Наименование стройки - Строительство автосервиса сос кладом по адресу: ЗКО , г.Уральск, ул.Тәуелсіздік строение 37

Наименование объекта - Автосервис

Акт приемки выполненных работ

за июль месяц 2020 года

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета № 2-1-1 Общестроительные работы										
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3		171,24	225,04	216,55	38536	37083	37	8238	50516
						8,27	58,55	1416	10026		3742	
1.1	2101-0201-0604	В ТОМ ЧИСЛЕ: **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000. фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,00003	0,005137	7216,00				37		
2	1101-0105-0802 РСНБ РК 2015	Срезка недобора грунта 2 группы в выемках (с погрузкой)	м3		9,72	821,24	328,78	7982	3196	8	4067	13013
						491,58	89,50	4778	870		964	
2.1	2107-0203-0404	В ТОМ ЧИСЛЕ: **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**	м3	0,000035	0,00034	25046,00				9		
3	1101-0205-0207 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом**	м3		3,24	2879,38	--	9329	--	--	6717	17330
						2879,38	--	9329	--		1284	
4	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м**	м3		63,12	17,33	17,33	1094	1094	--	288	1492
						--	6,33	--	400		111	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3		63,12	160,21	75,97	10112	4795	--	5416	16771
						84,24	34,94	5317	2205		1242	
6	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	м3		21,12	786,77	--	16616	--	--	11964	30867
						786,77	--	16616	--		2286	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I	Тенге									129989
		РАЗДЕЛ 2.Фундаменты										
		МОНОЛИТНЫЙ ФУНДАМЕНТ Ф.Лм-1										
7	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	1,0404		3525,24 797,16	1021,58 406,79	3668 829	1063 423	1776	1165 387	5219
7.1	2101-0401-0101	В ТОМ ЧИСЛЕ: Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,14444	1538,00				1760		
8	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	7,968		37039,52 4248,00	1999,92 414,94	295131 33848	15935 3306	245348	33810 26315	355257
8.1	2102-0101-0609	В ТОМ ЧИСЛЕ: Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	8,08752	28806,00				232969		
9	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,16512		20090,12 18804,32	997,80 323,17	3317 3105	165 53	47	2874 495	6687
9.1	2105-0307-1008	В ТОМ ЧИСЛЕ: Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,49536	96,00				48		
9.2	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,16512	--				--		
10	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	0,12204		228166,00 --	-- --	27845 --	-- --	27845	-- 2228	30073
11	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,04308		248245,00 --	-- --	10694 --	-- --	10694	-- 856	11550
		БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛА										
12	1107-0101-0102 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	11,9		2234,11 973,50	1260,61 460,30	26586 11585	15001 5478	--	20133 3738	50457
12.1	2104-9999-9901	В ТОМ ЧИСЛЕ: Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	11,9	--				--		
13	1107-0101-0101 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	2,9		1686,85 755,02	931,83 337,19	4892 2190	2702 978	--	3738 690	9320
13.1	2104-9999-9901	В ТОМ ЧИСЛЕ: Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	2,9	--				--		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	7,6248		32858,00 –	– –	250536 –	– –	250536	– 20043	270579
15	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,6264		34633,00 –	– –	21694 –	– –	21694	– 1736	23430
16	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Монолитные заделки. Устройство	м3	0,37		32329,47 1258,20	1097,59 241,31	11962 466	406 89	11090	505 997	13464
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3774	27687,00				10449		
17	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	17,34		874,07 277,93	19,81 2,66	15156 4819	344 46	9993	4525 1575	21256
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	41,616	223,00				9280		
18	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	2,1675		2006,52 223,91	44,20 9,32	4349 485	96 20	3768	470 386	5205
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,2	4,7685	226,00				1078		
18.2	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	9,1035	223,00				2030		
		Б1 Б2 Б3 Б4										
19	1110-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки пролетом 9 м, объемом до 0,5 м3. Установка	конструкции	7,1		11238,85 6490,80	1847,11 694,74	79796 46085	13114 4933	20597	45916 10057	139663
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0041	0,02911	216144,00				6292		
19.2	2107-0201-0301	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. 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,071	25046,00				1778		
19.3	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00246	0,017466	517580,00				9040		
20	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	БАЛКИ	м3	0,714		63598,00 –	– –	45409 –	– –	45409	– 3633	49042
21	2113-0205-0301 РСНБ РК 2015	Анкеры из стали жаростойкой марки 20Х23Н18	т	0,011245		444451,00 –	– –	4998 –	– –	4998	– 400	5398
22	1110-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Потолки. Подшивка досками обшивки	м2 потолков	26,825		3485,65 597,54	22,06 9,66	93503 16029	592 259	76882	14659 8653	120709
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.1	2107-0503-0103	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0186	0,498945	152985,00				76331		
23	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	26,825		2548,96	14,26	68376	383	35334	29526	105734
						1217,49	5,49	32659	147		7832	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,78	47,7485	58,00				2769		
23.2	2203-0201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	1,03	27,62975	500,00				13815		
