0,3	100,00	--	30	--	30	--	32
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
231	Ц13-080305-0102 1308-0305-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель одноклавишный утопленного типа.Монтаж при скрытой проводке	шт.	61	423,37	3,25	25826	198	791	17940	47267
		НР - 72%; СП - 8%			407,16	1,31	24837	80		3501	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
232	С123-070218-1501 2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный,скрытой проводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 4 А до 10 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	61	285,00	--	17385	--	17385	--	18776
		СП - 8%			--	--	--	--		1391	
233	Ц13-080305-0105 1308-0305-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель двухклавишный утопленного типа.Монтаж при скрытой проводке	шт.	19	423,37	3,25	8044	62	246	5588	14723
		НР - 72%; СП - 8%			407,16	1,31	7736	25		1091	
234	С123-070218-1503 2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный,скрытой проводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 4 А до 10 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	19	303,00	--	5757	--	5757	--	6218
		СП - 8%			--	--	--	--		461	
235	Ц13-080305-0101 1308-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель одноклавишный неутопленного типа.Монтаж при открытой проводке	шт.	8	473,45	3,40	3788	27	54	2674	6979
		НР - 72%; СП - 8%			463,32	0,98	3707	8		517	
236	С123-070218-1601 2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный,открытой проводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 4 А до 10 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	8	235,00	--	1880	--	1880	--	2030
		СП - 8%			--	--	--	--		150	
237	Ц13-080305-0104 1308-0305-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель двухклавишный неутопленного типа.Монтаж при открытой проводке	шт.	4	529,71	4,21	2119	17	24	1500	3908
		НР - 72%; СП - 8%			519,48	1,31	2078	5		289	
238	С123-070218-1603 2307-0218-1603 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный,открытой проводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 4 А до 10 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	4	248,00	--	992	--	992	--	1071
		СП - 8%			--	--	--	--		79	
239	Ц13-080305-0108 1308-0305-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная неутопленного типа.Монтаж при открытой проводке	шт.	106	516,38	4,21	54737	446	714	38675	100885
		НР - 72%; СП - 8%			505,44	1,31	53577	139		7473	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
240	С123-070220-0508 2307-0220-0508 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместнаядля открытой установки с заземляющими контактами,с защитными шторками,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 10 А до 16 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	106	296,00	--	31376	--	31376	--	33886
		СП - 8%			--	--	--	--		2510	
241	С123-070202-0703 2307-0202-0703 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001,диаметром 63 мм,глубиной 40 мм,типа ИЭК	шт.	198	32,00	--	6336	--	6336	--	6843
		СП - 8%			--	--	--	--		507	
242	С123-070202-1401 2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные стальныес полиэтиленовой крышкой,степень защиты 1Р31,тип У197/У195 УХЛ3	шт.	220	42,00	--	9240	--	9240	--	9979
		СП - 8%			--	--	--	--		739	
243	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 мдо 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках икоробах	м кабеля	3710	329,50	149,20	1222438	553523	167694	485693	1844782
		НР - 72%; СП - 8%			135,10	46,73	501221	173353		136651	
244	С123-060144-0504 2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,345	276394,00	--	371750	--	371750	--	401490
		СП - 8%			--	--	--	--		29740	
245	С123-060144-0503 2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,365	177812,00	--	420525	--	420525	--	454167
		СП - 8%			--	--	--	--		33642	
246	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплением скобами	м	3710	359,95	15,39	1335404	57105	209893	778893	2283441
		НР - 72%; СП - 8%			287,98	3,61	1068406	13390		169144	
247	С123-010504-0102 2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	3710	29,00	--	107590	--	107590	--	116197
		СП - 8%			--	--	--	--		8607	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				6875267	887690	3790670	1842402	9415084
							2196906	361986	--	697414	
Стоимость монтажных работ			Тенге				6767677				
Материалы			Тенге				496604				
Всего заработная плата			Тенге					2558893			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				3186477				
		Накладные расходы	Тенге				1842403				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				688806				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				9298886				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1932
		Сметная заработная плата	Тенге					2558893			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				107590				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				107590				
		Сметная прибыль	Тенге				8607				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				116197				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				9415083				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1932
		Сметная заработная плата	Тенге					2558893			
		РАЗДЕЛ 8. Трансформаторная подстанция и сети электроснабжения ЛК 4-1									
		Трансформаторная подстанция									
		Площадка под трансформатор									
248	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	2,5728	1681,68	--	4327	--	--	3115	8037
		НР - 72%; СП - 8%			1681,68	--	4327	--		595	
249	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2**	м3 грунта	1,5036	877,72	--	1320	--	--	950	2452
		НР - 72%; СП - 8%			877,72	--	1320	--		182	
250	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная.Устройство**	м3	0,33	15097,96	1111,53	4982	367	4193	362	5772
		НР - 72%; СП - 8%			1278,45	244,94	422	81		428	
251	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3.Устройство**	м3	1,054	21304,88	642,30	22455	677	17035	3592	28131
		НР - 72%; СП - 8%			4499,55	233,83	4743	246		2084	
252	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,0215	247045,00	--	5311	--	5311	--	5736
		СП - 8%			--	--	--	--		425	
253	Е11-080101-0307 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	3,104	875,56	19,75	2718	61	1781	637	3623
		НР - 72%; СП - 8%			282,17	2,70	876	8		268	
		Трансформаторная подстанция									
254	Е11-330208-0201 1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Подстанции комплектные трансформаторные,мощность до 250 кВА.Установка.Строительные работы**	подстанция	1	11640,45	6753,45	11640	6753	1359	4984	17955
		НР - 72%; СП - 8%			3528,00	3394,87	3528	3395		1330	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
255	Е11-330208-0202 1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Подстанции комплектные трансформаторные,мощность до 250 кВА.Установка.Монтажные работы	подстанция	1	36486,34	9165,40	36486	9165	10659	14357	54911
		НР - 72%; СП - 8%			16661,70	3279,07	16662	3279		4067	
256	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования	м	40	586,69	24,29	23468	972	15166	5486	31270
		НР - 72%; СП - 8%			183,26	7,22	7330	289		2316	
257	Ц13-080208-0102 1308-0208-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм.Монтаж оборудования	шт.	4	6616,47	279,63	26466	1119	20111	4053	32961
		НР - 72%; СП - 8%			1309,00	98,43	5236	394		2442	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**139174**	**19114**	**75615**	**37536**	**190848**
							44443	**7692**	**--**	**14137**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**49934**				
	Материалы		Тенге				**35277**				
	Всего заработная плата		Тенге					**13249**			
		Накладные расходы	Тенге				**9539**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4758**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**64231**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10**
		Сметная заработная плата	Тенге					**13249**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**89240**				
	Материалы		Тенге				**35028**				
	Всего заработная плата		Тенге					**38886**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5311**				
		Накладные расходы	Тенге				**27998**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9379**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**126617**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**30**
		Сметная заработная плата	Тенге					**38886**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**190848**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**40**
		Сметная заработная плата	Тенге					**52135**			
		РАЗДЕЛ 9.Сети ВЛ-6кВ									
258	Е11-330204-0206 1133-0204-0206 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии).Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,0083333	165598,51	93999,26	1380	783	30	592	2130
		НР - 72%; СП - 8%			68014,10	30708,23	567	256		158	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
259	С123-061201-0703 2306-1201-0703 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,025	282479,00	--	7062	--	7062	--	7627
		СП - 8%			--	--	--	--		565	
260	Е11-330209-0101 1133-0209-0101 РСНБ РК 2015	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ.Монтаж контура заземления	м шин заземления	40	251,90	49,39	10076	1976	101	6149	17523
		НР - 72%; СП - 8%			199,98	13,51	7999	540		1298	
261	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А 240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02154	228894,00	--	4930	--	4930	--	5325
		СП - 8%			--	--	--	--		394	
		Устройство ответвления /1шт/									
262	Е11-330206-0103 1133-0206-0103 РСНБ РК 2015 прим.	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ.Устройство с помощью механизмов./Устройство ответвительное УОК/	ответвление	1	4811,73	858,77	4812	859	687	2634	8041
		НР - 72%; СП - 8%			3266,46	391,79	3266	392		596	
263	ТОО "Karadel Mechanics" стр.	Траверса ТМ-2	шт	1	4553,57	--	4554	--	4554	--	4918
		СП - 8%			--	--	--	--		364	
264	ТОО "Karadel Mechanics" стр.	Хомут Х-1	шт	1	664,82	--	665	--	665	--	718
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
265	ТОО "Karadel Mechanics" стр.	Проводник заземляющий ЗП-1	м	1,2	601,07	--	721	--	721	--	779
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
266	С124-040102-0225 2404-0102-0225 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	2	1832,00	--	3664	--	3664	--	3957
		СП - 8%			--	--	--	--		293	
267	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	47,00	--	94	--	94	--	102
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
268	С121-050307-1004 2105-0307-1004 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц,общего назначения,высшего качества,термически обработанная,диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,156	105,00	--	16	--	16	--	18
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
269	С124-040204-1301 2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	180,00	--	1080	--	1080	--	1166
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
		Опора анкерная Ар10-3.2с с РЛНД /1 шт/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
270	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	14913,99	7232,40	14914	7232	650	7676	24397
		НР - 72%; СП - 8%			7032,48	3628,40	7032	3628		1807	
271	С121-040405-0110 2104-0405-0110 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи,марка СВ110-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	2	42096,00	--	84192	--	84192	--	90927
		СП - 8%			--	--	--	--		6735	
272	ТОО "Karadel Mechanics" стр.	Траверса ТМ-73	шт	1	7167,32	--	7167	--	7167	--	7741
		СП - 8%			--	--	--	--		573	
273	ТОО "Karadel Mechanics" стр.	Траверса TMs-60a	шт	1	2595,54	--	2596	--	2596	--	2803
		СП - 8%			--	--	--	--		208	
274	ТОО "Karadel Mechanics" стр.	Накладка ОГ-52	шт	1	846,96	--	847	--	847	--	915
		СП - 8%			--	--	--	--		68	
275	ТОО "Karadel Mechanics" стр.	Хомут Х-51	шт	2	628,39	--	1257	--	1257	--	1357
		СП - 8%			--	--	--	--		101	
276	ТОО "Karadel Mechanics" стр.	Крепление подкоса У-52	шт	1	3651,96	--	3652	--	3652	--	3944
		СП - 8%			--	--	--	--		292	
277	ТОО "Karadel Mechanics" стр.	Проводник заземляющий ЗП21	м	2	819,64	--	1639	--	1639	--	1770
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
278	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами /гайка М20/	т	0,0000714	633858,00	--	45	--	45	--	49
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
279	С124-040207-3127 2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2	шт.	5	866,00	--	4330	--	4330	--	4676
		СП - 8%			--	--	--	--		346	
280	С124-040207-5202 2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15	шт.	5	394,00	--	1970	--	1970	--	2128
		СП - 8%			--	--	--	--		158	
281	С124-040109-1201 2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37	шт.	4	10777,00	--	43108	--	43108	--	46557
		СП - 8%			--	--	--	--		3449	
282	С124-040207-4711	Вязка спиральная SO115.5073 ГОСТ Р 51177-98	комплект	4	3112,33	--	12449	--	12449	--	13445
		СП - 8%			--	--	--	--		996	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
283	С124-040201-0602 2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	651,00	--	3906	--	3906	--	4218
		СП - 8%			--	--	--	--		312	
284	С124-040109-1308 2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	6	14577,00	--	87462	--	87462	--	94459
		СП - 8%			--	--	--	--		6997	
285	С124-040207-3247 2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12979,00	--	77874	--	77874	--	84104
		СП - 8%			--	--	--	--		6230	
286	Ц13-080103-0501 1308-0103-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ,ток до 600 А.Монтаж оборудования	шт.	1	3711,04	643,58	3711	644	365	2120	6297
		НР - 72%; СП - 8%			2702,00	242,10	2702	242		466	
287	Ц13-080103-0601 1308-0103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный /Монтаж привода ПРНЗ/.Монтаж оборудования	шт.	1	6852,58	198,31	6853	198	1251	3939	11655
		НР - 72%; СП - 8%			5404,00	66,74	5404	67		863	
288	51-080301-1103 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	89830,00	--	89830	--		--	89830
					--	--	--	--	89830	--	
289	ТОО "Karadel Mechanics" стр.	Кронштейн КМ-1	шт	1	5801,25	--	5801	--	5801	--	6265
		СП - 8%			--	--	--	--		464	
290	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0008214	633858,00	--	521	--	521	--	562
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
291	С124-040206-0718 2404-0206-0718 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	765,00	--	4590	--	4590	--	4957
		СП - 8%			--	--	--	--		367	
292	ТОО "Karadel Mechanics" стр.	Кронштейн РА-1	м	1	5801,25	--	5801	--	5801	--	6265
		СП - 8%			--	--	--	--		464	
293	ТОО "Karadel Mechanics" стр.	Кронштейн РА-2	м	1	1475,36	--	1475	--	1475	--	1593
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
294	ТОО "Karadel Mechanics" стр.	Вал привода РА-3	м	3	4225,71	--	12677	--	12677	--	13691

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1014	
295	ТОО "Karadel Mechanics" стр.	Кронштейн РА-5	м	1	728,57	--	729	--	729	--	787
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
296	ТОО "Karadel Mechanics" стр.	Хомут Х-7	шт	3	510,00	--	1530	--	1530	--	1652
		СП - 8%			--	--	--	--		122	
297	ТОО "Karadel Mechanics" стр.	Хомут Х-8	шт	1	555,54	--	556	--	556	--	600
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
298	ТОО "Karadel Mechanics" стр.	Проводник заземляющий ЗП-1	м	4,5	601,07	--	2705	--	2705	--	2921
		СП - 8%			--	--	--	--		216	
				Сети КЛ-0,4кВ							
299	Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	119,25	170,40	163,55	20321	19503	--	4957	27299
		НР - 72%; СП - 8%			6,86	50,87	818	6067		2022	
300	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	83,7	35,20	35,20	2946	2946	--	784	4029
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,02	--	1090		298	
301	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один.Устройство постели	м кабеля	570	486,50	405,44	277304	231099	--	100458	407983
		НР - 72%; СП - 8%			81,06	163,72	46204	93321		30221	
302	Ц13-080201-0302 1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один.Устройство постели.Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	185	143,21	116,19	26493	21495	--	9849	39249
		НР - 72%; СП - 8%			27,02	46,92	4999	8680		2907	
303	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб.Устройство.До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,215	149452,92	--	32132	--	363	22874	59407
		НР - 72%; СП - 8%			147763,00	--	31769	--		4400	
304	С123-010503-0201 2301-0503-0201 РСНБ РК 2015 прим.	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	215	546,00	--	117390	--	117390	--	126781
		СП - 8%			--	--	--	--		9391	
305	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	505	352,61	157,81	178070	79697	23325	71929	269999

