ЗАКАЗЧИК: ГУ "ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНЯЯ ЖАНГАЛИНСКОГО РАЙОНА"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "КАЛДЫГАЙТА"
ДОГОВОР № 92 ОТ 06.05.2020 ГОДА.
НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЕГО АДРЕС: "КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ КГУ "ПЯТИМАРСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА" В П.ПЯТИМАР ЖАНГАЛИНСКОГО РАЙОНА ЗКО".

ФОРМА 2В

А К Т
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 2
ЗА АВГУСТ 2020 ГОДА

27.08.2020 г.

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ									
1	1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	10,773	2462,18 / 2025,07	49,14 / 19,93	26525 / 21816	529 / 215	4180	15201 / 3338	45064
2	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	6,153	2706,03 / 2176,77	46,58 / 18,71	16650 / 13394	287 / 115	2969	9321 / 2078	28049
3	2109-0402-0202 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003** *СП - 8%*	м2	10,773	48294,00 / --	-- / --	520271 / --	-- / --	520271	-- / 41622	561893
4	2109-0402-0201 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003** *СП - 8%*	м2	6,153	53604,00 / --	-- / --	329825 / --	-- / --	329825	-- / 26386	356211
5	2109-0404-0305 РСНБ РК 2015	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011** *СП - 8%*	шт.	7	5436,00 / --	-- / --	38052 / --	-- / --	38052	-- / 3044	41096
		ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ									
6	1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях** *НР - 90%; СП - 8%*	м2 проемов	131,67	1634,02 / 1055,27	74,39 / 32,14	215152 / 138948	9794 / 4232	66410	128862 / 27521	371534

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	2109-0102-0104 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	7,56	3896,00	--	29454	--	29454	--	31810
		СП - 8%			--	--	--	--		2356	
8	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	75,81	4293,00	--	325452	--	325452	--	351489
		СП - 8%			--	--	--	--		26036	
9	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	38,22	5239,00	--	200235	--	200235	--	216253
		СП - 8%			--	--	--	--		16019	
10	2109-0102-0113 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с остекленными полотнами ДО 21-12П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	10,08	5685,00	--	57305	--	57305	--	61889
		СП - 8%			--	--	--	--		4584	
11	2107-0503-0201 РСНБ РК 2015	Наличники ГОСТ 8242-88	м	360	383,00	--	137880	--	137880	--	148910
		СП - 8%			--	--	--	--		11030	
12	2109-0404-0305 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011	шт.	71	5436,00	--	385956	--	385956	--	416832
		СП - 8%			--	--	--	--		30876	
13	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	142	397,00	--	56374	--	56374	--	60884
		СП - 8%			--	--	--	--		4510	
14	2109-0404-0901 РСНБ РК 2015	Упор дверной УД1, УД2 ГОСТ 5091-78	шт.	71	496,00	--	35216	--	35216	--	38033
		СП - 8%			--	--	--	--		2817	
15	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	4,032	2706,03	46,58	10911	188	1946	6108	18380
		НР - 69%; СП - 8%			2176,77	18,71	8777	75		1361	
16	2109-0402-0203 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	4,032	45228,00	--	182359	--	182359	--	196948
		СП - 8%			--	--	--	--		14589	
17	2109-0404-0305 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	5436,00	--	10872	--	10872	--	11742
		СП - 8%			--	--	--	--		870	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				2957019				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								173
		Сметная заработная плата	тенге					187571			