23.3	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,09	2,41425	917,00				2214		
23.4	2106-0902-1601	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0.4 до 0.45 мм СТ РК 2621-2015	м	[illegible]	[illegible]	[illegible]				10600		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге									1 223 043
		РАЗДЕЛ 3. КРОВЛЯ										
24	1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стропила. Установка с изготовлением	м3 древесины в конструкции	0,3362		99251,04	1421,78	33368	478	25029	7250	43867
						23381,80	577,97	7861	194		3249	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,012776	216144,00				2761		
24.2	2107-0201-0201	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	0,16	0,053792	53013,00				2852		
24.3	2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	0,279046	59979,00				16737		
25	1110-0110-0101 РСНБ РК 2015	Каркас из брусьев. Установка	м3	1,2422		118507,20	1336,32	147210	1660	79809	59777	223545
						52923,00	545,65	65741	678		16559	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм. 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,56	0,695632	56082,00				39012		
25.2	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,49	0,608678	49380,00				30057		
26	1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	Покрытие кровельное без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	38,795		2949,02	99,82	114407	3872	35173	70318	199503
						1942,56	27,61	75362	1071		14778	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	2107-0201-0201	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	0,0054	0,209493	53013,00				11106		
26.2	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	0,193975	54846,00				10639		
26.3	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,004112	1588643,00				6533		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	2110-0103-0509 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2		38,795	2404,00	--	93263	--	93263	--	100724
						--	--	--	--		7461	
28	1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия		29,13	915,01	52,30	26654	1524	9740	14486	44431
						528,33	12,19	15390	355		3291	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	58,5513	136,00				7963		
28.2	2111-0205-9907	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	30,0039	--				--		
29	2111-0103-0106 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью от 56 кг/м3 до 65 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3		4,6608	29005,00	--	135187	--	135187	--	146001
						--	--	--	--		10815	
30	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		29,13	337,99	12,53	9846	365	7140	2236	13049
						80,37	3,08	2341	90		967	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	32,043	161,00				5159		
30.2	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	14,565	136,00				1981		
31	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжка выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки		29,13	574,58	102,35	16738	2981	7160	6761	25379
						226,48	25,82	6597	752		1880	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,445689	12277,00				5472		
32	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки		29,13	223,11	22,69	6499	661	5471	498	7557
						12,58	5,99	367	174		560	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,445689	12277,00				5472		
33	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т		0,0028512	248245,00	--	708	--	708	--	764
						--	--	--	--		57	
34	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		5,445	3060,61	13,99	16665	76	18693	5442	23876
						1082,81	3,59	5896	20		1769	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.5 до 0.75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,031037	339877,00				10549		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35	1110-0110-0101 РСНБ РК 2015	Каркас КАРНИЗА. Установка	м3	0,135		118507,20 52923,00	1336,32 545,65	15998 7145	180 74	8673	6496 1800	24295
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм. 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,56	0,0756	56082,00				4240		
35.2	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,49	0,06615	49380,00				3266		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге									852991
		РАЗДЕЛ 4. СТЕНЫ										
36	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	1,12		27223,82 4225,92	2656,72 585,64	30491 4733	2976 656	22782	5012 2840	38343
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,11	0,1232	14066,00				1733		
36.2	2103-0301-0401	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В1,5, D400 ГОСТ 31360-2007	м3	0,92	1,0304	20406,00				21026		
37	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,702865		267675,00 --	-- --	188139 --	-- --	188139	-- 15051	203191
38	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	3,696		27223,82 4225,92	2656,72 585,64	100619 15619	9819 2165	75181	16539 9373	126531
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,11	0,40656	14066,00				5719		
38.2	2103-0301-0401	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В1,5, D400 ГОСТ 31360-2007	м3	0,92	3,40032	20406,00				69387		
39	1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	0,6		31319,69 4634,04	2415,20 532,40	18792 2780	1449 319	14563	2883 1734	23409
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,144	14442,00				2080		
39.2	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	0,228	54690,00				12469		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге									391474
		РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕМЫЧКИ										
40	1107-0104-0301 РСНБ РК 2015	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	0,5		2273,11	1304,21	1137	652	14	725	2011