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			148,61	49,21	75048	24853		20000	
306	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	180	329,50	149,20	59310	26856	8136	23565	89504
		НР - 72%; СП - 8%			135,10	46,73	24318	8411		6630	
307	Ц13-080201-0701 1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 0,5 кг.Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	35	655,80	366,00	22953	12810	4469	7164	32526
		НР - 72%; СП - 8%			162,12	122,17	5674	4276		2409	
308	С123-060137-0654 2306-0137-0654 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х25+1 х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,005	832487,00	--	4162	--	4162	--	4495
		СП - 8%			--	--	--	--		333	
309	С123-060137-0655 2306-0137-0655 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х35+1х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,04	973049,00	--	38922	--	38922	--	42036
		СП - 8%			--	--	--	--		3114	
310	С123-060137-0649 2306-0137-0649 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х10+1х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,095	440279,00	--	41827	--	41827	--	45173
		СП - 8%			--	--	--	--		3346	
311	С123-060137-0702 2306-0137-0702 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,48	296828,00	--	142477	--	142477	--	153876
		СП - 8%			--	--	--	--		11398	
312	С123-060137-0601 2306-0137-0601 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,105	257518,00	--	27039	--	27039	--	29203
		СП - 8%			--	--	--	--		2163	
313	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка ленты сигнальной	км	0,5	28476,60	19467,60	14238	9734	--	4837	20602
		НР - 72%; СП - 8%			9009,00	4428,19	4505	2214		1526	
314	С121-130809-1304 2113-0809-1304 РСНБ РК 2015 прим.	Лента сигнальная ЛСЭ	м	500	32,00	--	16000	--	16000	--	17280
		СП - 8%			--	--	--	--		1280	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
315	С123-061702-0804 2306-1702-0804 РСНБ РК 2015	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-35 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,06	8284,00	--	497	--	497	--	537
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
316	С123-061702-0803 2306-1702-0803 РСНБ РК 2015	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-25 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,06	7519,00	--	451	--	451	--	487
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
317	С123-061702-0802 2306-1702-0802 РСНБ РК 2015	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-16 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,04	6145,00	--	246	--	246	--	265
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
318	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,01	527354,72	111950,16	5274	1120	153	3183	9133
		НР - 72%; СП - 8%			400140,00	41996,93	4001	420		677	
319	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 108 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10,04	2723,00	--	27339	--	27339	--	29526
		СП - 8%			--	--	--	--		2187	
320	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования	шт.	15	3220,69	165,82	48310	2487	32078	10392	63399
		НР - 72%; СП - 8%			916,30	45,93	13745	689		4696	
321	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования	м	70	586,69	24,29	41069	1700	26541	9600	54722
		НР - 72%; СП - 8%			183,26	7,22	12828	505		4053	
		Конденсаторные установки КРМ									
322	Ц13-080103-1603 1308-0103-1603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конденсатор статический,масса до 40 кг.Монтаж на установленных конструкциях	шт.	1	3380,57	636,40	3381	636	43	2111	5931
		НР - 72%; СП - 8%			2702,00	229,67	2702	230		439	
323	Прайс-лист ТОО "ТехноKZ"	Конденсатор КРМ-0,4-39,6-3,6УЗ	шт	1	237639,29	--	237639	--		--	237639
					--	--	--	--	237639	--	
						Опора наружного освещения					
		Опора металлическая /46шт/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
324	Е11-330303-0502 1133-0303-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на разных отметках сопорой.Устройство	м3	13,8	20150,21	28,20	278073	389	226022	37197	340491
		НР - 72%; СП - 8%			3743,61	--	51662	--		25222	
325	Е11-330303-0111 1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т.Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты.Группа грунта 2,глубина бурения 2 м	опора	46	9277,95	6224,69	426786	286336	--	192084	668380
		НР - 72%; СП - 8%			3053,26	2746,39	140450	126334		49510	
326	С121-060801-0302 2106-0801-0302 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивныеэлементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	2,484	529515,00	--	1315315	--	1315315	--	1420540
		СП - 8%			--	--	--	--		105225	
327	Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	Светильники с лампами люминесцентными.Установка	светильник	46	5010,92	2585,79	230502	118946	789	115996	374218
		НР - 72%; СП - 8%			2407,98	1094,31	110767	50338		27720	
328	С123-070103-0901 2307-0103-0901 РСНБ РК 2015	Светильники,тип НТУ 01-100-201 d250 ГОСТ 8045-82	шт.	46	5438,00	--	250148	--	250148	--	270160
		СП - 8%			--	--	--	--		20012	
329	С123-070104-0501 2307-0104-0501 РСНБ РК 2015 прим.	Лампы светодиодные,модели КОСМОС LED GL 45,напряжение электрической сети 220 В,цоколь Е27,мощность 5/8 Вт	шт.	46	531,00	--	24426	--	24426	--	26380
		СП - 8%			--	--	--	--		1954	
330	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	138	329,50	149,20	45471	20589	6238	18066	68620
		НР - 72%; СП - 8%			135,10	46,73	18644	6448		5083	
331	С123-060128-0302 2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,138	180030,00	--	24844	--	24844	--	26832
		СП - 8%			--	--	--	--		1988	
332	С123-070219-0406 2307-0219-0406 РСНБ РК 2015	Патроны-переходники модели Е40-Е27 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	46	352,00	--	16192	--	16192	--	17487
		СП - 8%			--	--	--	--		1295	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
333	Ц13-080303-2501 1308-0303-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	46	6181,95	51,85	284370	2385	101343	130062	447587
		НР - 72%; СП - 8%			3927,00	--	180642	--		33155	
334	С123-080306-0107 2308-0306-0107 РСНБ РК 2015 прим.	Коробка,тип У994	шт.	46	477,00	--	21942	--	21942	--	23697
		СП - 8%			--	--	--	--		1755	
335	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплением скобами	м	64,4	342,58	15,39	22062	991	2525	13520	38429
		НР - 72%; СП - 8%			287,98	3,61	18546	232		2847	
336	С123-011305-0102 2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	64,4	71,00	--	4572	--	4572	--	4938
		СП - 8%			--	--	--	--		366	
337	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальныйиз угловой стали размером 50х50х5 мм.Монтаж оборудования	шт.	46	4731,97	190,25	217671	8752	154726	41083	279454
		НР - 72%; СП - 8%			1178,10	62,34	54193	2868		20700	
338	С121-050201-0502 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	0,43378	262672,00	--	113942	--	113942	--	123057
		СП - 8%			--	--	--	--		9115	
339	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 6 мм.Монтаж оборудования	м	115	468,55	17,79	53883	2046	27751	17722	77333
		НР - 72%; СП - 8%			209,44	4,59	24086	528		5728	
340	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0253	228894,00	--	5791	--	5791	--	6254
		СП - 8%			--	--	--	--		463	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				5245021	862209	3202773	860543	6567807
							852570	342629	327469	462243	
Стоимость оборудования			Тенге				327469				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				327469				
Стоимость монтажных работ			Тенге				2052161				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				388790				
	Всего заработная плата		Тенге					647803			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				747013				
		Накладные расходы	Тенге				466418				
		Сметная прибыль	Тенге				201486				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2720065				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								475
		Сметная заработная плата	Тенге					647803			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1400774				
	Материалы		Тенге				228793				
	Всего заработная плата		Тенге					547397			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				289367				
	Местные материалы		Тенге				84192				
		Накладные расходы	Тенге				394126				
		Сметная прибыль	Тенге				143592				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1938492				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								402
		Сметная заработная плата	Тенге					547397			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1315315				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1315315				
		Сметная прибыль	Тенге				105225				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1420540				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				149301				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				149301				
		Сметная прибыль	Тенге				11944				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				161245				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				6567812				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								877
		Сметная заработная плата	Тенге					1195199			
		РАЗДЕЛ 10. Теплосеть ЛК 6-2									
		Трубопроводы									
341	**Е11-240101-0101 1124-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа,температуре до 115°С диаметром труб 50 мм.Прокладка**	**км трубопровода**	**0,05**	**1012122,51**	**450950,52**	**50606**	**22548**	**440**	**24364**	**80968**
		НР - 72%; СП - 8%			**552365,00**	**124417,45**	**27618**	**6221**		**5998**	
342	**С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 57 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**50,5**	**1061,00**	**--**	**53581**	**--**	**53581**	**--**	**57867**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4286**	
343	**С123-040502-0806 2304-0502-0806 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды,PN 16,DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4**	**2875,00**	**--**	**11500**	**--**	**11500**	**--**	**12420**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**920**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
344	С123-040201-1501 2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж,клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С,PN 16,DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	29882,00	--	59764	--	59764	--	64545
		СП - 8%			--	--	--	--		4781	
345	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1580,00	--	6320	--	6320	--	6826
		СП - 8%			--	--	--	--		506	
346	С121-060510-1004 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,002	482675,00	--	965	--	965	--	1043
		СП - 8%			--	--	--	--		77	
347	С121-060510-1003 2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,0192	482675,00	--	9267	--	9267	--	10009
		СП - 8%			--	--	--	--		741	
348	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,01	454588,21	70321,29	4546	703	94	2883	8023
		НР - 72%; СП - 8%			374946,00	25440,55	3749	254		594	
349	С123-010201-0111 2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 25 мм,толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10,04	329,00	--	3303	--	3303	--	3567
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
350	Е11-220601-0301 1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,01	948744,38	36815,62	9487	368	6462	1914	12314
		НР - 72%; СП - 8%			265727,00	135,10	2657	1		912	
351	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы.Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	0,6	75107,73	1139,72	45065	684	30123	10499	60009
		НР - 72%; СП - 8%			23763,20	540,40	14258	324		4445	
352	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции.Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	21,5	548,43	27,43	11791	590	3273	5806	19005
		НР - 72%; СП - 8%			368,73	6,35	7928	137		1408	
353	С121-100401-0101 2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-420А ГОСТ 10923-93	м2	24,725	241,00	--	5959	--	5959	--	6435