РАЗДЕЛ 2.ПОЛЫ

ТИП К - 707,44м2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	707,44	1780,92	70,80	1259891	50087	398427	783926	2207322
		НР - 94%; СП - 8%			1146,92	31,93	811377	22587		163505	
19	2206-0301-1202 РСНБ РК 2015	Плитки керамические для полов гладкие глазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	721,5888	2137,00	--	1542035	--	1542035	--	1665398
		СП - 8%			--	--	--	--		123363	
		ТИП К1 - 10,8м2									
20	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	10,8	1100,88	27,59	11890	298	8112	3405	16518
		НР - 94%; СП - 8%			322,18	13,23	3480	143		1224	
21	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	10,8	1780,92	70,80	19234	765	6082	11968	33698
		НР - 94%; СП - 8%			1146,92	31,93	12387	345		2496	
22	2206-0301-1202 РСНБ РК 2015	Плитки керамические для полов гладкие глазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	11,016	2137,00	--	23541	--	23541	--	25424
		СП - 8%			--	--	--	--		1883	
		ТИП К1 - 22,7м2									
23	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	22,7	1100,88	27,59	24990	626	17051	7157	34719
		НР - 94%; СП - 8%			322,18	13,23	7313	300		2572	
24	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	22,7	1780,92	70,80	40427	1607	12785	25154	70828
		НР - 94%; СП - 8%			1146,92	31,93	26035	725		5246	
25	2206-0301-0632 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая для полов рельефная глазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	23,154	2488,00	--	57607	--	57607	--	62216
		СП - 8%			--	--	--	--		4609	
		Тип Л - 51,08 м									
26	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	51,08	1217,09	85,75	62169	4380	25575	30829	100437
		НР - 94%; СП - 8%			630,66	11,40	32214	582		7440	
27	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	51,08	650,98	42,31	33252	2161	11654	18583	55982
		НР - 94%; СП - 8%			380,52	6,50	19437	332		4147	
28	2108-0102-0502 РСНБ РК 2015	Пленка армированная полимерная удельным весом 100 г/м2 ГОСТ 10354-82	м2	114,4192	114,00	--	13044	--	13044	--	14087
		СП - 8%			--	--	--	--		1044	
29	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	51,08	1451,45	26,93	74140	1376	56462	15960	97308
		НР - 94%; СП - 8%			319,15	13,23	16302	676		7208	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=12	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	51,08	3408,07 46,04	56,21 26,26	174084 2352	2871 1341	168861	3471 14204	191760
31	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	51,08	1100,88 322,18	27,59 13,23	56233 16457	1409 676	38367	16105 5787	78125
		ТИП К1 - 146,41м2									
32	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных на цементном растворе. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	146,41	1780,92 1146,92	70,80 31,93	260744 167921	10366 4675	82457	162239 33839	456822
33	2206-0301-1202 РСНБ РК 2015	Плитки керамические для полов гладкие глазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 *СП - 8%*	м2	149,3382	2137,00 --	-- --	319136 --	-- --	319136	-- 25531	344667
		ТИП К1 - 146,41м2									
34	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных на цементном растворе. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	289,44	1780,92 1146,92	70,80 31,93	515468 331965	20492 9241	163011	320733 66896	903098
35	2206-0301-1202 РСНБ РК 2015	Плитки керамические для полов гладкие глазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 *СП - 8%*	м2	295,2288	2137,00 --	-- --	630904 --	-- --	630904	-- 50472	681376
		ТИП Л - 433,41м2									
36	1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	433,41	3149,99 377,80	20,38 9,87	1365235 163741	8832 4276	1192662	157937 121854	1645026
		ТИП К1 - 14м2									
37	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных на цементном растворе. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	14	1780,92 1146,92	70,80 31,93	24933 16057	991 447	7885	15514 3236	43682
38	2206-0301-1202 РСНБ РК 2015	Плитки керамические для полов гладкие глазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 *СП - 8%*	м2	14,28	2137,00 --	-- --	30516 --	-- --	30516	-- 2441	32958
		ТИП К1 - 22,7м2									
39	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	22,7	1100,88 322,18	27,59 13,23	24990 7313	626 300	17051	7157 2572	34719
40	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных на цементном растворе. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	22,7	1780,92 1146,92	70,80 31,93	40427 26035	1607 725	12785	25154 5246	70828

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	2206-0301-0632 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая для полов рельефная глазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	23,154	2488,00	--	57607	--	57607	--	62216
		СП - 8%			--	--	--	--		4609	
		ПЛИНТУСЫ									
42	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	731	585,04	1,58	427666	1154	215180	199165	676978
		НР - 94%; СП - 8%			289,10	0,75	211332	546		50147	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				9606190				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1762
		Сметная заработная плата	тенге					1919635			
		РАЗДЕЛ 3.КРОВЛЯ									
43	1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	Покрытие кровельное профлистом без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	2450	3085,76	97,73	7560109	239441	2871419	4151477	12648513
		НР - 92%; СП - 8%			1816,02	25,81	4449249	63226		936927	
44	2110-0104-0719 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	2709,7	2769,00	--	7503159	--	7503159	--	8103412
		СП - 8%			--	--	--	--		600253	
		Монтаж жалюзийных решеток									
45	1110-0106-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Установка жалюзийных решеток	м2	10,5	2651,89	365,46	27845	3837	9834	13700	44868
		НР - 90%; СП - 8%			1349,92	99,80	14174	1048		3324	
46	2107-0602-0101 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные деревянные	м2	10,5	8754,00	--	91917	--	91917	--	99270
		СП - 8%			--	--	--	--		7353	
47	1115-0403-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Окраска решеток лаком	м2 отделываемой поверхности	21	416,31	1,00	8743	21	5796	2349	11979
		НР - 80%; СП - 8%			139,33	0,48	2926	10		887	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				20908042				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4253
		Сметная заработная плата	тенге					4530633			
		РАЗДЕЛ 4.ПРОЧИЕ РАБОТЫ									
		КОЗЫРЕК К-2 - 3шт									
48	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Монтаж металлоконструкции козырька	т конструкций	0,131364	84760,89	21216,03	11135	2787	317	6032	18539
		НР - 69%; СП - 8%			61133,00	5409,90	8031	711		1373	
49	2105-0206-0902 РСНБ РК 2015	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86	т	0,12498	256353,00	--	32039	--	32039	--	34602
		СП - 8%			--	--	--	--		2563	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	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	0,006384	221440,00	--	1414	--	1414	--	1527
		СП - 8%			--	--	--	--		113	
51	1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Покрытие из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2 покрытия	7,74	590,56	163,50	4571	1265	651	2077	7180
		НР - 69%; СП - 8%			342,99	45,93	2655	356		532	
52	2110-0104-0222 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	8,901	2473,00	--	22012	--	22012	--	23773
		СП - 8%			--	--	--	--		1761	
53	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (примыкание к стене 400х2400мм) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	2,22	2842,71	13,71	6311	30	4033	2075	9057
		НР - 92%; СП - 8%			1012,82	3,36	2248	7		671	
54	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	5,49	354,28	--	1945	--	--	1342	3550
		НР - 69%; СП - 8%			354,28	--	1945	--		263	
55	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Обеспыливание	м2	5,49	84,94	12,00	466	66	--	276	802
		НР - 69%; СП - 8%			72,94	--	400	--		59	
56	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,49	90,44	2,31	497	13	255	159	708
		НР - 69%; СП - 8%			41,68	0,25	229	1		52	
57	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	5,49	160,14	3,28	879	18	593	186	1151
		НР - 69%; СП - 8%			48,73	0,50	268	3		85	
		ЛЕСТНИЦА Л-1									
58	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную	м3 грунта	2,2	1549,24	--	3408	--	--	2454	6331
		НР - 72%; СП - 8%			1549,24	--	3408	--		469	
59	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	1,1	65452,32	1132,82	71998	1246	65136	5360	83546
		НР - 91%; СП - 8%			5105,80	249,02	5616	274		6189	
60	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,425037	70461,26	25561,70	29949	10865	4282	12510	45855
		НР - 69%; СП - 8%			34824,50	7831,59	14802	3329		3397	
61	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0003606	544349,00	--	196	--	196	--	212
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
62	2105-0110-0201 РСНБ РК 2015	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,06443	244175,00	--	15732	--	15732	--	16991