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						941,45	287,50	471	144		149	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0023	0,00115	11933,00				14		
40.2	2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	0,5	--				--		
41	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3		0,1199	99087,00	--	11881	--	11881	--	12831
						--	--	--	--		950	
		ПР-12										
42	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		0,02976	45232,39	8920,67	1346	265	417	501	1995
						22200,70	2119,75	663	63		148	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,000149	473435,00				70		
42.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000119	633854,00				75		
42.3	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,000923	219516,00				203		
42.4	2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,02976	--				--		
43	2105-0204-0702 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		0,02208	322546,00	--	7122	--	7122	--	7692
						--	--	--	--		570	
44	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т		0,00768	261611,00	--	2009	--	2009	--	2170
						--	--	--	--		161	
		ПР-9										
45	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		0,00195	19920,72	1361,10	39	3	--	33	78
						18271,62	380,20	36	1		6	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,00585	96,00				1		
45.2	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,00195	--				--		
46	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		0,00195	254068,00	--	495	--	495	--	535
						--	--	--	--		40	
47	1109-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж	т конструкций		0,095245	54298,79	17195,19	5172	1638	999	2059	7809
						26620,00	4713,53	2535	449		578	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47.1	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,000476	473435,00				225		
47.2	2107-0201-0101	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. 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,037	0,003524	63598,00				224		
47.3	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0044	0,000419	633854,00				266		
47.4	2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,095245	--				--		
47.5	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000185	417326,00				77		
48	2106-0401-0101 РСНБ РК 2015	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	т		0,095245	496612,00	--	47300	--	47300	--	51084
						--	--	--	--		3784	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге									86205