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		477	
354	Е11-130501-0101 1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности.Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой (ИЗОЛ В 2 СЛОЯ ПО ХОЛОДНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКЕ)	м2	8,95	2681,69	85,07	24001	761	11209	8909	35543
		НР - 72%; СП - 8%			1344,20	38,33	12031	343		2633	
355	Е11-130501-0102 1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности.Оклейка рубероидом или гидроизолом.Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101	м2	8,95	1137,77	85,07	10183	761	4303	3933	15245
		НР - 72%; СП - 8%			572,00	38,33	5119	343		1129	
356	С121-100402-9903 2110-0402-9903 РСНБ РК 2015	Изол ГОСТ 10296-79	м2	20,406	228,00	--	4653	--	4653	--	5025
		СП - 8%			--	--	--	--		372	
357	С121-100501-1401 2110-0501-1401 РСНБ РК 2015	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	89,5	212,00	--	18974	--	18974	--	20492
		СП - 8%			--	--	--	--		1518	
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК-1									
358	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки	м3	0,4	15097,96	1111,53	6039	445	5083	439	6996
		НР - 72%; СП - 8%			1278,45	244,94	511	98		518	
359	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	м3	1,16	22152,27	9298,29	25697	10786	2825	11882	40585
		НР - 72%; СП - 8%			10419,36	3807,12	12086	4416		3006	
360	С121-040301-0105 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	7445,00	--	29780	--	29780	--	32162
		СП - 8%			--	--	--	--		2382	
361	С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-2016	шт.	1	10323,00	--	10323	--	10323	--	11149
		СП - 8%			--	--	--	--		826	
362	С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-2016	шт.	1	8993,00	--	8993	--	8993	--	9712
		СП - 8%			--	--	--	--		719	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
363	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-2016	шт.	1	6836,00	--	6836	--	6836	--	7383
		СП - 8%			--	--	--	--		547	
364	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный,тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	28319,00	--	28319	--	28319	--	30585
		СП - 8%			--	--	--	--		2266	
365	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянки С-1	т	0,01384	581954,00	--	8054	--	8054	--	8699
		СП - 8%			--	--	--	--		644	
366	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Окраска стремянок	м2 окрашиваемой поверхности	0,40136	908,30	1,05	365	--	54	224	635
		НР - 72%; СП - 8%			773,91	0,52	311	--		47	
367	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство/Устройство днище из бетон кл.В15/	м3	0,9	18478,86	1200,47	16631	1080	14564	889	18922
		НР - 72%; СП - 8%			1097,07	275,06	987	248		1402	
368	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0028	15334,38	1406,22	43	4	--	29	78
		НР - 72%; СП - 8%			13896,80	606,02	39	2		6	
369	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром 10 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0028	247045,00	--	692	--	692	--	747
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
370	Е11-080101-0307 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	15	875,56	19,75	13133	296	8604	3077	17507
		НР - 72%; СП - 8%			282,17	2,70	4233	41		1297	
				Строительные работы							
371	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вотвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	222,70327	205,29	194,40	45719	43294	--	9483	59618
		НР - 72%; СП - 8%			10,89	48,25	2425	10745		4416	
372	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	6,88773	1681,68	--	11583	--	--	8340	21517
		НР - 72%; СП - 8%			1681,68	--	11583	--		1594	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
373	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котловано в бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	147,861	35,20	35,20	5204	5204	--	1386	7117
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,02	--	1925		527	
374	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	147,861	161,77	76,23	23919	11271	--	12882	39745
		НР - 72%; СП - 8%			85,54	35,46	12647	5244		2944	
375	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	147,861	80,80	69,74	11947	10311	207	2783	15909
		НР - 72%; СП - 8%			9,66	16,48	1429	2437		1178	
376	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей,пазухкотлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	16,429	799,16	--	13129	--	--	9453	24389
		НР - 72%; СП - 8%			799,16	--	13129	--		1807	
377	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении грунта до 10 м,ЛИШНЕГО ГРУНТА В ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ	м3	65,301	50,22	50,22	3279	3279	--	873	4485
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,57	--	1213		332	
		Лотки									
378	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство	м3 сборных конструкций	2,35	12215,23	2772,41	28706	6515	12300	8618	40309
		НР - 72%; СП - 8%			4209,12	884,08	9891	2078		2986	
379	С121-040303-0109 2104-0303-0109 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15,под расчетную нагрузку 8 тс/м2,объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	2,35	45659,00	--	107299	--	107299	--	115883
		СП - 8%			--	--	--	--		8584	
		Угол поворот канала УП-1,2 /2шт/									
380	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство	м3 сборных конструкций	0,32	12215,23	2772,41	3909	887	1675	1173	5489
		НР - 72%; СП - 8%			4209,12	884,08	1347	283		407	
381	С121-040302-9904 2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий,перекрытий и днищ для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 /ПДУ110.120.12-6/,плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,32	42426,00	--	13576	--	13576	--	14662
		СП - 8%			--	--	--	--		1086	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
382	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича.Кладка	м3 кладки	0,522	24452,64	2199,60	12764	1148	8280	2585	16577
		НР - 72%; СП - 8%			6390,30	486,36	3336	254		1228	
		Плиты									
383	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство	м3 сборных конструкций	1,625	12215,23	2772,41	19850	4505	8505	5959	27873
		НР - 72%; СП - 8%			4209,12	884,08	6840	1437		2065	
384	С121-040302-0209 2104-0302-0209 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15,под расчетную нагрузку 8 тс/м2,объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	1,625	60874,00	--	98920	--	98920	--	106834
		СП - 8%			--	--	--	--		7914	
385	Е11-130501-0101 1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности.Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой	м2	45	2961,45	85,07	133265	3828	68948	44794	192304
		НР - 72%; СП - 8%			1344,20	38,33	60489	1725		14245	
		Монолитные участки лотков									
386	Е11-061301-0303 1106-1301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм.Устройство	м3	0,134	40298,82	4659,14	5400	624	3136	1345	7285
		НР - 72%; СП - 8%			12236,60	1706,35	1640	229		540	
387	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0217	247045,00	--	5361	--	5361	--	5790
		СП - 8%			--	--	--	--		429	
388	С121-050204-0701 2105-0204-0701 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0146	275341,00	--	4020	--	4020	--	4342
		СП - 8%			--	--	--	--		322	
		Прямок Пр-1									
389	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм.Устройство	м3	2,576	28904,37	3172,11	74458	8171	44335	17882	99727
		НР - 72%; СП - 8%			8521,59	1119,80	21952	2885		7387	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
390	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварныеиз арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00266	308407,00	--	820	--	820	--	886
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
391	Е11-060801-0113 1106-0801-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия каналов.Устройство	м3	0,187	30799,95	2513,79	5760	470	3535	1341	7669
		НР - 72%; СП - 8%			9385,42	576,01	1755	108		568	
					Теплофикационный колодец						
		Теплофикационный колодец УТ-1									
392	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	61,9267392	205,29	194,40	12713	12039	--	2637	16578
		НР - 72%; СП - 8%			10,89	48,25	674	2988		1228	
393	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,1030208	2651,60	--	2925	--	--	2106	5433
		НР - 72%; СП - 8%			2651,60	--	2925	--		402	
394	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	30,023784	35,20	35,20	1057	1057	--	281	1445
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,02	--	391		107	
395	Е11-010104-0408 1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	30,023784	17,38	17,38	522	522	--	139	714
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,43	--	193		53	
396	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	3,335976	799,16	--	2666	--	--	1919	4952
		НР - 72%; СП - 8%			799,16	--	2666	--		367	
397	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	30,023784	161,77	76,23	4857	2289	--	2616	8070
		НР - 72%; СП - 8%			85,54	35,46	2568	1065		598	
398	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении грунта до 10 м,,ЛИШНЕГО ГРУНТА В ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ	м3	29,67	50,22	50,22	1490	1490	--	397	2038
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,57	--	551		151	
399	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.Устройство	м2 покрытия	7,4	1965,28	151,53	14543	1121	11367	1755	17602
		НР - 72%; СП - 8%			277,73	51,65	2055	382		1304	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Монолитные конструкции									
400	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм /Дно и стены/.Устройство	м3	0,46	13084,58	3172,11	6019	1459	640	3193	9949
		НР - 72%; СП - 8%			8521,59	1119,80	3920	515		737	
401	С121-020101-0301 2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	7,15575	11852,00	--	84810	--	84810	--	91595
		СП - 8%			--	--	--	--		6785	
402	С121-020101-0601 2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,4669	15586,00	--	7277	--	7277	--	7859
		СП - 8%			--	--	--	--		582	
403	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0538	247045,00	--	13291	--	13291	--	14354
		СП - 8%			--	--	--	--		1063	
404	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов.Кладка	м3 кладки	2,72	24452,64	2199,60	66511	5983	43146	13467	86377
		НР - 72%; СП - 8%			6390,30	486,36	17382	1323		6398	
405	Е11-150208-0101 1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности.Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	15,9	1577,71	68,87	25086	1095	9064	11351	39351
		НР - 72%; СП - 8%			938,78	52,70	14927	838		2915	
406	Е11-061401-0104 1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	Сооружения емкостные.Железнение поверхности	м2 поверхности	2,7	411,03	0,82	1110	2	54	760	2019
		НР - 72%; СП - 8%			390,44	0,41	1054	1		150	
407	Е11-080101-0401 1108-0101-0401 РСНБ РК 2015	Стены и фундаменты.Боковая изоляция глиной	м3 изолирующего слоя	6,86	10088,52	1665,76	69207	11427	12760	36285	113931
		НР - 72%; СП - 8%			6562,71	783,58	45020	5375		8439	
408	Е11-080101-0307 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	21,07	875,56	19,75	18448	416	12087	4322	24591
		НР - 72%; СП - 8%			282,17	2,70	5945	57		1822	
409	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство	м2 стяжки	11,96	654,14	29,75	7823	356	3282	3137	11838
		НР - 72%; СП - 8%			349,95	14,36	4185	172		877	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
410	Е11-110101-1109 1111-0101-1109 РСНБ РК 2015	Основания (стяжки) бетонные и цементные.Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5/50/ мм	м2 стяжки	2,7	942,59	15,96	2545	43	1506	725	3532
		НР - 72%; СП - 8%			368,79	4,27	996	12		262	
411	Е11-110101-1110 1111-0101-1110 РСНБ РК 2015 К=45	Основания (стяжки) бетонные и цементные.Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями.добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109	м2 стяжки	2,7	6167,74	122,29	16653	330	13622	2019	20165
		НР - 72%; СП - 8%			1000,19	38,14	2701	103		1494	
		Покрытие									
412	Е11-070202-0108 1107-0202-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Плиты покрытия.Укладка	шт.сборных конструкций	1	9085,63	1385,01	9086	1385	5335	2014	11988
		НР - 72%; СП - 8%			2366,24	431,46	2366	431		888	
413	С121-040302-0501 2104-0302-0501 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО1,размерами 2300 мм х 2000 мм х 180 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	шт.	1	46996,00	--	46996	--	46996	--	50756
		СП - 8%			--	--	--	--		3760	
414	Е11-150208-0101 1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности.Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	2,7	1577,71	68,87	4260	186	1539	1927	6682
		НР - 72%; СП - 8%			938,78	52,70	2535	142		495	
415	Е11-080101-0307 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	4,6	875,56	19,75	4028	91	2639	944	5369
		НР - 72%; СП - 8%			282,17	2,70	1298	12		398	
416	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство	м2 стяжки	4,6	712,67	29,75	3278	137	1531	1207	4844
		НР - 72%; СП - 8%			349,95	14,36	1610	66		359	
417	Е11-060701-0202 1106-0701-0202 РСНБ РК 2015	Пояса без опалубки /Цементно песчаный раствор/.Устройство	м3	0,26	26433,82	4148,13	6873	1079	4478	1104	8615
		НР - 72%; СП - 8%			5063,00	835,03	1316	217		638	
		Колодец К-1									
418	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм.Установка	м3 сборныхжелезобетонных конструкций	0,14	13912,41	7466,69	1948	1045	60	877	3051
		НР - 72%; СП - 8%			6018,26	2680,79	843	375		226	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
419	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	2	4026,00	--	8052	--	8052	--	8696
		СП - 8%			--	--	--	--		644	
420	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	2	2460,00	--	4920	--	4920	--	5314
		СП - 8%			--	--	--	--		394	
421	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки.Установка	шт.	2	1825,60	192,43	3651	385	245	2311	6439
		НР - 72%; СП - 8%			1510,43	94,57	3021	189		477	
422	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный,тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	20145,00	--	40290	--	40290	--	43513
		СП - 8%			--	--	--	--		3223	
423	С121-130814-2208 2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	16	595,00	--	9520	--	9520	--	10282
		СП - 8%			--	--	--	--		762	
424	Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2015	Перемычки,масса до 0,3 т.Укладка	шт.сборных конструкций	2	469,08	256,68	938	513	77	334	1374
		НР - 72%; СП - 8%			174,05	58,09	348	116		102	
425	С121-040105-9901 2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0,028	72421,00	--	2028	--	2028	--	2190
		СП - 8%			--	--	--	--		162	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге				1619177	182986	1075850	301572	2074412
							360345	58504	--	153663	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1397814				
Материалы			Тенге				361383				
Всего заработная плата			Тенге					418849			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				63289				
Местные материалы			Тенге				429810				
		Накладные расходы	Тенге				301571				
		Сметная прибыль	Тенге				135951				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1835336				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								347
		Сметная заработная плата	Тенге					418849			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				18287				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				18287				
		Сметная прибыль	Тенге				1463				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				19750				
Стоимость сантехнических работ			Тенге				203077				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				203077				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				16246				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				219323				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				2074409				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								347
		Сметная заработная плата	Тенге					418849			
		РАЗДЕЛ 11. Наружные сети водопровода и канализации ЛК 6-3									
		Водопровод									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ траншей Нср.раз=1,5м,колодцы диам.1500 мм-2шт									
426	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3	134,835	205,29	194,40	27680	26212	--	5741	36096
		НР - 72%; СП - 8%			10,89	48,25	1468	6506		2674	
427	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	4,04505	2018,02	--	8163	--	--	5877	15164
		НР - 72%; СП - 8%			2018,02	--	8163	--		1123	
428	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м3	17,1459406	877,72	--	15049	--	--	10835	27956
		НР - 72%; СП - 8%			877,72	--	15049	--		2071	
429	Е11-010104-0402 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	101,9365	35,20	35,20	3588	3588	--	955	4907
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,02	--	1327		363	
430	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	101,9365	161,77	76,23	16490	7771	--	8881	27400
		НР - 72%; СП - 8%			85,54	35,46	8719	3615		2030	
431	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	м3	101,9365	80,80	69,74	8236	7109	142	1919	10967
		НР - 72%; СП - 8%			9,66	16,48	985	1680		812	
432	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Разравнивание лишнего грунта на территории**	м3	6,8525594	30,18	30,18	207	207	--	55	283
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,16	--	76		21	
		Водопровод В1									
433	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 100 мм.Укладка**	км трубопровода	0,05	359018,56	106789,12	17951	5339	138	10095	30289
		НР - 72%; СП - 8%			249484,00	30919,81	12474	1546		2244	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
434	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм.Протаскивание в футляр	м трубы,уложенной в футляре	14	1302,45	7,54	18234	106	2165	11517	32131
		НР - 72%; СП - 8%			1140,24	2,30	15963	32		2380	
435	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое/трубы в футляре/	м трубопровода	14	92,97	1,31	1302	18	85	864	2338
		НР - 72%; СП - 8%			85,67	--	1199	--		173	
436	С123-010501-1313 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	50,5	1646,00	--	83123	--	83123	--	89773
		СП - 8%			--	--	--	--		6650	
437	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм.Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,05	66004,27	--	3300	--	388	2097	5829
		НР - 72%; СП - 8%			58246,50	--	2912	--		432	
438	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 50 мм.Укладка	км трубопровода	0,039	297831,15	74581,99	11615	2909	29	6847	19940
		НР - 72%; СП - 8%			222478,00	21375,19	8677	834		1477	
439	С123-010501-1303 2301-0501-1303 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	39,39	134,00	--	5278	--	5278	--	5701
		СП - 8%			--	--	--	--		422	
440	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,039	60194,20	--	2348	--	76	1636	4302
		НР - 72%; СП - 8%			58246,50	--	2272	--		319	
441	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм.Установка	задвижка или клапан	2	1254,81	27,49	2510	55	347	1538	4371
		НР - 72%; СП - 8%			1054,24	13,51	2108	27		324	
442	С123-040102-0102 2304-0102-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100,для воды,корпус из серого чугуна,PN 10/16,DN 50,типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2	27037,00	--	54074	--	54074	--	58400
		СП - 8%			--	--	--	--		4326	
443	С123-040702-0103 2304-0702-0103 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р,муфтовые,Т 70°С для воды PN 10,DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2206,00	--	4412	--	4412	--	4765
		СП - 8%			--	--	--	--		353	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
444	Е11-220801-0101 1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм /Тройник с пожарной подставкой ППТФ 100х50/.Установка	т фасонных частей	0,0343	332090,01	2886,45	11391	99	9659	1211	13610
		НР - 72%; СП - 8%			47615,10	1418,55	1633	49		1008	
445	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0,00202	1037550,09	513822,74	2096	1038	38	955	3295
		НР - 72%; СП - 8%			505010,50	151716,34	1020	306		244	
446	С123-020101-0607 2302-0101-0607 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром 50 мм,толщиной стенки 2,9 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	742,00	--	742	--	742	--	801
		СП - 8%			--	--	--	--		59	
447	С123-020101-1006 2302-0101-1006 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	392,00	--	392	--	392	--	423
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
448	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм.Приварка	фланец	4	574,82	36,90	2299	148	84	1488	4091
		НР - 72%; СП - 8%			516,80	--	2067	--		303	
449	С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10,DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1379,00	--	5516	--	5516	--	5957
		СП - 8%			--	--	--	--		441	
450	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм.Приварка	фланец	2	1104,04	73,80	2208	148	122	1395	3892
		НР - 72%; СП - 8%			969,00	--	1938	--		288	
451	С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10,DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2514,00	--	5028	--	5028	--	5430
		СП - 8%			--	--	--	--		402	
452	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,втулка,патрубки,переходы.Установка	шт.	6	1436,89	922,70	8621	5536	--	3329	12906
		НР - 72%; СП - 8%			514,19	256,31	3085	1538		956	
453	С123-020302-8006 2302-0302-8006 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17,DN 50,PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	682,00	--	2728	--	2728	--	2946
		СП - 8%			--	--	--	--		218	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
454	С123-020302-8010 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.	2	1444,00	--	2888	--	2888	--	3119
		СП - 8%			--	--	--	--		231	
455	Е11-220501-0107 1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 250 мм /гильза/.Укладка	км трубопровода	0,0018	595700,75	220781,57	1072	397	2	570	1774
		НР - 72%; СП - 8%			374144,00	65593,43	673	118		131	
456	С123-010501-1119 2301-0501-1119 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 250х11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1,818	6874,00	--	12497	--	12497	--	13497
		СП - 8%			--	--	--	--		1000	
457	Е11-220801-0101 1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм.Установка	т фасонных частей	0,1682	82115,01	2886,45	13812	486	5317	5938	21330
		НР - 72%; СП - 8%			47615,10	1418,55	8009	239		1580	
458	С123-020803-1301 2302-0803-1301 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	2	115375,00	--	230750	--	230750	--	249210
		СП - 8%			--	--	--	--		18460	
459	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные.Установка	шт.	2	2795,57	182,65	5591	365	1109	3078	9363
		НР - 72%; СП - 8%			2058,42	79,13	4117	158		694	
460	С123-030103-0904 2303-0103-0904 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 1250 мм ГОСТ 8220-85	шт.	2	39406,00	--	78812	--	78812	--	85117
		СП - 8%			--	--	--	--		6305	
461	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные.Установка /указатель пожарного гидранта прим./	шт.	2	884,14	--	1768	--	207	1124	3123
		НР - 72%; СП - 8%			780,39	--	1561	--		231	
462	С124-010201-0130 2401-0201-0130 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3,размерами 600 мм х 300 мм,со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 /указатель пожарного гидранта примен./	шт.	2	1452,50	--	2905	--	2905	--	3137
		СП - 8%			--	--	--	--		232	
463	Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные,диаметр 300 мм /футляр/.Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,014	1519106,80	702542,76	21267	9836	974	9855	33613
		НР - 72%; СП - 8%			746928,00	230798,92	10457	3231		2490	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
464	С123-010201-0235 2301-0201-0235 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 273 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	14,056	7179,00	--	100908	--	100908	--	108981
		СП - 8%			--	--	--	--		8073	
465	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3/Бетонный упор и столбики из бетона кл.В 7,5/.Устройство	м3	0,82	18982,77	1010,05	15566	828	11149	2801	19837
		НР - 72%; СП - 8%			4377,34	367,58	3589	301		1469	
466	Е11-221101-0101 1122-1101-0101 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные,диаметр 50 мм.Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	4911,29	2344,63	4911	2345	572	1973	7435
		НР - 72%; СП - 8%			1994,20	746,16	1994	746		551	
467	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2	96,23	2,44	192	5	96	66	279
		НР - 72%; СП - 8%			45,25	0,27	91	1		21	
468	Е11-130301-1409 1113-0301-1409 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ХС-710	м2	4	272,02	1,72	1088	7	1011	51	1230
		НР - 72%; СП - 8%			17,39	0,27	70	1		91	
		Опора бетонная под задвижку /2шт/									
469	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3/Бетонный упор из бетона кл.В7,5/.Устройство	м3	0,032	18982,77	1010,05	607	32	435	109	774
		НР - 72%; СП - 8%			4377,34	367,58	140	12		57	
470	Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции.Установка при бетонировании	т	0,00212	277697,15	2192,58	589	5	497	64	705
		НР - 72%; СП - 8%			41110,20	717,61	87	2		52	
471	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	2,08	537,00	--	1117	--	1117	--	1206
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
		Опора бетонная под гидрант									
472	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3/Бетонный упор из бетона кл.В 7,5/.Устройство	м3	0,01	18982,77	1010,05	190	10	136	34	242
		НР - 72%; СП - 8%			4377,34	367,58	44	4		18	
473	Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции.Установка при бетонировании	т	0,00106	277697,15	2192,58	294	2	248	32	352
		НР - 72%; СП - 8%			41110,20	717,61	44	1		26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
474	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	2,95	537,00	--	1584	--	1584	--	1711
		СП - 8%			--	--	--	--		127	
		Водомерный узел									
475	Е11-160901-0101 1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы водомерные,поставляемые на место монтажа собранными в блоки,с обводной линией диаметром ввода до 65 мм,диаметром водомера до 40 мм.Установка	узел	1	11557,48	490,19	11557	490	510	7687	20784
		НР - 72%; СП - 8%			10557,00	119,66	10557	120		1540	
476	С123-030301-0209 2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	1	3194,00	--	3194	--	3194	--	3450
		СП - 8%			--	--	--	--		256	
477	С123-051501-0102 2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179,00	--	2179	--	2179	--	2353
		СП - 8%			--	--	--	--		174	
478	С123-010101-0201 2301-0101-0201 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75/патрубок/	м	0,562	343,00	--	193	--	193	--	208
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
479	С123-010101-0210 2301-0101-0210 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные,DN 100,толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1	3167,00	--	3167	--	3167	--	3420
		СП - 8%			--	--	--	--		253	
480	С123-040501-0102 2304-0501-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды,PN 16,DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	957,00	--	957	--	957	--	1034
		СП - 8%			--	--	--	--		77	
481	С123-020101-1402 2302-0101-1402 РСНБ РК 2015	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	4	108,00	--	432	--	432	--	467
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
482	С123-020101-1502 2302-0101-1502 РСНБ РК 2015	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	2	96,00	--	192	--	192	--	207
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
483	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0,00946	1037550,09	513822,74	9815	4861	177	4473	15431