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1259	
63	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	17,85	354,28	--	6324	--	--	4363	11542
		НР - 69%; СП - 8%			354,28	--	6324	--		855	
64	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Обеспыливание	м2	17,85	84,94	12,00	1516	214	--	898	2608
		НР - 69%; СП - 8%			72,94	--	1302	--		193	
65	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	17,85	90,44	2,31	1614	41	829	516	2301
		НР - 69%; СП - 8%			41,68	0,25	744	4		170	
66	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	17,85	80,07	1,64	1429	29	965	303	1871
		НР - 69%; СП - 8%			24,37	0,25	435	4		139	
		ОТМОСТКА									
67	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	67,995	1191,34	1058,57	81005	71978	--	26197	115779
		НР - 108%; СП - 8%			132,77	223,98	9028	15229		8576	
68	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	82,9539	9819,50	--	814566	--	814566	--	879731
		СП - 8%			--	--	--	--		65165	
69	1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Пропитка основания отмостки мастикой "Битуминоль Н-2"	м3	67,995	40125,99	3571,69	2728367	242857	1645568	660264	3659721
		НР - 69%; СП - 8%			12353,00	1720,15	839942	116962		271090	
70	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Бетонная отмостка. Устройство	м3	45,33	27490,85	1318,69	1246160	59776	1050628	135226	1491897
		НР - 91%; СП - 8%			2994,84	283,35	135756	12844		110511	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				6419276				1036
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1182857			
		Сметная заработная плата	тенге								
		РАЗДЕЛ 5.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ. ОТОПЛЕНИЕ									
71	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	789,4	1765,43	39,34	1393631	31057	792438	569539	2120223
		НР - 98%; СП - 8%			722,24	13,97	570136	11026		157054	
72	2301-0201-0107 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	321	219,00	--	70299	--	70299	--	75923
		СП - 8%			--	--	--	--		5624	
73	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	123,4	343,00	--	42326	--	42326	--	45712
		СП - 8%			--	--	--	--		3386	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	2301-0201-0119 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	118	499,00 --	-- --	58882 --	-- --	58882	-- 4711	63593
75	2301-0201-0133 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	227	714,00 --	-- --	162078 --	-- --	162078	-- 12966	175044
76	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	140	2763,44 722,24	39,34 13,97	386882 101114	5508 1955	280260	101008 39031	526921
77	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	929,4	83,86 81,27	1,16 --	77942 75537	1077 --	1328	74026 12157	164126
78	1118-0301-0101 РСНБ РК 2015	Радиаторы чугунные. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	кВт	150,6	16731,45 788,86	152,38 73,05	2519756 118803	22949 11001	2378004	127208 211757	2858721
79	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	145	276,59 165,75	-- --	40105 24033	-- --	16072	23553 5093	68751
80	1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	145	286,26 259,92	0,54 0,26	41508 37688	79 37	3741	36971 6278	84757
81	2304-1008-0414 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RTR-N UK, для двухтрубных систем отопления, угловой, версия UK, никелированный, с внутренней резьбой, T 120°C, PN 10, DN 15, типа Danfoss *СП - 8%*	шт.	20	8174,00 --	-- --	163480 --	-- --	163480	-- 13078	176558
82	2304-1008-0406 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120°C, PN 10, DN 15, типа Danfoss *СП - 8%*	шт.	125	6568,00 --	-- --	821000 --	-- --	821000	-- 65680	886680
83	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	145	2120,55 1732,13	90,54 12,81	307480 251159	13128 1858	43193	247956 44435	599871
84	2304-0905-1002 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, T 100°C, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	145	1211,00 --	-- --	175595 --	-- --	175595	-- 14048	189643