РАЗДЕЛ 6. ПРОЕМЫ

ОКНА

49	1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2		1,8	2241,26	171,05	4034	308	2024	1665	6155
						945,51	82,27	1702	148		456	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	2109-9999-9902	Блоки оконные	м2	1	1,8	--				--		
49.2	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,69	1,242	1630,00				2024		
50	1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2		2,52	2515,74	173,34	6340	437	2917	2877	9954
						1185,10	83,28	2986	210		737	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	2109-9999-9902	Блоки оконные	м2	1	2,52	--				--		
50.2	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	1,7892	1630,00				2916		
51	1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2		1,08	3267,89	167,70	3529	181	1619	1635	5577
						1600,59	81,16	1729	88		413	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	2109-9999-9902	Блоки оконные	м2	1	1,08	--				--		
51.2	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	0,9936	1630,00				1620		
52	2109-0201-0403 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - неподвижная и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2		17,4	24590,00	--	427866	--	427866	--	462095
						--	--	--	--		34229	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53	2109-0201-0605 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99	м2	2,52		21923,00	--	55246	--	55246	--	59666
						--	--	--	--		4420	
54	2109-0201-0101 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	1,08		13924,00	--	15038	--	15038	--	16241
						--	--	--	--		1203	
		ДВЕРИ										
55	1110-0107-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных рубленых стенах. Заполнение отдельными элементами	м2	2,184		6436,00	116,53	14056	254	3903	9021	24923
						4532,38	56,83	9899	124		1846	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	4,73	10,33032	336,00				3471		
55.2	2109-0105-0300	Коробки дверные деревянные	м	2,32	5,06688	--				--		
55.3	2109-0105-0400	Полотна для дверных блоков деревянные	м2	0,87	1,90008	--				--		
56	1110-0107-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 2 м2 в деревянных рубленых стенах. Заполнение отдельными элементами	м2	2,9295		8552,85	121,99	25056	357	7128	15971	44308
						5997,94	59,50	17571	174		3282	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	6,6	19,3347	336,00				6496		
18.2	2109-0105-0300	Коробки дверные деревянные	м	3,15	9,227925	--				--		
18.3	2109-0105-0400	Полотна для дверных блоков деревянные	м2	0,85	2,490075	--				--		
57	1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	0,546		2645,10	50,88	1444	28	233	825	2450
						2167,31	21,32	1183	12		182	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	2109-9999-9903	Блоки дверные	м2	1	0,546	--				--		
57.2	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18	0,09828	1630,00				160		
57.3	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,3901	0,212995	314,00				67		
58	2109-0402-0502 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	0,546		44249,00	--	24160	--	24160	--	26093
						--	--	--	--		1933	
59	2109-0102-0114 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-97	м2	21,84		7439,00	--	162468	--	162468	--	175465
						--	--	--	--		12997	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	2,9295		4459,00	--	13063	--	13063	--	14108
						--	--	--	--		1045	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге									847035
		РАЗДЕЛ 7. ВНУТРЕНЯЯ ОТДЕЛКА										
61	1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2 отделываемой поверхности	30,932		381,08	2,40	11787	74	440	9049	22503
						364,45	1,23	11273	38		1667	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,018559	16608,00				308		
61.2	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,0074	0,228897	575,00				132		
62	1115-0206-0102 РСНБ РК 2015	Стены и перегородки из блоков и плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2 отделываемой поверхности	46,11		425,05	4,81	19599	222	4275	12172	34312
						327,52	2,45	15102	113		2542	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0038	0,175218	16608,00				2910		
62.2	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,0395	1,821345	575,00				1047		
63	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	7,02		1121,28	73,94	7871	519	1771	4797	13682
						794,95	59,26	5581	416		1013	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0151	0,106002	16608,00				1760		
63.2	2105-0308-0360	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0277	0,194454	--				--		
64	1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	30,932		814,05	4,80	25180	149	6813	14633	42998
						588,98	2,35	18218	73		3185	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020 2007	т	0,00069	0,021343	246608,00				5263		
64.2	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,55	17,0126	88,00				1497		
65	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	50,71		675,26	4,53	34242	230	10240	19107	57618
						468,78	2,22	23772	113		4268	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020 2007	т	0,00063	0,031947	246608,00				7878		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65.2	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	25,8621	88,00				2276		
66	1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности облицовки	18,43		3458,41	34,31	63738	632	36088	21860	92446
						1465,99	16,66	27018	307		6848	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	2202-0101-0133	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	18,43	1710,00				31515		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге									263559
		РАЗДЕЛ 8. ЦОКОЛЬ ОТДЕЛКА										
67	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	7,8		1158,69	31,22	9038	243	2452	5241	15422
						813,24	26,74	6343	209		1142	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	0,14742	16608,00				2448		
68	1115-0402-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с люлек по подготовленной поверхности, поливинилацетатная	м2 окрашиваемой поверхности	7,8		261,52	24,04	2040	188	717	912	3188
						145,52	0,67	1135	5		236	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	2204-0803-0201	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,38	2,964	242,00				717		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге									18610
		РАЗДЕЛ 9. ПОЛЫ										
		ТИП-1										
69	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	5,7945		473,30	31,79	2743	184	2134	463	3462
						73,28	11,71	425	68		256	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,295519	7216,00				2132		
70	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	4,6356		29035,70	7,20	134598	33	117225	16299	162969
						3740,52	--	17340	--		12072	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,728312	22773,00				107678		
71	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	5,7945		662,22	29,11	3837	169	1671	1954	6255
						344,61	14,15	1997	82		463	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,118208	13974,00				1652		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	5,7945		-80,46	-4,94	-466	-29	-412	-36	-542
						-4,26	-2,34	-25	-14		-40	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,029552	13974,00				413		
73	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	5,7945		3314,51	74,25	19206	430	11663	6872	28164
						1227,48	34,14	7113	198		2086	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,075328	12971,00				977		
73.2	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,177312	3143,00				557		
73.3	2202-0101-0133	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, 1 сорта ГОСТ 6141-91	м2	1,02	5,91039	1710,00				10107		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге									200 308