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			505010,50	151716,34	4777	1435		1143	
484	С123-020101-0620 2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром 108 мм,толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	2257,00	--	4514	--	4514	--	4875
		СП - 8%			--	--	--	--		361	
485	С123-020101-1031 2302-0101-1031 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	920,00	--	1840	--	1840	--	1987
		СП - 8%			--	--	--	--		147	
486	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм.Установка	шт.	3	4046,10	295,32	12138	886	1564	7104	20782
		НР - 72%; СП - 8%			3229,20	59,83	9688	179		1539	
487	С123-040101-1503 2304-0101-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные 30ч906бр,31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С,PN 10,DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	37760,00	--	37760	--	37760	--	40781
		СП - 8%			--	--	--	--		3021	
488	С123-040101-0303 2304-0101-0303 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара,Т до 225°С,PN 10/16,DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	2	26234,00	--	52468	--	52468	--	56665
		СП - 8%			--	--	--	--		4197	
489	С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10,DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2514,00	--	10056	--	10056	--	10860
		СП - 8%			--	--	--	--		804	
490	С123-041013-1001 2304-1013-1001 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный,присоединение Rp 1/2,Тмакс 110°С,PN 25,DN 15,типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	9314,00	--	9314	--	9314	--	10059
		СП - 8%			--	--	--	--		745	
491	С123-051206-1411 2305-1206-1411 РСНБ РК 2015	Вставка гибкая ZKB фланцевая,Тмакс 95°С,PN 16,DN 100,типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	2	48900,00	--	97800	--	97800	--	105624
		СП - 8%			--	--	--	--		7824	
		Колодец диам.1500мм-1шт									
492	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,385	20575,96	9298,29	28498	12878	1189	14187	46099

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			10419,36	3807,12	14431	5273		3415	
493	С121-020101-0301 2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,05	11852,00	--	593	--	593	--	640
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
494	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	шт.	1	17223,00	--	17223	--	17223	--	18601
		СП - 8%			--	--	--	--		1378	
495	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	1	10382,00	--	10382	--	10382	--	11213
		СП - 8%			--	--	--	--		831	
496	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	шт.	1	14597,00	--	14597	--	14597	--	15765
		СП - 8%			--	--	--	--		1168	
497	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.	1	14996,00	--	14996	--	14996	--	16196
		СП - 8%			--	--	--	--		1200	
498	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	1	2460,00	--	2460	--	2460	--	2657
		СП - 8%			--	--	--	--		197	
499	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	1	4026,00	--	4026	--	4026	--	4348
		СП - 8%			--	--	--	--		322	
500	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный,тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	28319,00	--	28319	--	28319	--	30585
		СП - 8%			--	--	--	--		2266	
501	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянки С-2	т	0,01708	581954,00	--	9940	--	9940	--	10735
		СП - 8%			--	--	--	--		795	
502	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,49532	159,23	3,44	79	2	51	19	106
		НР - 72%; СП - 8%			52,91	0,54	26	--		8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
503	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/.Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,801	18576,79	8,16	14880	7	11830	2191	18437
		НР - 72%; СП - 8%			3799,08	--	3043	--		1366	
504	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальных элементов	0,04312	77677,52	7187,72	3349	310	358	1973	5749
		НР - 72%; СП - 8%			62171,20	1391,53	2681	60		426	
		Колодец диам.2000мм-1шт									
505	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,12	20575,96	9298,29	43621	19712	1820	21715	70563
		НР - 72%; СП - 8%			10419,36	3807,12	22089	8071		5227	
506	С121-020101-0301 2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,05	11852,00	--	593	--	593	--	640
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
507	С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	1	29069,00	--	29069	--	29069	--	31395
		СП - 8%			--	--	--	--		2326	
508	С121-040301-0115 2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	1	14779,00	--	14779	--	14779	--	15961
		СП - 8%			--	--	--	--		1182	
509	С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	1	21404,00	--	21404	--	21404	--	23116
		СП - 8%			--	--	--	--		1712	
510	С121-040302-0114 2104-0302-0114 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	1	29969,00	--	29969	--	29969	--	32367
		СП - 8%			--	--	--	--		2398	
511	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	1	2460,00	--	2460	--	2460	--	2657
		СП - 8%			--	--	--	--		197	
512	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	1	4026,00	--	4026	--	4026	--	4348

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		322	
513	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный,тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	28319,00	--	28319	--	28319	--	30585
		СП - 8%			--	--	--	--		2266	
514	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянки С-2	т	0,01708	581954,00	--	9940	--	9940	--	10735
		СП - 8%			--	--	--	--		795	
515	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,49532	159,23	3,44	79	2	51	19	106
		НР - 72%; СП - 8%			52,91	0,54	26	--		8	
516	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/.Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,801	18576,79	8,16	14880	7	11830	2191	18437
		НР - 72%; СП - 8%			3799,08	--	3043	--		1366	
		Канализация									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ траншей Нср.раз=1,284м,диам.1000-6шт									
517	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	124,237272	205,29	194,40	25505	24152	--	5290	33258
		НР - 72%; СП - 8%			10,89	48,25	1353	5994		2464	
518	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	3,7271182	2018,02	--	7521	--	--	5415	13972
		НР - 72%; СП - 8%			2018,02	--	7521	--		1035	
519	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	23,2159325	877,72	--	20377	--	--	14671	37852
		НР - 72%; СП - 8%			877,72	--	20377	--		2804	
520	Е11-010104-0402 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	85,510272	35,20	35,20	3010	3010	--	801	4116
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,02	--	1113		305	
521	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	85,510272	161,77	76,23	13833	6518	--	7450	22985

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			85,54	35,46	7314	3033		1703	
522	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	85,510272	80,80	69,74	6909	5963	120	1610	9200
		НР - 72%; СП - 8%			9,66	16,48	826	1409		681	
523	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Разравнивание лишнего грунта на территории	м3	5,9310675	30,18	30,18	179	179	--	48	245
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,16	--	66		18	
		Канализация К1									
524	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 150 мм.Укладка	км трубопровода	0,0958	470549,92	151186,48	45079	14484	685	24587	75239
		НР - 72%; СП - 8%			312208,00	44253,52	29910	4239		5573	
525	С123-010503-0103 2301-0503-0103 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 150 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	96,758	1264,00	--	122302	--	122302	--	132086
		СП - 8%			--	--	--	--		9784	
526	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,006	527354,72	111950,16	3164	672	91	1910	5480
		НР - 72%; СП - 8%			400140,00	41996,93	2401	252		406	
527	С123-010201-0184 2301-0201-0184 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 108 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,024	2027,00	--	12211	--	12211	--	13187
		СП - 8%			--	--	--	--		977	
528	Е11-220501-0107 1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 250 мм /гильза/.Укладка	км трубопровода	0,0021	595700,75	220781,57	1251	464	1	665	2069
		НР - 72%; СП - 8%			374144,00	65593,43	786	138		153	
529	С123-010501-1119 2301-0501-1119 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 250x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2,121	6874,00	--	14580	--	14580	--	15746
		СП - 8%			--	--	--	--		1166	
		Колодец диам.1000мм-5шт									
530	Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные,диаметр 1 м.Устройство.Грунты сухие	м3 конструкций колодца	2,79	31378,80	10839,82	87547	30243	9245	43263	141274
		НР - 72%; СП - 8%			17225,30	4311,23	48059	12028		10465	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
531	С121-020101-0301 2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В 7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,8	11852,00	--	21334	--	21334	--	23040
		СП - 8%			--	--	--	--		1707	
532	С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН10	шт.	5	8993,00	--	44965	--	44965	--	48562
		СП - 8%			--	--	--	--		3597	
533	С121-040301-0105 2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6	шт.	2	7445,00	--	14890	--	14890	--	16081
		СП - 8%			--	--	--	--		1191	
534	С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТРК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	3	10323,00	--	30969	--	30969	--	33447
		СП - 8%			--	--	--	--		2478	
535	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1	шт.	5	6836,00	--	34180	--	34180	--	36914
		СП - 8%			--	--	--	--		2734	
536	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	5	4026,00	--	20130	--	20130	--	21740
		СП - 8%			--	--	--	--		1610	
537	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные дляколодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	5	2460,00	--	12300	--	12300	--	13284
		СП - 8%			--	--	--	--		984	
538	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный,тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	5	20145,00	--	100725	--	100725	--	108783
		СП - 8%			--	--	--	--		8058	
539	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянки С1-01	т	0,0485	581954,00	--	28225	--	28225	--	30483
		СП - 8%			--	--	--	--		2258	
540	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,4065	159,23	3,44	224	5	145	54	300
		НР - 72%; СП - 8%			52,91	0,54	74	1		22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
541	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/.Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	4,005	18576,79	8,16	74400	33	59152	10955	92183
		НР - 72%; СП - 8%			3799,08	--	15215	--		6828	
		Колодец диам.2000мм-1шт									
542	Е11-230601-0108 1123-0601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные,диаметр 2 м.Устройство.Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	2,71	43482,16	7458,27	117837	20212	66794	28136	157651
		НР - 72%; СП - 8%			11376,72	3043,22	30831	8247		11678	
543	С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	1	29069,00	--	29069	--	29069	--	31395
		СП - 8%			--	--	--	--		2326	
544	С121-040301-0115 2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТРК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	1	14779,00	--	14779	--	14779	--	15961
		СП - 8%			--	--	--	--		1182	
545	С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТРК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	2	21404,00	--	42808	--	42808	--	46233
		СП - 8%			--	--	--	--		3425	
546	С121-040302-0114 2104-0302-0114 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	1	29969,00	--	29969	--	29969	--	32367
		СП - 8%			--	--	--	--		2398	
547	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные дляколодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	1	2460,00	--	2460	--	2460	--	2657
		СП - 8%			--	--	--	--		197	
548	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	1	4026,00	--	4026	--	4026	--	4348
		СП - 8%			--	--	--	--		322	
549	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный,тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	20145,00	--	20145	--	20145	--	21757
		СП - 8%			--	--	--	--		1612	
550	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянки С1-04	т	0,0194	581954,00	--	11290	--	11290	--	12193