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	I312-1101-0101 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 10 мм. Монтаж оборудования	шт.	52	3894,84	--	202532	--	2646	121930	350419
		НР - 61%; СП - 8%			3843,96	--	199886	--		25957	
86	2304-1009-0202 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV Plus с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 бар до 0,4 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	25	84366,00	--	2109150	--	2109150	--	2277882
		СП - 8%			--	--	--	--		168732	
87	2304-1009-0201 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV Plus с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 бар до 0,4 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	78255,00	--	78255	--	78255	--	84515
		СП - 8%			--	--	--	--		6260	
88	2304-1009-0604 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	26	61556,00	--	1600456	--	1600456	--	1728492
		СП - 8%			--	--	--	--		128036	
89	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	311,8	91,76	2,38	28611	742	14482	9292	40935
		НР - 69%; СП - 8%			42,93	0,26	13387	80		3032	
90	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	311,8	161,70	3,37	50418	1052	33715	10910	66234
		НР - 69%; СП - 8%			50,20	0,51	15651	160		4906	
91	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	16	989,85	67,72	15838	1084	10258	3807	21216
		НР - 76%; СП - 8%			281,01	32,03	4496	513		1572	
92	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	47,2	537,00	--	25346	--	25346	--	27374
		СП - 8%			--	--	--	--		2028	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				12633590				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1151
		Сметная заработная плата	тенге					1438520			

РАЗДЕЛ 6.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

СИСТЕМА В1

93	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	56	3222,53	45,83	180462	2567	131314	46520	245140
		НР - 98%; СП - 8%			831,81	15,85	46581	888		18159	
94	1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	67	2171,68	32,26	145503	2161	112337	31227	190868

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			462,77	12,81	31005	859		14138	
95	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	29	1939,03	17,65	56232	512	45005	10688	72273
		НР - 98%; СП - 8%			369,47	6,59	10715	191		5354	
96	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	23	1798,36	17,65	41362	406	32458	8476	53826
		НР - 98%; СП - 8%			369,47	6,59	8498	152		3987	
97	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	22	1246,19	17,65	27416	388	18900	8108	38366
		НР - 98%; СП - 8%			369,47	6,59	8128	145		2842	
98	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	115	1553,52	17,65	178655	2030	134136	42382	238720
		НР - 98%; СП - 8%			369,47	6,59	42489	758		17683	
99	1212-0103-0211 РСНБ РК 2015	Трубы стальные. Окраска масляными составами за два раза	м2	22,4	766,71	0,26	17174	6	1582	11224	30670
		НР - 72%; СП - 8%			695,80	0,12	15586	3		2272	
100	2304-0905-0901 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	80	812,00	--	64960	--	64960	--	70157
		СП - 8%			--	--	--	--		5197	
101	2304-0905-0902 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	9	1261,00	--	11349	--	11349	--	12257
		СП - 8%			--	--	--	--		908	
102	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	2254,00	--	9016	--	9016	--	9737
		СП - 8%			--	--	--	--		721	
103	2304-0905-0904 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3854,00	--	7708	--	7708	--	8325
		СП - 8%			--	--	--	--		617	
104	2304-0905-0905 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	80	5776,00	--	462080	--	462080	--	499046
		СП - 8%			--	--	--	--		36966	
105	1116-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Футляр из стальных электросварных труб, диаметр 219х6 мм. Прокладка	м трубопровода	2	11986,57	139,24	23973	278	19628	4043	30258
		НР - 98%; СП - 8%			2033,50	29,36	4067	59		2241	
106	1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	2957406,87	237086,49	5915	474	4771	743	7190
		НР - 99%; СП - 8%			334990,00	40066,34	670	80		533	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1к=0,27	Концы футляра диаметром 219 мм. Заделка битумом и прядью *НР - 99%; СП - 8%*	футляр	8	6371,52 654,11	883,60 16,79	50972 5233	7069 134	38670	5314 4503	60789
108	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	453,4	80,48 78,91	1,13 --	36490 35777	510 --	203	35061 5724	77276
109	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	56	80,48 78,91	1,13 --	4507 4419	63 --	25	4330 707	9544
		СИСТЕМА Т3,Т4									
110	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	2	400,03 369,47	17,65 6,59	800 739	35 13	26	737 123	1660
111	1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	62	1727,12 1693,71	25,41 0,36	107081 105010	1575 22	496	102932 16801	226814
112	1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	36	1563,68 1532,61	21,48 0,24	56292 55174	773 9	345	54079 8830	119201
113	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	77	1434,70 1404,60	18,18 0,15	110472 108154	1400 12	918	106003 17318	233792
114	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб *НР - 98%; СП - 8%*	м	102	1331,33 1301,22	15,13 0,09	135796 132725	1544 9	1527	130079 21270	287145
115	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	59	1331,33 1301,22	15,13 0,09	78549 76772	893 5	884	75242 12303	166094
116	2301-0501-1605 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 40x4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	61,38	399,00 --	-- --	24491 --	-- --	24491	-- 1959	26450
117	2301-0501-1604 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 32x3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	35,64	254,00 --	-- --	9053 --	-- --	9053	-- 724	9777