Локальная смета № 2-1-2 Отопление вентиляция

РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ

1	1118-0101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка	котел	1		77401,01	11640,24	77401	11640	15973	53332	141192
						49787,63	4633,06	49788	4633		10459	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00802	0,00802	309583,00				2483		
1.2	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1	1724,00				1724		
1.3	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1	1963,00				1963		
1.4	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	3	2490,00				7470		
1.5	5101-1007-0101	Клапаны взрывные ГОСТ 31294-2005	шт.	2	2	--				--		
1.6	5104-0103-9900	Котлы стальные	комплект	1	1	--				--		
2	5104-0105-0602 РСНБ РК 2015	Котел газовый настенный DGB-130 MSC, тепловая мощность отопительной системы 15,1 кВт, типа Daewoo gas boiler	комплект	1		145128,00	--	145128	--		--	145128
						--	--	--	--	145128	--	
3	1116-0501-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	0,7		500,63	2,33	350	2	12	330	734
						180,38	0,03	336			54	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16	шт.	1,323	0,9261	8,00				7		
3.2	2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	0,99	0,693	--				--		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.3	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,008	0,0056	917,00				5		
4	1116-0501-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	5		497,02	2,14	2485	11	67	2359	5232
						481,46	0,06	2407	--		388	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,99	4,95	8,00				40		
4.2	2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	0,99	4,95	--				--		
4.3	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,006	0,03	917,00				28		
5	2301-0602-0202 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные	м	0,7		150,00	--	105	--	105	--	113
						--	--	--	--		8	
6	2301-0602-0203 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные	м	5		220,00	--	1100	--	1100	--	1188
						--	--	--	--		88	
7	1118-0301-0101 РСНБ РК 2015	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	0,546		19518,95	159,17	10657	87	10109	494	12043
						844,36	78,13	461	43		892	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	2305-1001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	0,546	18344,00				10016		
8	1116-0603-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	0,52		417,86	4,55	217	2	3	208	459
						406,88	0,40	212	--		34	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,021	0,01092	90,00				1		
8.2	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,00054	0,000281	5164,00				1		
8.3	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000004	0,000002	437485,00				1		
8.4	2302-1199-9939	Запорная арматура	шт.	1	0,52	--				--		
9	2305-1314-0205 РСНБ РК 2015	Клапан термостатической регулировки радиаторов отопления латунный с преднастройкой, модели Gravity, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°C, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002	шт.	0,52		6399,00	--	3327	--	3327	--	3594
						--	--	--	--		266	
10	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	0,52		286,90	--	149	--	57	90	259
						177,24	--	92	--		19	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	2304-0905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 70738 латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	0,52	91,00				47		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	0,16		2185,29	89,59	350	14	48	284	684
						1797,81	13,31	288	2		51	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,000176	186919,00				33		
11.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,00032	31711,00				10		
11.3	2302-1199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	0,32	--				--		
11.4	5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	0,16	--				--		
12	2304-0902-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	0,16		9712,00	--	1554	--	1554	--	1678
						--	--	--	--		124	
13	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	0,16		13736,67	154,49	2198	25	2014	164	2551
						995,75	49,94	159	8		189	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	2305-1208-0101	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления. d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	0,16	12572,00				2012		
14	2302-0101-0108 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2,4		163,00	--	391	--	391	--	422
						--	--	--	--		31	
15	1308-0104-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Теплообменник для преобразовательных устройств, мощность отводимого тепла до 30 кВт. Монтаж оборудования	шкаф	0,02		22435,20	6470,40	449	129	80	210	711
						11979,00	2585,60	240	52		53	
16	ПРАЙС	ТЕПЛОВАЯ ЗАВЕСА С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИСТОЧНОКОМ ТЕЛА- КЭВ-2П-112 Е	ШТ	0,02		15600,00	--	312	--		--	312
						--	--	--	--	312	--	
17	ПРАЙС	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАСТЕНЫЙ РАДИАТОР ENSA P 500 T	ШТ	0,02		44026,20	--	881	--		--	881
						--	--	--	--	881	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге									317181
		РАЗДЕЛ 2. ВЕНТИЛЯЦИЯ										
18	1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	0,12		5369,96	220,54	644	26	6	609	1353
						5101,06	75,86	612	9		100	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,000002	633854,00				4		
18.2	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,0096	446,00				4		
18.3	2305-0403-0100	Вентиляторы осевые по ГОСТ 11442-90	комплект	1	0,12	--				--		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	2305-0401-0113 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К100/1, Р 0,056 кВт, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	0,12		26241,00 --	-- --	3149 --	-- --	3149	-- 252	3401
20	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	6,3		1699,63 1350,45	32,34 13,98	510 405	10 4	95	401 73	984
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	2305-0301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	0,006	10606,00				64		
20.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,000129	233333,00				30		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге									5738