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		903	
551	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,5626	159,23	3,44	90	2	58	22	120
		НР - 72%; СП - 8%			52,91	0,54	30	--		9	
552	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальных элементов	0,11568	77677,52	7187,72	8986	831	963	5294	15422
		НР - 72%; СП - 8%			62171,20	1391,53	7192	161		1142	
		Отмостка									
553	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см.Устройство	м2 основания или покрытия	22,16	391,59	145,61	8678	3227	4444	1365	10846
		НР - 72%; СП - 8%			45,43	40,14	1007	889		803	
554	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 /3/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.Устройство	м2 покрытия	22,16	1473,73	126,23	32658	2797	28855	1221	36589
		НР - 72%; СП - 8%			45,39	31,14	1006	690		2710	
555	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Вычитается позиция: Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей.Устройство.исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	22,16	-325,22	-0,04	-7207	-1	-7201	-4	-7788
		НР - 72%; СП - 8%			-0,24	--	-5	--		-577	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				2490443	226543	1899030	317242	3032303
							364867	75750	--	224614	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1265535				
	Материалы		Тенге				225604				
	Всего заработная плата		Тенге					418874			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2905				
	Местные материалы		Тенге				468455				
		Накладные расходы	Тенге				301589				
		Сметная прибыль	Тенге				125370				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1692495				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								345
		Сметная заработная плата	Тенге					418874			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				59394				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				59394				
		Сметная прибыль	Тенге				4752				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				64146				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1165513				
	Материалы		Тенге				2159				
	Всего заработная плата		Тенге					21743			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1140516				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				15655				
		Сметная прибыль	Тенге				94493				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1275661				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					21743			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				3032302				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								362
		Сметная заработная плата	Тенге					440617			
		РАЗДЕЛ 12. Газоснабжение наружные сети ЛК 6-4									
		Газопровод среднего давления (подземный)									
		Земляные работы									
556	Е11-010101-0405 1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	75,32	217,24	206,92	16363	15585	--	4921	22987
		НР - 72%; СП - 8%			10,32	80,43	777	6058		1703	
557	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	18,07	2018,02	--	36466	--	--	26255	67738
		НР - 72%; СП - 8%			2018,02	--	36466	--		5018	
558	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	54,2	35,20	35,20	1908	1908	--	508	2609
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,02	--	706		193	
559	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	12,03	1681,68	--	20231	--	--	14566	37580
		НР - 72%; СП - 8%			1681,68	--	20231	--		2784	
560	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	12,03	161,77	76,23	1946	917	--	1048	3234
		НР - 72%; СП - 8%			85,54	35,46	1029	427		240	
561	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3 уплотненного грунта	12,03	80,80	69,74	972	839	17	226	1294
		НР - 72%; СП - 8%			9,66	16,48	116	198		96	
		Подземный газопровод									
562	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 65 мм.Укладка	км трубопровода	0,0696	314569,39	84325,67	21894	5869	3	12744	37409
		НР - 72%; СП - 8%			230194,00	24122,15	16022	1679		2771	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
563	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	105,646	796,00	--	84094	--	84094	--	90822
		СП - 8%			--	--	--	--		6728	
564	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	69,6	-92,90	-1,31	-6466	-91	-412	-4293	-11620
		НР - 72%; СП - 8%			-85,67	--	-5963	--		-861	
565	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/муфта/	шт.	10	1436,89	922,70	14369	9227	--	5548	21510
		НР - 72%; СП - 8%			514,19	256,31	5142	2563		1593	
566	Прайс-лист	Муфта SDR 11 ПЭ 100,DN 63	шт	10	1730,36	--	17304	--	17304	--	18688
		СП - 8%			--	--	--	--		1384	
567	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/отвод/	шт.	4	1436,89	922,70	5748	3691	--	2219	8604
		НР - 72%; СП - 8%			514,19	256,31	2057	1025		637	
568	Прайс-лист	Отвод 90° SDR 11 ПЭ 100,DN 63	шт	4	4999,82	--	19999	--	19999	--	21599
		СП - 8%			--	--	--	--		1600	
569	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические.Прокладка в траншее.Прокладка опознавательной ленты,применен коэффициент к затратам труда - 0,3,к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,105	28476,60	19467,60	2990	2044	--	1016	4326
		НР - 72%; СП - 8%			9009,00	4428,19	946	465		320	
570	С121-130809-1303 2113-0809-1303 РСНБ РК 2015 прим.	Лента сигнальная "Осторожно Газ"	м	105	50,00	--	5250	--	5250	--	5670
		СП - 8%			--	--	--	--		420	
571	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 мдо 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	105	352,61	157,81	37024	16571	4849	14956	56138
		НР - 72%; СП - 8%			148,61	49,21	15604	5167		4158	
572	С123-060128-0104 2306-0128-0104 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,105	96442,00	--	10126	--	10126	--	10937
		СП - 8%			--	--	--	--		810	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Переход газопровода для трубы PE 100 SDR 11 - 110x10 мм в футляре 63x3,8 открытым способом = 35м.(4шт.)/Пр.лист 8353.16 СБ/									
573	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.110x10,0 мм	км	0,035	356372,56	106789,12	12473	3738	3	7066	21102
		НР - 72%; СП - 8%			249484,00	30919,81	8732	1082		1563	
574	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	35,35	2409,00	--	85158	--	85158	--	91971
		СП - 8%			--	--	--	--		6813	
575	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	35	-92,90	-1,31	-3252	-46	-208	-2159	-5843
		НР - 72%; СП - 8%			-85,67	--	-2998	--		-433	
576	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	35	1302,45	7,54	45586	264	5413	28792	80328
		НР - 72%; СП - 8%			1140,24	2,30	39909	80		5950	
577	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная.Устройство	шт.	4	6234,03	2146,62	24936	8586	2003	12614	40554
		НР - 72%; СП - 8%			3586,66	793,23	14347	3173		3004	
578	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,4	593,00	--	2016	--	2016	--	2177
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
579	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/патрубок-накладка/	шт.	4	1436,89	922,70	5748	3691	--	2219	8604
		НР - 72%; СП - 8%			514,19	256,31	2057	1025		637	
580	Прайс-лист	Патрубок-накладка диам.110мм/32	шт	4	7405,02	--	29620	--	29620	--	31990
		СП - 8%			--	--	--	--		2370	
581	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/муфта полиэтиленовая с ЭН/	шт.	4	1436,89	922,70	5748	3691	--	2219	8604
		НР - 72%; СП - 8%			514,19	256,31	2057	1025		637	
582	Прайс-лист	Муфта с закладным нагревательным элементом Ду=32мм	шт	4	1393,39	--	5574	--	5574	--	6019
		СП - 8%			--	--	--	--		446	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
583	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	4	1436,89	922,70	5748	3691	--	2219	8604
		НР - 72%; СП - 8%			514,19	256,31	2057	1025		637	
584	Прайс-лист	Переход ПЭ-сталь ПЭ 32/СТ32	шт	4	7567,13	--	30269	--	30269	--	32690
		СП - 8%			--	--	--	--		2421	
585	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство(подушка под ковер из бетона кл.В12,5 W4 F150 сульфатостойкий)	м3	0,056	22383,45	1010,05	1253	57	951	191	1560
		НР - 72%; СП - 8%			4377,34	367,58	245	21		116	
586	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера	т	0,02668	340191,00	--	9076	--	9076	--	9802
		СП - 8%			--	--	--	--		726	
587	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000172	633858,00	--	109	--	109	--	118
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
588	С123-020103-3405 2302-0103-3405 РСНБ РК 2015	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру<=10 МПа,40 мм	шт	4	297,00	--	1188	--	1188	--	1283
		СП - 8%			--	--	--	--		95	
589	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,1125	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/110мм/	футляр	4	1458,82	362,19	5835	1449	--	3180	9737
		НР - 72%; СП - 8%			1096,63	7,60	4387	30		721	
590	С121-110404-3205 2111-0404-3205 РСНБ РК 2015	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм-15	м	3,2	153,00	--	490	--	490	--	529
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
591	С121-100501-1201 2110-0501-1201 РСНБ РК 2015 прим.	Герметик	кг	2,3348412	387,00	--	904	--	904	--	976
		СП - 8%			--	--	--	--		72	
592	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м3 основания	0,008	5218,10	159,74	42	1	33	6	52
		НР - 72%; СП - 8%			1058,76	47,29	8	--		4	
		Опознавательные столбики ОС-1шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
593	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство	м3	0,054	24269,01	1760,25	1311	95	947	209	1641
		НР - 72%; СП - 8%			4987,71	394,61	269	21		122	
594	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные.Установка	шт.	1	1818,65	869,39	1819	869	239	776	2802
		НР - 72%; СП - 8%			711,04	366,70	711	367		208	
595	С124-040207-1601 2404-0207-1601 РСНБ РК 2015	Столбик железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	5314,00	--	5314	--	5314	--	5739
		СП - 8%			--	--	--	--		425	
596	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные.Установка.Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	1	884,14	--	884	--	104	562	1562
		НР - 72%; СП - 8%			780,39	--	780	--		116	
597	С124-040207-5117 2404-0207-5117 РСНБ РК 2015 прим	Таблички для опозновательныхстолбиков	шт.	1	2318,00	--	2318	--	2318	--	2503
		СП - 8%			--	--	--	--		185	
		Установка контрольной трубки на газопроводе(под ковер)-6шт./ГСН-16/									
598	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная.Устройство	шт.	6	6234,03	2146,62	37404	12880	3004	18921	60831
		НР - 72%; СП - 8%			3586,66	793,23	21520	4759		4506	
599	С123-010201-0118 2301-0201-0118 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	6	502,00	--	3012	--	3012	--	3253
		СП - 8%			--	--	--	--		241	
600	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство(подушка под ковер из бетона кл.В12,5 W4 F150 сульфатостойкий)	м3	0,084	22383,45	1010,05	1880	85	1427	287	2341
		НР - 72%; СП - 8%			4377,34	367,58	368	31		173	
601	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера	т	0,04002	340191,00	--	13614	--	13614	--	14704
		СП - 8%			--	--	--	--		1089	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
602	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000258	633858,00	--	164	--	164	--	177
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
		Установка ковера для провода-спутника - 2шт./ГСН-15/									
603	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов футляра из полиэтиленовых труб диам.50 мм	км	0,001	297096,15	74581,99	297	75	--	176	510
		НР - 72%; СП - 8%			222478,00	21375,19	222	21		38	
604	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Гидравлическое испытание трубопроводов систем водоснабжение диам.до 50 мм	м	1	-88,79	-1,31	-89	-1	-2	-62	-163
		НР - 72%; СП - 8%			-85,67	--	-86	--		-12	
605	С123-010501-1502 2301-0501-1502 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25х2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1	136,00	--	136	--	136	--	147
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
606	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	м3	0,12	8175,00	996,96	981	120	489	303	1387
		НР - 72%; СП - 8%			3103,62	405,30	372	49		103	
607	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройствоиз бетона кл.В12,5,сульфатостойкий W4 F150 под ковер	м3	0,08	22245,75	1010,05	1780	81	1349	273	2217
		НР - 72%; СП - 8%			4377,34	367,58	350	29		164	
608	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг /плата,уголок 50х50х5/.Установка	т	0,00752	902007,64	1328,64	6783	10	4924	1335	8767
		НР - 72%; СП - 8%			245916,00	573,21	1849	4		649	
609	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,00752	262672,00	--	1975	--	1975	--	2133
		СП - 8%			--	--	--	--		158	
610	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стального ковера	т фасонных частей	0,0213256	1037550,09	513822,74	22126	10958	398	10084	34787
		НР - 72%; СП - 8%			505010,50	151716,34	10770	3235		2577	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
611	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера с крышкой	т	0,02098	340191,00	--	7137	--	7137	--	7708
		СП - 8%			--	--	--	--		571	
612	С121-050301-3501 2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока Вр1 Ду=3 мм,периодического профиля ГОСТ 6727-80	т	0,00002	233988,00	--	5	--	5	--	5
					--	--	--	--		--	
613	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Шайба,шплинт	т	0,0003256	633858,00	--	206	--	206	--	223
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
614	Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий.Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	8	148,62	0,82	1189	7	--	854	2206
		НР - 72%; СП - 8%			147,80	0,41	1182	3		163	
615	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000328	633858,00	--	208	--	208	--	225
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
616	Ц13-080201-1401 1308-0201-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Плита асбестоцементная.Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях	м2	0,04	560,70	203,94	22	8	--	12	37
		НР - 72%; СП - 8%			337,75	82,35	14	3		3	
617	С121-130409-0102 2113-0409-0102 РСНБ РК 2015	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92	т	0,00084	59851,00	--	50	--	50	--	54
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
618	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные.Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,4039924	8175,00	996,96	3303	403	1646	1021	4669
		НР - 72%; СП - 8%			3103,62	405,30	1254	164		346	
619	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100мм.Устройство	м2 покрытия	4,039924	4556,71	303,06	18409	1224	14941	1916	21951
		НР - 72%; СП - 8%			555,46	103,29	2244	417		1626	
		Выход/вход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отводов и муфт с ЗН d63/DN57-2шт (Пр.лист.8353.18СБ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
620	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием/патрубок/	км трубопровода	0,001	722954,61	216269,69	723	216	9	427	1242
		НР - 72%; СП - 8%			497952,00	94679,30	498	95		92	
621	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	1061,00	--	1065	--	1065	--	1150
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
622	Е11-220601-0601 1122-0601-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	189466,84	49516,94	189	50	41	83	294
		НР - 72%; СП - 8%			98139,60	16980,14	98	17		22	
623	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/футляр/	км трубопровода	0,00116	820033,59	240328,43	951	279	53	515	1583
		НР - 72%; СП - 8%			533520,00	82503,89	619	96		117	
624	С123-010201-0218 2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп,159х4 мм	м	1,16464	4178,00	--	4866	--	4866	--	5255
		СП - 8%			--	--	--	--		389	
625	Е11-161101-0103 1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам.до 200 мм	м	1,16	-111,28	-1,31	-129	-2	-28	-72	-217
		НР - 72%; СП - 8%			-85,67	--	-99	--		-16	
626	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж/пластина/	т конструкций	0,01714	57743,92	2726,64	990	47	40	656	1778
		НР - 72%; СП - 8%			52704,60	488,29	903	8		132	
627	С121-060405-1402 2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012	т	0,01714	588223,00	--	10082	--	10082	--	10889
		СП - 8%			--	--	--	--		807	
628	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.65 мм	км	0,00228	314569,39	84325,67	717	192	--	417	1225
		НР - 72%; СП - 8%			230194,00	24122,15	525	55		91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
629	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	м	2,3028	796,00	--	1833	--	1833	--	1980
		СП - 8%			--	--	--	--		147	
630	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	2,28	-92,90	-1,31	-212	-3	-14	-141	-381
		НР - 72%; СП - 8%			-85,67	--	-195	--		-28	
631	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,00228	943360,30	796353,80	2151	1816	19	463	2823
		НР - 72%; СП - 8%			138710,00	143272,95	316	327		209	
632	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	2	1436,89	922,70	2874	1845	--	1110	4302
		НР - 72%; СП - 8%			514,19	256,31	1028	513		319	
633	Прайс-лист	Переходник ПЭ-сталь ПЭ63/СТ57	шт	2	14316,43	--	28633	--	28633	--	30923
		СП - 8%			--	--	--	--		2291	
634	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/муфта полиэтиленовая с ЭН/	шт.	4	1436,89	922,70	5748	3691	--	2219	8604
		НР - 72%; СП - 8%			514,19	256,31	2057	1025		637	
635	Прайс-лист	Муфта с закладным нагревательным элементом Ду=63мм	шт	4	1730,36	--	6921	--	6921	--	7475
		СП - 8%			--	--	--	--		554	
636	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/отвод/	шт	2	1436,89	922,70	2874	1845	--	1110	4302
		НР - 72%; СП - 8%			514,19	256,31	1028	513		319	
637	Прайс-лист	Отвод 90° SDR 11 ПЭ 100 с удлиненным хвостиком DN 63мм	шт	2	4999,82	--	10000	--	10000	--	10800
		СП - 8%			--	--	--	--		800	
638	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,18875	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	2447,57	607,68	4895	1215	--	2668	8168
		НР - 72%; СП - 8%			1839,90	12,75	3680	26		605	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
639	С123-021101-1305 2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки паронит d150/67	1000 шт.	0,002	87194,00	--	174	--	174	--	188
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
640	С121-100501-1201 2110-0501-1201 РСНБ РК 2015 прим.	Герметик	кг	1,6576186	387,00	--	641	--	641	--	693
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
641	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройствоиз бетона кл.В7,5 W4 F150 сульфатостойкий	м3	0,1	16851,34	1111,53	1685	111	1446	110	1938
		НР - 72%; СП - 8%			1278,45	244,94	128	24		144	
642	Е11-090601-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж крышки	т конструкций	0,00628	99505,80	4776,48	625	30	12	429	1138
		НР - 72%; СП - 8%			92855,10	1931,93	583	12		84	
643	С121-050104-0303 2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая,толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00628	321359,00	--	2018	--	2018	--	2180
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
644	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	1,8	5218,10	159,74	9393	288	7199	1433	11692
		НР - 72%; СП - 8%			1058,76	47,29	1906	85		866	
		Газопровод среднего давления (надземный)									
		Трубопроводы									
645	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,008	722954,61	216269,69	5784	1730	70	3414	9933
		НР - 72%; СП - 8%			497952,00	94679,30	3984	757		736	
646	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 57 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,032	1061,00	--	8522	--	8522	--	9204
		СП - 8%			--	--	--	--		682	
647	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0,0015	1037550,09	513822,74	1556	771	27	709	2447
		НР - 72%; СП - 8%			505010,50	151716,34	758	228		181	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
648	С123-020101-0152 2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°,наружным диаметром 57 мм,толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	470,00	--	1410	--	1410	--	1523
		СП - 8%			--	--	--	--		113	
649	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм.Установка	задвижка или клапан	1	1603,57	82,47	1604	82	170	1003	2815
		НР - 72%; СП - 8%			1352,48	40,53	1352	41		209	
650	С123-040201-0301 2304-0201-0301 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с15нж,30с89нж,клиновые литые с выдвижным шпинделем,Т 425°С,PN 40,DN 50 ГОСТ 9698-86	шт.	1	45763,00	--	45763	--	45763	--	49424
		СП - 8%			--	--	--	--		3661	
651	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1580,00	--	3160	--	3160	--	3413
		СП - 8%			--	--	--	--		253	
		Установка ГРПШ									
652	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа.Устройство	установка	1	15425,26	1022,06	15425	1022	--	10604	28111
		НР - 72%; СП - 8%			14403,20	324,24	14403	324		2082	
653	Прайс-лист	Газорегуляторный пункт шкафного типа ГРПШ-400-У1 РДНК-400	шт	1	131017,86	--	131018	--		--	131018
					--	--	--	--	131018	--	
654	Прайс-лист	ШУУРГ-РСГ-50 G40 с электронным корректором газа miniElcor	шт	1	1563178,57	--	1563179	--		--	1563179
					--	--	--	--	1563179	--	
		Рама под ГРПШ -2шт./ГСН-9/									
655	Е11-010203-0504 1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле,в грунтах 2 группы,глубина ям до 2 м	яма	8	672,18	548,12	5377	4385	--	2304	8296
		НР - 72%; СП - 8%			124,06	275,99	992	2208		615	
656	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройствоиз бетона кл.В15 F75	м3	0,412	25176,81	1760,25	10373	725	7593	1597	12927
		НР - 72%; СП - 8%			4987,71	394,61	2055	163		958	
657	Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорной рамы	т конструкций	0,11108	45808,74	9255,82	5088	1028	1545	1983	7637
		НР - 72%; СП - 8%			22645,70	2151,74	2515	239		566	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
658	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1155232	497904,00	--	57519	--	57519	--	62121
		СП - 8%			--	--	--	--		4602	
659	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115за 2 раза	м2	3,22132	159,23	3,44	513	11	332	124	688
		НР - 72%; СП - 8%			52,91	0,54	170	2		51	
		Рама под ШУУРГ -2шт./ГСН-8/									
660	Е11-010203-0504 1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле,в грунтах 2 группы,глубина ям до 2 м	яма	8	672,18	548,12	5377	4385	--	2304	8296
		НР - 72%; СП - 8%			124,06	275,99	992	2208		615	
661	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройствоиз бетона кл.В15 F75	м3	0,412	25176,81	1760,25	10373	725	7593	1597	12927
		НР - 72%; СП - 8%			4987,71	394,61	2055	163		958	
662	Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорной рамы	т конструкций	0,16252	45808,74	9255,82	7445	1504	2261	2902	11174
		НР - 72%; СП - 8%			22645,70	2151,74	3680	350		828	
663	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1690208	497904,00	--	84156	--	84156	--	90889
		СП - 8%			--	--	--	--		6732	
664	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115за 2 раза	м2	4,71308	159,23	3,44	750	16	485	181	1006
		НР - 72%; СП - 8%			52,91	0,54	249	3		75	
		Ограждение ГРПШ /1шт/									
665	Е11-070111-0111 1107-0111-0111 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей,высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя.Установка	м оград	14	3010,91	1087,22	42153	15221	472	23157	70535
		НР - 72%; СП - 8%			1890,02	407,35	26460	5703		5225	
666	Е11-070111-0209 1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Калитки.Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	877,73	33,13	878	33	42	581	1576
		НР - 72%; СП - 8%			803,01	4,59	803	5		117	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
667	С121-020101-0601 2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,61	15586,00	--	9507	--	9507	--	10268
		СП - 8%			--	--	--	--		761	
668	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	18,4	1225,00	--	22540	--	22540	--	24343
		СП - 8%			--	--	--	--		1803	
669	С121-050308-0225 2105-0308-0225 РСНБ РК 2015 прим.	Сетки стальные плетеныеодинарные из проволоки оцинкованной,диаметром 2,5 мм,размером стороны ячейки 45 мм ГОСТ 5336-80	м2	22,05	614,00	--	13539	--	13539	--	14622
		СП - 8%			--	--	--	--		1083	
670	С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т/поз.7/	т	0,123	497846,00	--	61235	--	61235	--	66134
		СП - 8%			--	--	--	--		4899	
671	С121-060405-1403 2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	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/МС-11,МС-12/	т	0,00968	654763,00	--	6338	--	6338	--	6845
		СП - 8%			--	--	--	--		507	
672	Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	м3	2,7	8511,62	1732,04	22981	4677	9616	7700	33136
		НР - 72%; СП - 8%			3217,80	743,05	8688	2006		2455	
		Молниеотвод ГРПШ 1шт /ГСН-10,11/									
673	Е11-010203-0504 1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	Ямы,глубина до 2 м.Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле.Группа грунтов 2	яма	1	672,18	548,12	672	548	--	288	1037
		НР - 72%; СП - 8%			124,06	275,99	124	276		77	
674	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройствоиз бетона кл.В15,F50	м3	0,72	25031,97	1760,25	18023	1267	13165	2790	22478
		НР - 72%; СП - 8%			4987,71	394,61	3591	284		1665	
675	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки.Армирование	т	0,024834	15334,38	1406,22	381	35	1	259	691
		НР - 72%; СП - 8%			13896,80	606,02	345	15		51	
676	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,022004	221796,00	--	4880	--	4880	--	5271
		СП - 8%			--	--	--	--		390	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
677	С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали,средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00283	497846,00	--	1409	--	1409	--	1522
		СП - 8%			--	--	--	--		113	
678	Е11-330109-0115 1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т.Установка	т	0,45874	162405,30	108193,12	74502	49633	1647	25271	107755
		НР - 72%; СП - 8%			50622,00	25889,02	23222	11876		7982	
679	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,4744688	553075,00	--	262417	--	262417	--	283410
		СП - 8%			--	--	--	--		20993	
680	С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0026208	497846,00	--	1305	--	1305	--	1409
		СП - 8%			--	--	--	--		104	
681	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000328	633858,00	--	208	--	208	--	225
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
682	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	13,30346	192,46	4,87	2560	65	1291	872	3707
		НР - 72%; СП - 8%			90,51	0,54	1204	7		275	
683	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	13,30346	159,23	3,44	2118	46	1368	512	2841
		НР - 72%; СП - 8%			52,91	0,54	704	7		210	
684	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования	м	2,7	586,69	24,29	1584	66	1023	370	2111
		НР - 72%; СП - 8%			183,26	7,22	495	19		156	
685	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования	шт.	2	3220,69	165,82	6441	332	4276	1386	8453
		НР - 72%; СП - 8%			916,30	45,93	1833	92		626	
		Испытание и контроль									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
686	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,008	943360,30	796353,80	7547	6371	66	1624	9905
		НР - 72%; СП - 8%			138710,00	143272,95	1110	1146		734	
687	Е11-250211-0101 1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования,избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	21018,62	19711,76	21019	19712	10	3880	26890
		НР - 72%; СП - 8%			1296,96	4091,60	1297	4092		1992	
688	С121-130810-0201 2113-0810-0201 РСНБ РК 2015	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	0,55	318,00	--	175	--	175	--	189
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
689	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	1,4	192,46	4,87	269	7	135	92	390
		НР - 72%; СП - 8%			90,51	0,54	127	1		29	
690	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1,4	159,23	3,44	223	5	144	54	299
		НР - 72%; СП - 8%			52,91	0,54	74	1		22	
		Газопровод низкого давления (надземный)									
		Трубопроводы									
691	Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 75 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,005	742725,66	232446,87	3714	1162	55	2163	6347
		НР - 72%; СП - 8%			499434,00	101447,99	2497	507		470	
692	С123-010201-0160 2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 76 мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5,02	1661,00	--	8338	--	8338	--	9005
		СП - 8%			--	--	--	--		667	
693	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0,006	1037550,09	513822,74	6225	3083	112	2837	9787
		НР - 72%; СП - 8%			505010,50	151716,34	3030	910		725	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
694	С123-020101-0167 2302-0101-0167 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°,наружным диаметром 76 мм,толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	1008,00	--	4032	--	4032	--	4355
		СП - 8%			--	--	--	--		323	
695	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм.Установка	задвижка или клапан	1	3021,77	137,45	3022	137	319	1896	5311
		НР - 72%; СП - 8%			2565,92	67,55	2566	68		393	
696	С123-040201-0302 2304-0201-0302 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с15нж,30с89нж,клиновые литые с выдвижным шпинделем,Т 425°С,PN 40,DN 80 ГОСТ 9698-86	шт.	1	84248,00	--	84248	--	84248	--	90988
		СП - 8%			--	--	--	--		6740	
697	С123-020103-0309 2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2322,00	--	4644	--	4644	--	5016
		СП - 8%			--	--	--	--		372	
		Крепление газопровода к стене									
698	Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Крепление газопровода к кирпичной стене.Монтаж	т конструкций	0,0020798	139415,54	1948,99	290	4	33	183	511
		НР - 72%; СП - 8%			121878,00	488,29	253	1		38	
699	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00151	553075,00	--	835	--	835	--	902
		СП - 8%			--	--	--	--		67	
700	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	0,5698	537,00	--	306	--	306	--	330
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
701	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные /Заделка бетоном кл.В15/.Устройство	м3	0,11	24247,82	1168,75	2667	129	1928	460	3378
		НР - 72%; СП - 8%			5541,90	270,43	610	30		250	
		Испытание и контроль									
702	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,005	943360,30	796353,80	4717	3982	41	1015	6190
		НР - 72%; СП - 8%			138710,00	143272,95	694	716		459	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
703	Е11-250211-0101 1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования,избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	21018,62	19711,76	21019	19712	10	3880	26890
		НР - 72%; СП - 8%			1296,96	4091,60	1297	4092		1992	
704	С121-130810-0201 2113-0810-0201 РСНБ РК 2015	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	0,55	318,00	--	175	--	175	--	189
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
705	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	3,5	192,46	4,87	674	17	340	229	975
		НР - 72%; СП - 8%			90,51	0,54	317	2		72	
706	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	3,5	159,23	3,44	557	12	360	135	747
		НР - 72%; СП - 8%			52,91	0,54	185	2		55	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				3485442	262753	1195635	294511	3946812
							332853	76192	1694196	166865	
		Стоимость оборудования	Тенге				1694196				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1694196				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				58189				
		Материалы	Тенге				10151				
		Всего заработная плата	Тенге					24638			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				10126				
		Накладные расходы	Тенге				17739				
		Сметная прибыль	Тенге				6074				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				82002				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					24638			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				682203				
		Материалы	Тенге				92303				
		Всего заработная плата	Тенге					369290			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				38629				
		Местные материалы	Тенге				11256				
		Накладные расходы	Тенге				265889				
		Сметная прибыль	Тенге				75847				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1023939				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								283
		Сметная заработная плата	Тенге					369290			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				500923				
		Материалы	Тенге				3889				
		Всего заработная плата	Тенге					9732			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				485297				
		Накладные расходы	Тенге				7007				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				40634				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				548565				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					9732			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				549931				
	Материалы		Тенге				-663				
	Всего заработная плата		Тенге					5386			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				544653				
		Накладные расходы	Тенге				3878				
		Сметная прибыль	Тенге				44305				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				598114				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					5386			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				3946816				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								315
		Сметная заработная плата	Тенге					409045			
		РАЗДЕЛ 13. Выгреб на 15м3 ЛК 6-5									
		Земляные работы									
707	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	542,34	205,29	194,40	111337	105431	--	23093	145185
		НР - 72%; СП - 8%			10,89	48,25	5906	26168		10754	
708	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	м3	9,66	2018,02	--	19494	--	--	14036	36212
		НР - 72%; СП - 8%			2018,02	--	19494	--		2682	
709	Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах.Устройство методом послойной укатки**	м3 грунтовой подушки	60	491,09	489,50	29466	29370	4	6402	38738
		НР - 72%; СП - 8%			1,54	146,67	92	8800		2869	
710	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1/наружные пазухи,засыпка грунта на перекрытие и обвалование/**	м3 грунта	264,6	30,18	30,18	7985	7985	--	2126	10919
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,16	--	2953		809	
711	Е11-010104-0408 1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2/наружные пазухи,засыпка грунта на перекрытие и обвалование/**	м3 грунта	264,6	17,38	17,38	4599	4599	--	1225	6289
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,43	--	1701		466	
712	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	29,4	799,16	--	23495	--	--	16917	43645