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	2301-0501-1603 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 25x2,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	76,23	154,00	--	11739	--	11739	--	12679
		СП - 8%			--	--	--	--		939	
119	2301-0501-1602 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 20x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	100,98	96,00	--	9694	--	9694	--	10470
		СП - 8%			--	--	--	--		776	
120	2301-0501-1601 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 16x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	58,41	74,00	--	4322	--	4322	--	4668
		СП - 8%			--	--	--	--		346	
121	2304-0905-0901 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	39	812,00	--	31668	--	31668	--	34201
		СП - 8%			--	--	--	--		2533	
122	2304-0905-0902 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	1261,00	--	10088	--	10088	--	10895
		СП - 8%			--	--	--	--		807	
123	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	2254,00	--	6762	--	6762	--	7303
		СП - 8%			--	--	--	--		541	
124	2304-0905-0904 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3854,00	--	7708	--	7708	--	8325
		СП - 8%			--	--	--	--		617	
125	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	338	80,48	1,13	27203	380	152	26137	57607
		НР - 98%; СП - 8%			78,91	--	26671	--		4267	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				2871523				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					721751			585
		Сметная заработная плата	тенге								
		РАЗДЕЛ 7.Электросиловое оборудование									
126	1308-0304-0204 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1000x600 мм. Установка на стене	шт.	2	20744,03	2757,30	41488	5515	28215	6848	52203
		НР - 72%; СП - 8%			3879,00	876,38	7758	1753		3867	
127	5108-0401-0301 РСНБ РК 2015	Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2x250 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	175133,00	--	175133	--		--	175133
					--	--	--	--	175133	--	
128	5108-0401-0507 РСНБ РК 2015	Распределительная панель ВРУ-1-49-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5x60+5x60 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	89598,00	--	89598	--		--	89598
					--	--	--	--	89598	--	
129	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	8	4035,32	1365,58	32283	10925	670	17690	53971