Локальная смета № 2-1-3 Внутренний водопровод канализация

		ВОДОПРОВОД В1										
1	1116-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	10,5		1178,63 1162,76	2,45 0,19	12376 12209	26 2	141	11967 1947	26290
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,99	10,395	8,00				83		
1.2	2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	0,99	10,395	--				--		
1.3	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,006	0,063	917,00				58		
2	1116-0501-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	38,1		1174,06 1160,63	2,02 0,29	44732 44220	77 11	435	43347 7046	95125
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,774	29,4894	10,00				295		
2.2	2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	0,99	37,719	--				--		
2.3	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,1524	917,00				140		
3	1116-0501-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	6		1142,43 1125,76	4,25 0,45	6855 6755	26 3	74	6622 1078	14555
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	0,625	3,75	14,00				53		
3.2	2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	0,99	5,94	--				--		
3.3	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,024	917,00				22		
4	1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	4,5		1853,68 1812,16	25,44 0,39	8342 8155	114 2	73	7993 1307	17642
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.1	2302-0401-3505	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40	шт.	0,513	2,3085	26,00				60		
4.2	2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	0,99	4,455	--				--		
5	1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	7,2		2015,29	29,29	14510	211	164	13857	30636
						1963.23	0.58	14135	4		2269	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	2302-0401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	0,445	3,204	45,00				144		
5.2	2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	0,99	7,128	--				--		
6	1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	1,5		2015,29	29,29	3023	44	34	2887	6383
						1963,23	0,58	2945	1		473	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	2302-0401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	0,445	0,6675	45,00				30		
6.2	2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	0,99	1,485	--				--		
7	2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные	м	10,5		173,00	--	1817	--	1817	--	1962
						--	--	--	--		145	
8	2301-0601-0303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные	м	38,1		278,00	--	10592	--	10592	--	11439
						--	--	--	--		847	
9	2301-0601-0304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные	м	6		421,00	--	2526	--	2526	--	2728
						--	--	--	--		202	
10	2301-0601-0305 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные	м	4,5		716,00	--	3222	--	3222	--	3480
						--	--	--	--		258	
11	2301-0601-0306 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50x4,6 PN 10 не армированные	м	7,2		1036,00	--	7459	--	7459	--	8056
						--	--	--	--		597	
12	2301-0501-1107 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 50x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1,5		294,00	--	441	--	441	--	476
						--	--	--	--		35	
13	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	9,6		2185,29	89,59	20979	860	2860	17039	41059
						1707,81	13,31	17259	128		3041	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,01056	186919,00				1974		
13.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,0192	31711,00				609		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.3	2302-1199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	19,2	--				--		
13.4	5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	9,6	--				--		
14	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	0,3		2212,58	116,88	664	35	90	536	1296
						1797,81	26,62	539	8		96	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,00033	186919,00				62		
14.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,0006	31711,00				19		
14.3	2302-1199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	0,6	--				--		
14.4	5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	0,3	--				--		
15	2304-0702-0201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005	шт.	9,6		1149,00	--	11030	--	11030	--	11913
						--	--	--	--		882	
16	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.	0,3		27037,00	--	8111	--	8111	--	8760
						--	--	--	--		649	
17	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,5		537,00	--	2417	--	2417	--	2610
						--	--	--	--		193	
18	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	0,3		574,44	27,29	172	8	5	159	358
						528,49	13,31	159	4		27	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,003	656,00				2		
18.2	2303-0301-9900	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.	1	0,3	--				--		
18.3	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,006	445,00				3		
19	2303-0301-0301 РСНБ РК 2015	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	0,3		23102,00	--	6931	--	6931	--	7485
						--	--	--	--		554	
		КАНАЛИЗАЦИЯ К1										
20	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	21		811,31	1,38	17038	29	48	16631	36362
						807,67	0,46	16961	10		2694	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,000252	188483,00				47		
20.2	2301-1399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	20,958	--				--		
20.3	2113-0703-1407	Вода	м3	0,0039	0,0819	--				--		
21	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	37,2		782,85	3,36	29122	125	186	28273	61986