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			799,16	--	23495	--		3233	
713	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	264,6	161,77	76,23	42803	20170	--	23052	71124
		НР - 72%; СП - 8%			85,54	35,46	22633	9384		5268	
		Монолитные конструкции									
714	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство/Дно и стены из бетона В20/	м3	11,13	30729,34	3172,11	342018	35306	211867	77262	452822
		НР - 72%; СП - 8%			8521,59	1119,80	94845	12463		33542	
715	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,07028	308407,00	--	21675	--	21675	--	23409
		СП - 8%			--	--	--	--		1734	
716	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,70118	247045,00	--	420268	--	420268	--	453889
		СП - 8%			--	--	--	--		33621	
717	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	0,04174	228894,00	--	9554	--	9554	--	10318
		СП - 8%			--	--	--	--		764	
		Покрытие									
718	Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3	1,9	46152,71	1851,06	87690	3517	49998	25189	121910
		НР - 72%; СП - 8%			17986,80	426,55	34175	810		9030	
719	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05972	247045,00	--	14754	--	14754	--	15934
		СП - 8%			--	--	--	--		1180	
720	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00784	221796,00	--	1739	--	1739	--	1878
		СП - 8%			--	--	--	--		139	
721	Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болтыанкерные на поддерживающие конструкции /Ан-1/.Установка при бетонировании	т	0,00936	43725,15	2192,58	409	21	3	282	746
		НР - 72%; СП - 8%			41110,20	717,61	385	7		55	
722	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	0,01756	228894,00	--	4019	--	4019	--	4341

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		322	
		Колодец К-1									
723	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм.Установка**	м3 сборныхжелезобетонных конструкций	0,27	13912,41	7466,69	3756	2016	115	1691	5883
		НР - 72%; СП - 8%			6018,26	2680,79	1625	724		436	
724	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3**	шт.	5	4026,00	--	20130	--	20130	--	21740
		СП - 8%			--	--	--	--		1610	
725	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**	шт.	1	2460,00	--	2460	--	2460	--	2657
		СП - 8%			--	--	--	--		197	
726	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Люки.Установка**	шт.	1	1825,60	192,43	1826	192	124	1156	3220
		НР - 72%; СП - 8%			1510,43	94,57	1510	95		238	
727	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный,тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	комплект	1	20145,00	--	20145	--	20145	--	21757
		СП - 8%			--	--	--	--		1612	
728	Е11-230201-0101 1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка**	км трубопровода	0,0003	468211,05	3575,42	140	1	4	97	257
		НР - 72%; СП - 8%			448362,00	1549,79	135	--		19	
729	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,005	527354,72	111950,16	2637	560	76	1592	4567
		НР - 72%; СП - 8%			400140,00	41996,93	2001	210		338	
730	С123-010201-0178 2301-0201-0178 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 102 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	5,02	1927,00	--	9674	--	9674	--	10447
		СП - 8%			--	--	--	--		774	
		Лестница Л-1									
731	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных,пожарных с ограждением**	т	0,07134	76472,56	26763,56	5456	1909	848	2380	8462
		НР - 72%; СП - 8%			37830,10	8505,60	2699	607		627	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
732	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	0,07134	581954,00	--	41517	--	41517	--	44838
		СП - 8%			--	--	--	--		3321	
733	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	2,06886	908,30	1,05	1879	2	276	1154	3275
		НР - 72%; СП - 8%			773,91	0,52	1601	1		243	
734	Е11-061401-0501 1106-1401-0501 РСНБ РК 2015	Емкости.Испытание на водонепроницаемость	м3 емкости	15	175,49	2,47	2632	37	1392	879	3792
		НР - 72%; СП - 8%			80,20	1,22	1203	18		281	
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ									
735	Е11-150208-0101 1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	19	2421,26	68,87	46004	1308	26859	13564	64333
		НР - 72%; СП - 8%			938,78	52,70	17837	1001		4765	
736	Е11-061401-0104 1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	м2 поверхности	19	411,03	0,82	7810	16	376	5347	14209
		НР - 72%; СП - 8%			390,44	0,41	7418	8		1053	
737	Е11-080101-0307 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	22	875,56	19,75	19262	435	12619	4512	25677
		НР - 72%; СП - 8%			282,17	2,70	6208	59		1902	
738	Е11-080101-0302 1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	м2 поверхности	7	1255,28	28,20	8787	197	7458	853	10411
		НР - 72%; СП - 8%			161,73	7,43	1132	52		771	
739	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	4,5	170,83	2,71	769	12	601	113	953
		НР - 72%; СП - 8%			34,60	0,41	156	2		71	
740	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная.Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	11,35	339,30	12,59	3851	143	2782	693	4907
		НР - 72%; СП - 8%			81,61	3,13	926	35		363	
		ОТМОСТКА									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
741	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	1,5	18576,79	8,16	27865	12	22154	4103	34526
		НР - 72%; СП - 8%			3799,08	--	5699	--		2557	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				1367904	213239	903491	227718	1723270
							251175	65098	--	127646	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1291113				
	Материалы		Тенге				336708				
	Всего заработная плата		Тенге					312968			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				472009				
	Местные материалы		Тенге				22590				
		Накладные расходы	Тенге				225337				
		Сметная прибыль	Тенге				121316				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1637766				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								258
		Сметная заработная плата	Тенге					312968			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				46972				
	Материалы		Тенге				847				
	Всего заработная плата		Тенге					3306			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				41517				
		Накладные расходы	Тенге				2380				
		Сметная прибыль	Тенге				3948				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				53300				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3306			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				29819				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				29819				
		Сметная прибыль	Тенге				2385				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				32204				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				1723270				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								260
		Сметная заработная плата	Тенге					316273			
		РАЗДЕЛ 14. Покрытие ЛК 7-1									
		Вертикальная планировка									
742	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /снятие растительного грунта/	м3 грунта	197,05	26,72	26,72	5265	5265	--	1506	7313
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,62	--	2092		542	
		Покрытия									
		Асфальтобетонное покрытие тип 1									
743	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12/25/ см.Устройство	м2 основания или покрытия	579	608,79	145,61	352490	84311	241877	35670	419213
		НР - 72%; СП - 8%			45,43	40,14	26302	23240		31053	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
744	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.Устройство	м2 покрытия	579	1278,10	126,23	740022	73089	640650	31905	833681
		НР - 72%; СП - 8%			45,39	31,14	26283	18030		61754	
745	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей.Устройство.добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м2 покрытия	579	552,43	0,08	319857	47	319528	203	345665
		НР - 72%; СП - 8%			0,49	--	282	--		25605	
746	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.Устройство	м2 покрытия	579	1473,73	126,23	853288	73089	753916	31905	956009
		НР - 72%; СП - 8%			45,39	31,14	26283	18030		70815	
747	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий	м бортового камня	20	1704,78	31,65	34096	633	17953	11344	49075
		НР - 72%; СП - 8%			775,48	12,31	15510	246		3635	
748	С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300	м3	0,86	41347,00	--	35558	--	35558	--	38403
		СП - 8%			--	--	--	--		2845	
		Асфальтобетонное покрытие тип 2									
749	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.Устройство	м2 покрытия	1480	1278,10	126,23	1891593	186824	1637586	81554	2130999
		НР - 72%; СП - 8%			45,39	31,14	67183	46087		157852	
750	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей.Устройство.добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м2 покрытия	1480	552,43	0,08	817597	121	816756	518	883564
		НР - 72%; СП - 8%			0,49	--	720	--		65449	
751	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.Устройство	м2 покрытия	1480	1473,73	126,23	2181117	186824	1927110	81554	2443685
		НР - 72%; СП - 8%			45,39	31,14	67183	46087		181014	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
752	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий	м бортового камня	550	1704,78	31,65	937631	17410	493708	311965	1349564
		НР - 72%; СП - 8%			775,48	12,31	426513	6772		99968	
753	С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300	м3	23,65	41347,00	--	977857	--	977857	--	1056085
		СП - 8%			--	--	--	--		78229	
		Тип 3.Плиточное покрытие									
754	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12/10/ см.Устройство	м2 основания или покрытия	21	357,50	145,61	7507	3058	3495	1294	9505
		НР - 72%; СП - 8%			45,43	40,14	954	843		704	
755	Е11-270701-0302 1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные.Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	21	617,23	38,13	12962	801	3856	6216	20712
		НР - 72%; СП - 8%			395,48	15,61	8305	328		1534	
756	С121-040509-0105 2104-0509-0105 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 70 мм ГОСТ 17608-91	м2	21	1796,00	--	37716	--	37716	--	40733
		СП - 8%			--	--	--	--		3017	
757	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней сечением 100/20/8 мм при других видах покрытий	м	23	1346,31	31,65	30965	728	12401	13046	47532
		НР - 72%; СП - 8%			775,48	12,31	17836	283		3521	
758	С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300	м3	0,368	41347,00	--	15216	--	15216	--	16433
		СП - 8%			--	--	--	--		1217	
		Асфальтобетонное покрытие отмостки									
759	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	35,55	16211,80	1111,53	576330	39515	491366	38993	664548
		НР - 72%; СП - 8%			1278,45	244,94	45449	8707		49226	
760	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	237	1435,99	2,92	340329	692	295748	31781	401879
		НР - 72%; СП - 8%			185,18	1,06	43889	252		29769	
				МАФ							
761	86-010302-0301	Скамья прямолинейная без спинки	шт.	4	41608,00	193,00	166432	772	144156	15621	196617