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			2586,00	485,22	20688	3882		3998	
130	2307-0201-0204 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	4	7918,00	--	31672	--	31672	--	34206
		СП - 8%			--	--	--	--		2534	
131	2307-0201-0203 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	4	5612,00	--	22448	--	22448	--	24244
		СП - 8%			--	--	--	--		1796	
132	2106-0902-1201 РСНБ РК 2015	**DIN-рейка**	шт.	8	515,00	--	4120	--	4120	--	4450
		СП - 8%			--	--	--	--		330	
133	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	67	2646,51	23,40	177316	1568	93673	59094	255323
		НР - 72%; СП - 8%			1225,00	--	82075	--		18913	
134	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	4	4715,33	116,50	18861	466	8595	7143	28085
		НР - 72%; СП - 8%			2450,00	30,22	9800	121		2080	
135	1308-0303-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	1	5583,80	117,25	5584	117	2737	1987	8177
		НР - 72%; СП - 8%			2730,00	30,22	2730	30		606	
136	2307-0204-0923 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	6877,00	--	6877	--	6877	--	7427
		СП - 8%			--	--	--	--		550	
137	2307-0204-1323 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 40А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	4	1505,00	--	6020	--	6020	--	6502
		СП - 8%			--	--	--	--		482	
138	2307-0204-1321 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 25А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	5	1433,00	--	7165	--	7165	--	7738
		СП - 8%			--	--	--	--		573	
139	2307-0204-1319 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	4	1433,00	--	5732	--	5732	--	6191
		СП - 8%			--	--	--	--		459	
140	2307-0204-1318 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	10	1433,00	--	14330	--	14330	--	15476
		СП - 8%			--	--	--	--		1146	
141	2307-0204-1610 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 300 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	48	4126,00	--	198048	--	198048	--	213892
		СП - 8%			--	--	--	--		15844	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	1308-0303-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	8683,88 2586,00	119,23 30,22	8684 2586	119 30	5979	1884 845	11413
143	2307-0203-0804 РСНБ РК 2015	Ящик навесной с рубильником и предохранителями ЯВП-60, степень защиты IP30 *СП - 8%*	шт.	1	26837,00 --	-- --	26837 --	-- --	26837	-- 2147	28984
144	1308-0303-1004 РСНБ РК 2015	Пускатель магнитный. Установка на конструкции на стене или колонне *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	6	6516,65 3555,00	111,50 30,22	39100 21330	669 181	17101	15488 4367	58955
145	2307-0209-0101 РСНБ РК 2015	Магнитный пускатель ПМЛ122002, 3,2 А *СП - 8%*	шт.	1	9562,00 --	-- --	9562 --	-- --	9562	-- 765	10327
146	2307-0209-0101 РСНБ РК 2015	Магнитный пускатель ПМЛ122002, 1,3 А *СП - 8%*	шт.	5	9562,00 --	-- --	47810 --	-- --	47810	-- 3825	51635
147	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Монтаж расцепителей, прим. *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	9	4715,33 2450,00	116,50 30,22	42438 22050	1049 272	19339	16072 4681	63191
148	2307-0204-1901 РСНБ РК 2015	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	9	5444,00 --	-- --	48996 --	-- --	48996	-- 3920	52916
149	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	112	466,31 439,62	3,52 1,21	52227 49237	395 135	2595	35548 7022	94798
150	1308-0305-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	9	998,06 879,24	18,74 3,63	8983 7913	169 33	901	5721 1176	15880
151	2307-0220-0503 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 *СП - 8%*	шт.	112	361,00 --	-- --	40432 --	-- --	40432	-- 3235	43667
152	2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 *СП - 8%*	шт.	9	419,00 --	-- --	3771 --	-- --	3771	-- 302	4073
		Заземление и молниезащита									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
153	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	4392,88	198,19	13179	595	9330	2467	16897
		НР - 72%; СП - 8%			1084,50	57,42	3254	172		1252	
154	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	20	3089,16	168,04	61783	3361	41552	12756	80502
		НР - 72%; СП - 8%			843,50	42,31	16870	846		5963	
		Демонтажные и монтажные работы									
155	1146-0302-0501 РСНБ РК 2015	Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2	м борозд	550	272,37	115,47	149805	63507	--	95825	265281
		НР - 84%; СП - 8%			156,91	50,51	86299	27779		19650	
156	1217-0101-0701 РСНБ РК 2015	Выключатели и розетки. Демонтаж	шт.	80	50,92	--	4074	--	--	2933	7568
		НР - 72%; СП - 8%			50,92	--	4074	--		561	
157	1217-0101-0703 РСНБ РК 2015	Демонтаж ВРУ	шт.	1	55,73	0,62	56	1	--	40	103
		НР - 72%; СП - 8%			55,11	0,31	55	--		8	
158	1217-0101-0703 РСНБ РК 2015	Демонтаж распределительных щитов	шт.	4	55,73	0,62	223	2	--	160	413
		НР - 72%; СП - 8%			55,11	0,31	220	1		31	
159	1217-0101-0601 РСНБ РК 2015	Кабель. Демонтаж	м	1500	84,27	0,21	126401	310	--	90898	234683
		НР - 72%; СП - 8%			84,06	0,10	126091	156		17384	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				2023898				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								449
		Сметная заработная плата	тенге					498423			
		РАЗДЕЛ 8.Электроосвещение									
160	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	7	12107,34	1016,52	84751	7116	59533	14557	107253
		НР - 72%; СП - 8%			2586,00	302,20	18102	2115		7945	
161	2307-0201-0111 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	4	6201,00	--	24804	--	24804	--	26788
		СП - 8%			--	--	--	--		1984	
162	2307-0201-0105 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3	5005,00	--	15015	--	15015	--	16216
		СП - 8%			--	--	--	--		1201	
163	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	47	2646,51	23,40	124386	1100	65711	41454	179107
		НР - 72%; СП - 8%			1225,00	--	57575	--		13267	
164	2307-0204-1319 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	1433,00	--	10031	--	10031	--	10833
		СП - 8%			--	--	--	--		802	
165	2307-0204-1302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	40	698,00	--	27920	--	27920	--	30154