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						774,48	1,05	28811	39		4592	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,00099	188483,00				187		
21.2	2301-1399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	37,1256	--				--		
21.3	2113-0703-1407	Вода	м3	0,0157	0,58404	--				--		
22	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	21		306,00	--	6426	--	6426	--	6940
						--	--	--	--		514	
23	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	37.2		921,00	--	34261	--	34261	--	37002
						--	--	--	--		2741	
24	2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100	шт.	3,9		278,00	--	1084	--	1084	--	1171
						--	--	--	--		87	
25	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50	шт.	3,6		131,00	--	472	--	472	--	509
						--	--	--	--		38	
26	2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100	шт.	1,5		545,00	--	818	--	818	--	883
						--	--	--	--		65	
27	2302-0601-0501 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50	шт.	10,2		155,00	--	1581	--	1581	--	1707
						--	--	--	--		126	
28	2302-0601-0504 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100	шт.	0,6		436,00	--	262	--	262	--	283
						--	--	--	--		21	
29	2302-0601-1303 РСНБ РК 2015	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях, DN 100х100	шт.	0,6		1066,00	--	640	--	640	--	691
						--	--	--	--		51	
30	2302-0601-1305 РСНБ РК 2015	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях фронтальный, DN 100х50	шт.	0,9		867,00	--	780	--	780	--	843
						--	--	--	--		62	
31	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	24		84,00	--	2016	--	2016	--	2177
						--	--	--	--		161	
32	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	6		300,00	--	1800	--	1800	--	1944
						--	--	--	--		144	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	3		176,00	--	528	--	528	--	570
						--	--	--	--		42	
34	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6		537,00	--	3222	--	3222	--	3480
						--	--	--	--		258	
35	2301-0201-0237 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80/ гильзы /	м	3		13315,00	--	39945	--	39945	--	43141
						--	--	--	--		3196	
		САНИТАРНО ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
36	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	0,6		3625,33	176,61	2175	106	323	1763	4253
						2910,42	87,56	1746	53		315	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	0,24	357,00				86		
36.2	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	0,000048	1176843,00				56		
36.3	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0001	0,00006	1358560,00				82		
36.4	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,048	1252,00				60		
36.5	2303-0102-9902	Санитарные приборы	комплект	1	0,6	--				--		
37	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	0,6		2907,02	88,70	1744	53	134	1552	3560
						2595,45	43,76	1557	26		264	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,000216	216144,00				47		
37.2	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	0,12	357,00				43		
37.3	2303-0102-9902	Санитарные приборы	комплект	1	0,6	--				--		
37.4	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,0216	917,00				20		
38	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Смесители. Установка	шт.	0,6		966,25	0,13	580	--	21	548	1218
						931,70	--	559	--		90	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,0078	656,00				5		
38.2	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,0156	448,00				7		
38.3	2303-0102-3300	Смесители и краны водоразборные	шт.	1	0,6	--				--		
38.4	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	0,0066	917,00				6		
39	2303-0102-3200 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм, с выдесталом ГОСТ 30493-96	шт.	0,6		8794,00	--	5276	--	5276	--	5699
						--	--	--	--		422	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО :	Тенге								506 672