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					5376,00	48,00	21504	192		14564	
762	86-010303-0201	Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)	шт.	4	16665,00	--	66660	--	66660	--	71993
					--	--	--	--		5333	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				10400487	673178	8933113	695075	11983208
							794194	171189	--	887646	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				10400487				
	Материалы		Тенге				7866769				
	Всего заработная плата		Тенге					965383			
	Местные материалы		Тенге				1066347				
		Накладные расходы	Тенге				695076				
		Сметная прибыль	Тенге				887645				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				11983207				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								783
		Сметная заработная плата	Тенге					965383			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				11983207				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								783
		Сметная заработная плата	Тенге					965383			
		РАЗДЕЛ 15. Уборная на 2 очков ЛК 7-2									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
763	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	100,719	205,29	194,40	20677	19580	--	4289	26963
		НР - 72%; СП - 8%			10,89	48,25	1097	4860		1997	
764	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	7,581	1681,68	--	12749	--	--	9179	23682
		НР - 72%; СП - 8%			1681,68	--	12749	--		1754	
765	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	72	35,20	35,20	2534	2534	--	675	3466
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,02	--	937		257	
766	Е11-010104-0409 1101-0104-0409 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3	м3 грунта	72	17,82	17,82	1283	1283	--	342	1754
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,59	--	474		130	
767	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	72	161,77	76,23	11647	5489	--	6273	19353
		НР - 72%; СП - 8%			85,54	35,46	6159	2553		1434	
		ФУНДАМЕНТЫ									
768	Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм.Устройство	м3	1,2	20219,71	2055,09	24264	2466	16623	4090	30622

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			4312,80	421,18	5175	505		2268	
769	Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2015	/цементно-песчаным раствором 1:2,толщ.20мм/	м2 поверхности	4,6	846,49	11,00	3894	51	1856	1449	5770
		НР - 72%; СП - 8%			432,04	5,40	1987	25		427	
		ВЫГРЕБ									
770	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм.Устройство	м3	7,75	26265,37	3172,11	203557	24584	112931	53799	277944
		НР - 72%; СП - 8%			8521,59	1119,80	66042	8678		20588	
771	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,09012	308407,00	--	27794	--	27794	--	30017
		СП - 8%			--	--	--	--		2223	
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВЫГРЕБА									
772	Е11-080101-0307 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	34,74	875,56	19,75	30417	686	19928	7125	40546
		НР - 72%; СП - 8%			282,17	2,70	9803	94		3003	
773	Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2015	Стены,фундаменты.Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	м2 поверхности	48,41	1179,29	11,00	57089	532	35642	15247	78123
		НР - 72%; СП - 8%			432,04	5,40	20915	262		5787	
774	Е11-061401-0104 1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	Сооружения емкостные.Железнение поверхности	м2 поверхности	48,41	411,03	0,82	19898	40	957	13623	36203
		НР - 72%; СП - 8%			390,44	0,41	18901	20		2682	
775	Е11-080101-0307 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	28,2	875,56	19,75	24691	557	16177	5784	32913
		НР - 72%; СП - 8%			282,17	2,70	7957	76		2438	
776	Е11-080101-0308 1108-0101-0308 РСНБ РК 2015	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая с выравниванием поверхности бутовой кладки	м2 поверхности	28,2	1823,39	5,50	51420	155	16197	25304	82862
		НР - 72%; СП - 8%			1243,56	2,70	35068	76		6138	
		КРЫШКА ВЫГРЕБА									
777	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Элементы каркаса из брусьев.Установка	м3 древесины в конструкции	0,574	33697,21	1047,21	19342	601	4638	10355	32073
		НР - 72%; СП - 8%			24570,00	486,36	14103	279		2376	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
778	С121-070203-0203 2107-0203-0203 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 25 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,394	54979,00	--	21662	--	21662	--	23395
		СП - 8%			--	--	--	--		1733	
779	С121-070201-0201 2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной от 40 мм до 75 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	53018,00	--	9543	--	9543	--	10307
		СП - 8%			--	--	--	--		763	
		ВЫТЯЖНОЙ КОРОБ									
780	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Элементы каркаса из брусьев.Установка	м3 древесины в конструкции	0,017	33697,21	1047,21	573	18	137	307	950
		НР - 72%; СП - 8%			24570,00	486,36	418	8		70	
781	С121-070203-0203 2107-0203-0203 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 25 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	54979,00	--	935	--	935	--	1009
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
782	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	0,017	8850,03	58,03	150	1	134	11	175
		НР - 72%; СП - 8%			899,34	25,86	15	--		13	
783	Е11-150403-0104 1115-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заполнения проемов дверных. Окраска простая масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	0,68	510,30	1,32	347	1	86	187	577
		НР - 72%; СП - 8%			382,20	0,65	260	--		43	
		СТЕНЫ									
784	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м.Кладка	м3 кладки	14,3	22096,29	2444,00	315977	34949	211302	55767	401483
		НР - 72%; СП - 8%			4875,96	540,40	69726	7728		29740	
785	Е11-080201-0601 1108-0201-0601 РСНБ РК 2015	Кладка из кирпича.Расшивка швов	м2 стен (без вычета проемов)	37,6315789	-295,87	--	-11134	--	--	-8016	-20683
		НР - 72%; СП - 8%			-295,87	--	-11134	--		-1532	
786	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции.Армирование кладки	т металлических изделий	0,05542	378231,69	2257,49	20962	125	17092	2725	25582
		НР - 72%; СП - 8%			67567,20	729,54	3745	40		1895	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
787	Е11-080201-0107 1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены из кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м.Кладка	м3 кладки	4,4	21924,45	2444,00	96468	10754	65016	16615	122129
		НР - 72%; СП - 8%			4704,12	540,40	20698	2378		9047	
788	Е11-080401-0303 1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м.Кладка	м2 перегородок (за вычетом проемов)	6,3	3765,67	254,14	23724	1601	11934	7595	33824
		НР - 72%; СП - 8%			1617,33	57,01	10189	359		2505	
789	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I,ВР-1,d=5 мм	т	0,00392	308407,00	--	1209	--	1209	--	1306
		СП - 8%			--	--	--	--		97	
790	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I,ВР-I,d=3 мм	т	0,00025	308407,00	--	77	--	77	--	83
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
		Монолитная обвязка									
791	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пояса в опалубке.Устройство	м3	0,44	31450,24	4813,36	13838	2118	7291	3500	18725
		НР - 72%; СП - 8%			10065,00	981,77	4429	432		1387	
792	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03554	228894,00	--	8135	--	8135	--	8786
		СП - 8%			--	--	--	--		651	
793	Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции /Ан-1/.Установка при бетонировании	т	0,00288	43725,15	2192,58	126	6	2	87	230
		НР - 72%; СП - 8%			41110,20	717,61	118	2		17	
794	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00288	228894,00	--	659	--	659	--	712
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
		Монолитные перемычки МП-1,2,3 /АС-6/									
795	Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перемычки.Устройство	м3	0,39	42041,06	4446,62	16396	1734	8771	4497	22565
		НР - 72%; СП - 8%			15104,30	911,98	5891	356		1671	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
796	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02894	228894,00	--	6624	--	6624	--	7154
		СП - 8%			--	--	--	--		530	
797	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01107	221796,00	--	2455	--	2455	--	2652
		СП - 8%			--	--	--	--		196	
798	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00924	212819,00	--	1966	--	1966	--	2124
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
		ОКНА									
799	Е11-100106-0201 1110-0106-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий.Установка блоков с переплетами спаренными	м2	0,96	3974,64	478,63	3816	459	1436	1473	5712
		НР - 72%; СП - 8%			2000,80	130,29	1921	125		423	
800	С121-090101-6801 2109-0101-6801 РСНБ РК 2015	Блоки оконные одно,- двустворные одинарной конструкции для жилых,общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92	м2	0,96	26966,00	--	25887	--	25887	--	27958
		СП - 8%			--	--	--	--		2071	
801	Е11-150501-0304 1115-0501-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Окна со спаренным переплетом.Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм	м2 площади проемов по наружному обводу коробок	0,96	3391,99	43,65	3256	42	1933	932	4524
		НР - 72%; СП - 8%			1334,58	14,19	1281	14		335	
		Двери									
802	Е11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах.Установка блоков	м2	3,2	2764,33	550,21	8846	1761	3449	2948	12738
		НР - 72%; СП - 8%			1136,34	143,34	3636	459		944	
803	С121-090102-0217 2109-0102-0217 РСНБ РК 2015	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-8П СТ РК 943-92	м2	3,2	15133,00	--	48426	--	48426	--	52300
		СП - 8%			--	--	--	--		3874	
804	С121-090404-1005 2109-0404-1005 РСНБ РК 2015	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	2	3495,00	--	6990	--	6990	--	7549
		СП - 8%			--	--	--	--		559	
		ПОЛЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
805	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные,толщина 30/80/ мм.Устройство	м2 покрытия	3,23	1040,43	96,88	3361	313	1902	910	4612
		НР - 72%; СП - 8%			354,86	36,54	1146	118		342	
806	Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=10	Покрытия бетонные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	м2 покрытия	3,23	940,69	43,58	3038	141	2567	288	3592
		НР - 72%; СП - 8%			102,23	21,49	330	69		266	
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
807	Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий.Оштукатуривание цементно-известковым илицементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	27,485	1189,54	76,42	32694	2100	8405	17167	53850
		НР - 72%; СП - 8%			807,30	60,17	22189	1654		3989	
808	Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений.Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	36,625	103,98	0,77	3808	28	282	2528	6844
		НР - 72%; СП - 8%			95,50	0,38	3498	14		507	
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
809	Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены.Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	22,58	1211,45	32,39	27354	731	7984	13861	44513
		НР - 72%; СП - 8%			825,46	27,14	18639	613		3297	
810	Е11-150402-0301 1115-0402-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады.Окраска с лесов по подготовленной поверхности,известковая	м2 фасада	19,08	54,28	0,59	1036	11	114	660	1831
		НР - 72%; СП - 8%			47,75	0,27	911	5		136	
811	Е11-150201-0301 1115-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Откосыплоские при ширине до 200 мм.Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню	м откосов	34,4	558,44	0,79	19210	27	4311	10708	32312
		НР - 72%; СП - 8%			432,32	--	14872	--		2393	
		КРОВЛЯ									
812	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стропила,укладка мауэрлата.Установка	м3 древесины в конструкции	0,08	98054,27	1428,29	7844	114	5831	1401	9985
		НР - 72%; СП - 8%			23735,40	586,72	1899	47		740	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
813	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита	м3 древесины в конструкции	0,08	8850,03	58,03	708	5	631	53	822
		НР - 72%; СП - 8%			899,34	25,86	72	2		61	
814	Е11-120101-0701 1112-0101-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кровли из волнистых асбестоцементных листов,профиль обыкновенный.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	10,3	2197,09	79,36	22630	817	16778	3812	28557
		НР - 72%; СП - 8%			488,87	25,15	5035	259		2115	
815	С121-070203-0404 2107-0203-0404 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной от 32 мм до 40 мм,4 сорта ГОСТ 8486-86/"Обрешетка"	м3	0,12	25051,00	--	3006	--	3006	--	3247
		СП - 8%			--	--	--	--		240	
816	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Обрешетка под кровлю,покрытия и настилы по фермам.Огнезащита	м2 обработанной поверхности	10,3	308,26	2,69	3175	28	2796	262	3712
		НР - 72%; СП - 8%			34,10	1,20	351	12		275	
				Электроосвещение							
817	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	2701,85	27,25	2702	27	1344	958	3953
		НР - 72%; СП - 8%			1331,00	--	1331	--		293	
818	ТОО "Электрокомплект"	Автоматический выключатель АП50Б-2МТ-1,6А	шт	1	4780,34	--	4780	--	4780	--	5163
		СП - 8%			--	--	--	--		382	
819	Ц13-080305-0401 1308-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник с количеством ламп в светильнике 1.Установка отдельно на штырях	шт.	4	1886,70	616,71	7547	2467	812	4246	12736
		НР - 72%; СП - 8%			1067,04	407,12	4268	1628		943	
820	С123-070102-1345 2307-0102-1345 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп,тип С360-132 ГОСТ 17677-82	шт.	4	13273,00	--	53092	--	53092	--	57339
		СП - 8%			--	--	--	--		4247	
821	Ц13-080305-0104 1308-0305-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель двухклавишный неутопленного типа.Монтаж при открытой проводке	шт.	2	529,71	4,21	1059	8	12	750	1954
		НР - 72%; СП - 8%			519,48	1,31	1039	3		145	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
822	С123-070218-1604 2307-0218-1604 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный с индикатором,открытой проводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 4 А до 10 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	296,00	--	592	--	592	--	639
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
823	С123-070104-0404 2307-0104-0404 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные,модели L 32W,напряжение электрической сети 220 В,мощность 32 Вт,цоколь Е27	шт.	4	678,00	--	2712	--	2712	--	2929
		СП - 8%			--	--	--	--		217	
824	С123-070202-1401 2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные стальныеполиэтиленовой крышкой,степень защиты 1Р31,типУ 192 УХЛ3	шт.	7	42,00	--	294	--	294	--	318
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
825	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	30	329,50	149,20	9885	4476	1356	3927	14917
		НР - 72%; СП - 8%			135,10	46,73	4053	1402		1105	
826	С123-060144-0503 2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03	177812,00	--	5334	--	5334	--	5761
		СП - 8%			--	--	--	--		427	
827	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,постенам и колоннам с креплением скобами	м	30	359,95	15,39	10798	462	1697	6298	18464
		НР - 72%; СП - 8%			287,98	3,61	8639	108		1368	
828	С123-010504-0102 2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	30	29,00	--	870	--	870	--	940
		СП - 8%			--	--	--	--		70	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**				**1366699**	**123883**	**843396**	**313991**	**1815147**
							399422	**36676**	--	**134454**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**98796**				
	Материалы		Тенге				**5221**				
	Всего заработная плата		Тенге					**22472**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**66805**				
		Накладные расходы	Тенге				**16180**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9198**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**124174**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17**
		Сметная заработная плата	Тенге					**22472**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1260043**				
	Материалы		Тенге				**605130**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					413627			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				158378				
		Накладные расходы	Тенге				297811				
		Сметная прибыль	Тенге				124628				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1682483				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								344
		Сметная заработная плата	Тенге					413627			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				6990				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6990				
		Сметная прибыль	Тенге				559				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				7549				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				870				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				870				
		Сметная прибыль	Тенге				70				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				940				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				1815145				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								361
		Сметная заработная плата	Тенге					436099			
		РАЗДЕЛ 16. Наружные сети связи ЛК 5-1									
829	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3	174,8	1681,68	--	293958	--	--	211650	546056
		НР - 72%; СП - 8%			1681,68	--	293958	--		40449	
830	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м3	154,9	877,72	--	135958	--	--	97890	252556
		НР - 72%; СП - 8%			877,72	--	135958	--		18708	
831	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб.Устройство.До 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,52	149452,92	--	77716	--	879	55322	143681
		НР - 72%; СП - 8%			147763,00	--	76837	--		10643	
832	С123-010503-0401 2301-0503-0401 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые безнапорныегофрированные дренажные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011**	м	520	594,00	--	308880	--	308880	--	333590
		СП - 8%			--	--	--	--		24710	
833	Е11-340201-0603 1134-0201-0603 РСНБ РК 2015	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3,собранные в заводских условиях.Устройство**	колодец	3	7845,90	3356,03	23538	10068	--	12491	38911
		НР - 72%; СП - 8%			4489,87	1293,10	13470	3879		2882	
834	С121-040301-0501 2104-0301-0501 РСНБ РК 2015	**Колодцы и коробки железобетонные телефонные из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92**	м3	2,952	43185,00	--	127482	--	127482	--	137681
		СП - 8%			--	--	--	--		10199	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
835	С124-040207-1203 2404-0207-1203 РСНБ РК 2015	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-3 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,12	49951,00	--	5994	--	5994	--	6474
		СП - 8%			--	--	--	--		480	
836	Е11-340201-0802 1134-0201-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы.Установка люка на пешеходной части	шт.	3	34695,03	--	104085	--	89591	10435	123682
		НР - 72%; СП - 8%			4831,20	--	14494	--		9162	
837	Ц13-100904-0201 1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические.Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	520	281,91	73,51	146594	38223	481	89871	255382
		НР - 72%; СП - 8%			207,48	32,56	107890	16931		18917	
838	Е11-330204-0103 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	0,635	67286,32	24262,41	42727	15407	--	24265	72351
		НР - 72%; СП - 8%			43023,91	10048,58	27320	6381		5359	
839	Ц13-100105-0503 1310-0105-0503 РСНБ РК 2015	Кабель массой 1 м до 1 кг.Прокладка по стене бетонной	м кабеля	4	645,13	79,41	2581	318	375	1427	4328
		НР - 72%; СП - 8%			471,96	23,51	1888	94		321	
840	С123-060702-0510 2306-0702-0510 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-24-G.652.D-CF-3,0-2201	км	1,244	319958,00	--	398028	--	398028	--	429870
		СП - 8%			--	--	--	--		31842	
841	Ц13-100904-0506 1310-0904-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Муфты прямые.Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 24	муфта	2	190910,15	136692,83	381820	273386	29690	113969	535453
		НР - 72%; СП - 8%			39372,00	39773,44	78744	79547		39663	
842	Ц13-100904-0706 1310-0904-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 24.Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	2	55905,78	36219,78	111812	72440	--	39203	163096
		НР - 72%; СП - 8%			19686,00	7538,58	39372	15077		12081	
843	Ц13-100904-0906 1310-0904-0906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 24.Измерение на смонтированном участке в одном направлении	участок	2	38626,71	24730,71	77253	49461	--	27422	113050
		НР - 72%; СП - 8%			13896,00	5147,31	27792	10295		8374	
844	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Альянс"	Устройство запорное нижней крышки люка УЗНКЛ-П-0	шт	3	691,23	--	2074	--	2074	--	2240