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2234	
166	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	2	1490,58	179,58	2981	359	36	1949	5325
		НР - 72%; СП - 8%			1293,00	60,44	2586	121		394	
167	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.	2	10354,00	--	20708	--	20708	--	22365
		СП - 8%			--	--	--	--		1657	
168	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.	2	3286,00	--	6572	--	6572	--	7098
		СП - 8%			--	--	--	--		526	
169	1308-0305-0406 РСНБ РК 2015	Установка светодиодных светильников	шт.	416	2161,37	735,83	899129	306106	76651	514765	1527005
		НР - 72%; СП - 8%			1241,28	477,35	516372	198579		113111	
170	1308-0305-0409 РСНБ РК 2015	Установка светодиодных светильников с защитными решетками	шт.	16	4628,61	922,45	74058	14759	28267	29284	111609
		НР - 72%; СП - 8%			1939,50	602,52	31032	9640		8267	
171	2307-0106-0809 РСНБ РК 2015	Светильники офисные светодиодные марки PROLED PL-20S, мощность 36 Вт, световой поток 4000 лм СТ РК 2595-2014	шт.	262	15962,00	--	4182044	--	4182044	--	4516608
		СП - 8%			--	--	--	--		334564	
172	2307-0106-0801 РСНБ РК 2015	Светильники офисные светодиодные марки PROLED PL-20Q, мощность 36 Вт, световой поток 4000 лм СТ РК 2595-2014	шт.	84	14082,00	--	1182888	--	1182888	--	1277519
		СП - 8%			--	--	--	--		94631	
173	2307-0106-0903 РСНБ РК 2015	Светильники для ЖКХ светодиодные марки PROLED PL-10, мощность 13 Вт, световой поток 1458 лм СТ РК 2595-2014	шт.	48	18810,00	--	902880	--	902880	--	975110
		СП - 8%			--	--	--	--		72230	
174	2307-0106-0113 РСНБ РК 2015	Светильник светодиодный "Вартон" 1195x100x50 мм	шт.	38	10627,00	--	403826	--	403826	--	436132
		СП - 8%			--	--	--	--		32306	
175	2307-0108-0101 РСНБ РК 2015	Решетка для светильника модели RTX Sport 236	шт.	16	4345,00	--	69520	--	69520	--	75082
		СП - 8%			--	--	--	--		5562	
176	1308-0305-0310 РСНБ РК 2015	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	12	1274,54	143,73	15294	1725	846	9453	26727
		НР - 72%; СП - 8%			1060,26	33,85	12723	406		1980	
177	2308-0304-0701 РСНБ РК 2015	Указатели выхода светодиодные настенные, потолочные для внутренней установки, модели MIZAR 4023 LED SP AT ГОСТ Р 54126-2010	шт.	12	26171,00	--	314052	--	314052	--	339176
		СП - 8%			--	--	--	--		25124	
178	1308-0305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	18	1000,35	16,98	18006	306	1874	11434	31796

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			879,24	3,02	15826	54		2355	
179	2307-0218-1507 РСНБ РК 2015	**Выключатель полугерметический, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	18	326,00	--	5868	--	5868	--	6337
		СП - 8%			--	--	--	--		469	
180	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.	106	391,43	3,52	41492	374	1371	28710	75818
		НР - 72%; СП - 8%			374,97	1,21	39747	128		5616	
181	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.	106	303,00	--	32118	--	32118	--	34687
		СП - 8%			--	--	--	--		2569	
182	1308-0305-0105 РСНБ РК 2015	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.	40	391,43	3,52	15657	141	517	10834	28611
		НР - 72%; СП - 8%			374,97	1,21	14999	48		2119	
183	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.	40	324,00	--	12960	--	12960	--	13997
		СП - 8%			--	--	--	--		1037	
184	2307-0202-0703 РСНБ РК 2015	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК**	шт.	164	31,00	--	5084	--	5084	--	5491
		СП - 8%			--	--	--	--		407	
185	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	2200	401,32	15,31	882902	33691	265991	425184	1412733
		НР - 72%; СП - 8%			265,10	3,32	583220	7313		104647	
186	2301-0501-1801 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая 20мм ГОСТ 18599-2001**	м	2244	131,00	--	293964	--	293964	--	317481
		СП - 8%			--	--	--	--		23517	
187	1308-0206-1201 РСНБ РК 2015	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой**	м кабеля	2200	360,90	171,88	793986	378140	71216	338605	1223198
		НР - 72%; СП - 8%			156,65	57,12	344630	125655		90607	
188	1308-0206-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок**	м кабеля	1060	784,98	27,46	832080	29105	240963	410415	1341894
		НР - 72%; СП - 8%			530,20	7,56	562012	8008		99400	
189	2307-0202-0202 РСНБ РК 2015	**Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм**	шт.	135	866,00	--	116910	--	116910	--	126263
		СП - 8%			--	--	--	--		9353	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
190	2306-0145-0603 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	3,3252	206167,00	--	685547	--	685547	--	740390
		СП - 8%			--	--	--	--		54844	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				15048803				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2076
		Сметная заработная плата	тенге					2550894			
		РАЗДЕЛ 9.КАНАЛИЗАЦИЯ									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
191	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	115,79	200,78	190,75	23248	22087	--	4542	30013
		НР - 72%; СП - 8%			10,03	44,45	1161	5147		2223	
192	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. 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	13,78	1859,09	--	25618	--	--	18445	47588
		НР - 72%; СП - 8%			1859,09	--	25618	--		3525	
193	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	19,52	736,32	--	14373	--	--	10349	26699
		НР - 72%; СП - 8%			736,32	--	14373	--		1978	
194	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	73,55	29,44	29,44	2166	2166	--	544	2926
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,28	--	756		217	
195	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	73,55	152,23	73,50	11197	5406	--	5899	18463
		НР - 72%; СП - 8%			78,73	32,66	5791	2402		1368	
196	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство основания из ПГС	м3 основания	10,1	13475,32	225,83	136101	2281	123971	10385	158204
		НР - 99%; СП - 8%			975,12	63,44	9849	641		11719	
		КАНАЛИЗАЦИЯ К1									
197	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	км трубопровода	0,09	440271,94	147960,06	39624	13316	432	29249	74384
		НР - 99%; СП - 8%			287508,00	40768,32	25876	3669		5510	
198	2301-0501-1013 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160х6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	90,9	2204,00	--	200344	--	200344	--	216371
		СП - 8%			--	--	--	--		16027	
		КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ДИАМ.1000мм - 5 ШТ									
199	1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	3,45	66453,85	10842,24	229266	37406	129232	75950	329633
		НР - 99%; СП - 8%			18152,99	4083,78	62628	14089		24417	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
200	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	5	11959,00 --	-- --	59795 --	-- --	59795	-- 4784	64579
201	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	5	7812,00 --	-- --	39060 --	-- --	39060	-- 3125	42185
202	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	5	13067,00 --	-- --	65335 --	-- --	65335	-- 5227	70562
203	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	5	10209,00 --	-- --	51045 --	-- --	51045	-- 4084	55129
204	2303-0101-0306 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	5	20650,00 --	-- --	103250 --	-- --	103250	-- 8260	111510
205	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Отмостка бетонная из бетона В7,5. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	2,75	57622,66 2994,84	1318,69 283,35	158462 8236	3626 779	146600	8204 13333	179999
206	2106-0510-5501 РСНБ РК 2015	Стремянки *СП - 8%*	т	0,0485	435632,00 --	-- --	21128 --	-- --	21128	-- 1690	22818
207	1113-0301-0405 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-059 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	2	208,05 41,82	2,57 0,37	416 84	5 1	327	58 38	512
208	1113-0301-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-1120 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	2	359,90 15,56	1,90 0,37	720 31	4 1	685	22 59	801
209	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Обсыпка оголовков колодцев вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	8	736,32 736,32	-- --	5891 5891	-- --	--	4241 811	10942
210	1101-0104-0701 РСНБ РК 2015	Планировка обсыпки оголовков колодцев бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) *НР - 72%; СП - 8%*	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	27,5	1,49 --	1,49 0,52	41 --	41 14	--	10 4	55
211	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ КОЛОДЦЕВ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ АСФАЛЬТОВАЯ В 2 СЛОЯ *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	15,7	2059,29 209,44	44,09 8,71	32331 3288	692 137	28351	3185 2841	38357