Локальная смета № 2-1-5 Электроосвещение

		СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ									
1	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1311,37	80,88	1311	81	27	890	2377
					1203,21	32,32	1203	32		176	
2	2307-0501-0206 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные типа Меркурий 231 АТ-011, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	шт.	1	14439,00	--	14439	--	14439	--	15594
					--	--	--	--		1155	
3	1308-0306-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Щит распределительный или шкаф ввода на один трансформатор мощностью 225 КВХА. Монтаж оборудования	шт.	1	79813,96	112,14	79814	112	28531	36843	125990
					51171,00	--	51171	--		9333	
4	2307-0201-0109 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5200,00	--	5200	--	5200	--	5616
					--	--	--	--		416	
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
5	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 кабели	4,455	325,43	147,04	1450	655	202	575	2186
					133,10	46,02	593	205		162	
6	2306-0902-0114 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,00165	568007,00	--	937	--	937	--	1012
					--	--	--	--		75	
7	2306-0902-0113 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 10 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,0011	326146,00	--	359	--	359	--	387
					--	--	--	--		29	
8	2306-0902-0109 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,00022	132560,00	--	29	--	29	--	31
					--	--	--	--		2	
9	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,001265	177804,00	--	225	--	225	--	243
					--	--	--	--		18	
10	2306-0144-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,00022	120296,00	--	26	--	26	--	29
					--	--	--	--		2	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	1121-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	0,55		392,11	3,32	216	2	17	142	386
						358,09	0,38	197	--		29	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	2302-0401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	0,62	0,341	45,00				15		
11.2	2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	1,01	0,5555	--				--		
12	1121-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	0,055		364,45	2,63	20	--	1	14	37
						348,31	0,21	19	--		3	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0073	0,000402	450,00				0		
12.2	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	0,73	0,04015	14,00				1		
12.3	2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	1,01	0,05555	--				--		
13	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	1,485		289,79	2,38	430	4	20	292	781
						273,34	0,10	406	--		58	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0097	0,014405	450,00				6		
13.2	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,97	1,44045	10,00				14		
13.3	2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	1,01	1,49985	--				--		
14	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	1,485		29,00	--	43	--	43	--	47
						--	--	--	--		3	
15	2301-0504-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	0,055		59,00	--	3	--	3	--	4
						--	--	--	--		--	
16	2301-0504-0106 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	0,55		132,00	--	73	--	73	--	78
						--	--	--	--		6	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ										
17	1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	0,11		492,78	21,35	54	2	26	19	79
						232,02	6,14	26	1		6	
18	1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	0,022		495,63	21,35	11	--	6	4	16
						232,02	6,14	5	--		1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	0,319	478,16 206,24	21,35 6,14	153 66	7 2	80	49 16	217
20	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	0,011	4757,49 1160,10	184,82 61,41	52 13	2 1	37	10 5	67
		МОЛНИЕЗАЩИТА									
21	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	3,08	363,18 219,13	14,88 3,56	1119 675	46 11	398	494 129	1741
22	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	0,11	363,18 219,13	14,88 3,56	40 24	2 –	14	18 5	62
23	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	0,033	3359,49 902,30	158,44 45,25	111 30	5 1	76	23 11	144
24	1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	0,099	517,24 167,57	57,28 17,78	51 17	6 2	28	13 5	70
25	2306-1702-1401 РСНБ РК 2015	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,00011	1868,00 –	– –	1 –	– –	1	– –	1
		ИТОГО:	Тенге								157 195
		ИТОГО ПО АКТУ:									5 000 000

Сдал:
Подрядчик
ТОО "КАЗ ОКК"

Н. Насипкалиев

Принял:
Заказчик
Сұлтанбек Дінмұхамед Мендығали

Сұлтанбек Дінмұхамед Мендығали