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
845	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Альянс"	**Устройство запорное люка легкого УЗЛ-Л-0**	**шт**	**3**	**510,00**	**--**	**1530**	**--**	**1530**	**--**	**1652**
		СП - 8%			--	--	--	--		122	
846	Ц13-100902-1204 1310-0902-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Шкаф для трубных проводок напольный,размер до 800х1800 мм.Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**7748,26**	**333,67**	**7748**	**334**	**3262**	**3077**	**11691**
		НР - 72%; СП - 8%			**4152,00**	**121,59**	**4152**	**122**		**866**	
847	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Альянс"	**Шкаф распределения оптики ШРПО-03**	**шт**	**1**	**14280,00**	**--**	**14280**	**--**	**14280**	**--**	**15422**
		СП - 8%			--	--	--	--		1142	
848	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Альянс"	**Оптический сплиттер 1х6**	**шт**	**2**	**12713,57**	**--**	**25427**	**--**	**25427**	**--**	**27461**
		СП - 8%			--	--	--	--		2034	
		Арматуры для крепления ОК на промежуточных опорах связи (15шт)									
849	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Альянс"	**Зажим спиральный поддерживающий с протектором 2971 ПСО-12-9,8/11,5П**	**шт**	**15**	**2677,50**	**--**	**40163**	**--**	**40163**	**--**	**43376**
		СП - 8%			--	--	--	--		3213	
850	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Альянс"	**Узел крепления поддерживающий сварной УК-П-02**	**шт**	**15**	**760,45**	**--**	**11407**	**--**	**11407**	**--**	**12319**
		СП - 8%			--	--	--	--		913	
851	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Альянс"	**Лента монтажная 0,8х20мм**	**п.м**	**37,5**	**11347,50**	**--**	**425531**	**--**	**425531**	**--**	**459574**
		СП - 8%			--	--	--	--		34043	
852	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Альянс"	**Замок для ленты монтажной**	**шт**	**30**	**63,75**	**--**	**1913**	**--**	**1913**	**--**	**2066**
		СП - 8%			--	--	--	--		153	
		Арматуры для крепления ОК на угловых опорах связи (6шт)									
853	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Альянс"	**Зажим спиральный натяжной с протектором 2956 НСО-12-9,8/11,5П(К-12)**	**шт**	**12**	**2550,00**	**--**	**30600**	**--**	**30600**	**--**	**33048**
		СП - 8%			--	--	--	--		2448	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
854	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Альянс"	Узел крепления натяжной болтовое УК-Н-01БВ	шт	12	582,86	--	6994	--	6994	--	7554
		СП - 8%			--	--	--	--		560	
855	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Альянс"	Талреп Кольцо-кольцо Т-30-01	шт	6	1111,07	--	6666	--	6666	--	7200
		СП - 8%			--	--	--	--		533	
856	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Альянс"	Промзвено (промзвено планка)ПР-20-01	шт	6	1001,79	--	6011	--	6011	--	6492
		СП - 8%			--	--	--	--		481	
857	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Альянс"	Лента монтажная 0,8х20мм	п.м	15	11347,50	--	170213	--	170213	--	183830
		СП - 8%			--	--	--	--		13617	
858	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Альянс"	Замок для ленты монтажной	шт	12	63,75	--	765	--	765	--	826
		СП - 8%			--	--	--	--		61	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**				**2989746**	**459635**	**1708236**	**687022**	**3970912**
							821873	**132325**	--	**294142**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**1869408**				
		Материалы	Тенге				**33810**				
		Всего заработная плата	Тенге					**381902**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1141600**				
		Накладные расходы	Тенге				**274970**				
		Сметная прибыль	Тенге				**171550**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**2315928**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**244**
		Сметная заработная плата	Тенге					**381902**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**811457**				
		Материалы	Тенге				**90470**				
		Всего заработная плата	Тенге					**572296**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**5994**				
		Местные материалы	Тенге				**127482**				
		Накладные расходы	Тенге				**412053**				
		Сметная прибыль	Тенге				**97881**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1321391**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**539**
		Сметная заработная плата	Тенге					**572296**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**308880**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**308880**				
		Сметная прибыль	Тенге				**24710**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**333590**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				3970910				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								784
		Сметная заработная плата	Тенге					954199			
РАЗДЕЛ 17. Технологическое оборудование и мебель ЛК 2-1-7											
859	Прайс-лист	Компьютер с комплектом принадлежностей (U-220В,N-0,35кВт),диагональ 18.5 Samsung LS19C150NS	шт	43	93519,64	--	4021345	--		--	4021345
					--	--	--	--	4021345	--	
860	Прайс-лист	Программное обеспечение Microsoft Win Pro 10 64Bit Russian 1pk	шт	43	44726,79	--	1923252	--		--	1923252
					--	--	--	--	1923252	--	
861	Прайс-лист	Компьютерный стол,Габариты,мм 1200x850x750	шт	35	12514,46	--	438006	--		--	438006
					--	--	--	--	438006	--	
862	Прайс-лист	Офисный стул	шт	126	13011,43	--	1639440	--		--	1639440
					--	--	--	--	1639440	--	
863	Прайс-лист	Принтер:Canon LBP-6000B,A4,USB2.0.220-240В,50 ГЦ.	шт	27	96682,14	--	2610418	--		--	2610418
					--	--	--	--	2610418	--	
864	Прайс-лист	Шкаф для документов.Габариты,мм:1200x500x2200	шт	27	35691,07	--	963659	--		--	963659
					--	--	--	--	963659	--	
865	Прайс-лист	Стол,габ.1400x700x750.	шт	8	11836,79	--	94694	--		--	94694
					--	--	--	--	94694	--	
866	Прайс-лист	Кресло,габ.600x650x750	шт	8	32980,36	--	263843	--		--	263843
					--	--	--	--	263843	--	
867	Прайс-лист	Стол приставной,габ.1200x700x750	шт	8	10644,07	--	85153	--		--	85153
					--	--	--	--	85153	--	
868	Прайс-лист	LED телевизор.Диогональ-42 дюймов.Вольт-22	шт	4	140957,14	--	563829	--		--	563829
					--	--	--	--	563829	--	
869	Прайс-лист	Стол однотумбовый; Габариты,мм: 1200x800x7500	шт	1	15902,86	--	15903	--		--	15903
					--	--	--	--	15903	--	
870	Прайс-лист	Диван из кожазам	шт	2	85477,86	--	170956	--		--	170956
					--	--	--	--	170956	--	
871	Прайс-лист	Стол журнальный 900x1500x450	шт	1	14908,93	--	14909	--		--	14909
					--	--	--	--	14909	--	
872	Прайс-лист	Холодильник Габариты,мм: 1850x595x668.Эл.пит: 280 кВт/год.120В Samsung RB-33J3000SA	шт	2	268360,71	--	536721	--		--	536721

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	536721	--	
873	Прайс-лист	Стол деревянный для заседания 5000х1500х750	шт	2	110235,71	--	220471	--		--	220471
					--	--	--	--	220471	--	
874	Прайс-лист	Стол обеденный со стульями на 4 места; Габариты,мм: 1000х1000х750	шт	1	34335,71	--	34336	--		--	34336
					--	--	--	--	34336	--	
875	Прайс-лист	Шкаф для одежды со скамьей; Габариты,мм:600х655х2000	шт	4	29095,00	--	116380	--		--	116380
					--	--	--	--	116380	--	
876	Прайс-лист	Шкаф для уборочного инвентаря; Габариты,мм: 500х500х1800	шт	2	23492,86	--	46986	--		--	46986
					--	--	--	--	46986	--	
877	Прайс-лист	Полотенцесушитель.Эл.пит: 220В,0.4кВт	шт	2	61442,86	--	122886	--		--	122886
					--	--	--	--	122886	--	
878	Прайс-лист	Стеллаж для кладовых;Габариты,мм: 1500х800х1800	шт	12	61442,86	--	737314	--		--	737314
					--	--	--	--	737314	--	
879	Прайс-лист	Стул для буфета.Размер:520х460х930	шт	16	24396,43	--	390343	--		--	390343
					--	--	--	--	390343	--	
880	Прайс-лист	Стол обеденный на 4 мест.Габариты,мм 1100х800х750	шт	4	12921,07	--	51684	--		--	51684
					--	--	--	--	51684	--	
881	Прайс-лист	Ларь для овощей.Габариты,мм:700х700х1200	шт	1	78339,64	--	78340	--		--	78340
					--	--	--	--	78340	--	
882	Прайс-лист	Стеллаж.Габариты,мм.600х1500х1730	шт	1	60539,29	--	60539	--		--	60539
					--	--	--	--	60539	--	
883	Прайс-лист	Ванна моечная двухсекционная; габ.мм 1010х530х850	шт	1	101200,00	--	101200	--		--	101200
					--	--	--	--	101200	--	
884	Прайс-лист	Кассета для тарелок; габ.,мм: 1050х295х340	шт	1	43823,21	--	43823	--		--	43823
					--	--	--	--	43823	--	
885	Прайс-лист	Стол пристенный производственный с бортиком,Габариты,мм: 1200х600х850 СПРП-6-2	шт	2	39305,36	--	78611	--		--	78611
					--	--	--	--	78611	--	
886	Прайс-лист	Шкаф для посуды; Габариты,мм:1200х600х1750	шт	1	285528,57	--	285529	--		--	285529
					--	--	--	--	285529	--	
887	Прайс-лист	Плита электрическая ПЭП-0,48М	шт	1	467146,43	--	467146	--		--	467146

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	467146	--	
888	Прайс-лист	Печь микроволновая 20 л: Расположение: отдельно стоящая.Мощность микроволн: 700 Вт	шт	1	28914,29	--	28914	--		--	28914
					--	--	--	--	28914	--	
889	Прайс-лист	Стол под микроволновую печь 800х500х750 мм: ЛДСП 16 мм,кромка - ПВХ	шт	1	8710,43	--	8710	--		--	8710
					--	--	--	--	8710	--	
890	Прайс-лист	Ванна моечная односекционная; габ.мм 530х530х850.ВСМ-1/430	шт	1	42016,07	--	42016	--		--	42016
					--	--	--	--	42016	--	
		Вертикальный подъемник									
891	Ц13-030501-0502 1303-0501-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Лифт малогрузовой и грузовой (платформа) на 2 остановки в металлокаркасной шахте,высота шахты 7 м.Монтаж оборудования	лифт	1	132018,60	5760,91	132019	5761	9834	85125	234515
		НР - 72%; СП - 8%			116424,00	1804,55	116424	1805		17371	
892	51-100201-0102 5110-0201-0102 РСНБ РК 2015	Платформы подъемные для инвалидов свертикальным перемещением модели ПВ-250 П,грузоподъемность 250 кг	комплект	1	1517157,00	--	1517157	--		--	1517157
					--	--	--	--	1517157	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				17906531	5761	9834	85125	18009027
							116424	1805	17774512	17371	
	Стоимость оборудования		Тенге				17563747				
	Заготов.складские расходы		Тенге				210765				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				17774512				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				132019				
	Материалы		Тенге				9834				
	Всего заработная плата		Тенге					118229			
		Накладные расходы	Тенге				85125				
		Сметная прибыль	Тенге				17371				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				234515				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100
		Сметная заработная плата	Тенге					118229			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				18009027				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100
		Сметная заработная плата	Тенге					118229			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								70419873
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				8145478				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3999269			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1358637			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						27714913		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						19796178		
		- Накладные расходы	Тенге							6842958	
		- Сметная прибыль	Тенге							3736213	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:									**70419873**
		в том числе оборудование									**24600415**
		в том числе СМР									**45819458**
		Всего прямые затраты									**45 819 458**
		Временные здания и сооружения 2,32%									**1 063 011**
		Итого									**46 882 469**
		Дополнительные затраты в зимнее время 0,7%									**328 177**
		Итого в базовых ценах СМР									**47 210 647**
		Непредвиденные работы и затраты-2%									**944 213**
		Итого									**48 154 860**
		Итого в базовых ценах Оборудование									**24 600 415**
		Итого в базовых ценах СМР+оборудование									**72 755 275**
		Итого									**72 755 275**
		Итого с понижающим К-0,9									**65 479 747**
		Стоимость строительства									**65 479 747**
		НДС 12%									**7 857 570**
		Стоимость строительства									**73 337 316,79**

Заказчик:
ГУ "Аппаратакима села Абай Келес района"

Зам. Акима Утенов М.

Технадзор:
Инженер-эксперт
ТОО "Grand Build Company"

Шакуов Б.А.

Подрядчик :
ТОО «Радуга - СН»

Директор Сыздыков С.