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ КОЛОДЦЕВ БИТУМНАЯ В 2 СЛОЯ *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	14,15	853,03 259,70	19,94 2,49	12070 3675	282 35	8113	3450 1242	16762
213	1146-0303-0104 РСНБ РК 2015	Заделка отверстий бетоном марки В 12,5 *НР - 84%; СП - 8%*	м3 заделки	1,15	145507,53 57382,29	1138,74 534,92	167334 65990	1310 615	100034	55948 17863	241144
214	1146-0303-0104 РСНБ РК 2015	Заделка отверстий асбестоцементным раствором *НР - 84%; СП - 8%*	м3 заделки	1,15	130092,62 57382,29	1138,74 534,92	149607 65990	1310 615	82307	55948 16444	221999
215	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 *СП - 8%*	кг	20	575,00 --	-- --	11500 --	-- --	11500	-- 920	12420
		КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ диам.1500мм - 1шт									
216	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые *НР - 99%; СП - 8%*	м3 конструкций колодца	1,385	59707,19 12767,04	7319,20 2844,06	82694 17682	10137 3939	54875	21405 8328	112428
217	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15 *СП - 8%*	шт.	1	24782,00 --	-- --	24782 --	-- --	24782	-- 1983	26765
218	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1 *СП - 8%*	шт.	1	19466,00 --	-- --	19466 --	-- --	19466	-- 1557	21023
219	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9 *СП - 8%*	шт.	1	21947,00 --	-- --	21947 --	-- --	21947	-- 1756	23703
220	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 *СП - 8%*	шт.	1	14378,00 --	-- --	14378 --	-- --	14378	-- 1150	15528
221	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6 *СП - 8%*	шт.	1	4799,00 --	-- --	4799 --	-- --	4799	-- 384	5183
222	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3 *СП - 8%*	шт.	1	4827,00 --	-- --	4827 --	-- --	4827	-- 386	5213
223	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	1	19225,00 --	-- --	19225 --	-- --	19225	-- 1538	20763
224	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Отмостка бетонная из бетона В7,5. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,55	57622,66 2994,84	1318,69 283,35	31692 1647	725 156	29320	1641 2667	36000
225	2106-0510-5501 РСНБ РК 2015	Стремянки *СП - 8%*	т	0,0195	435632,00 --	-- --	8495 --	-- --	8495	-- 680	9174

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226	1113-0301-0405 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-059 за один раз	м2	0,35	208,05	2,57	73	1	57	10	90
		НР - 69%; СП - 8%			41,82	0,37	15	--		7	
227	1113-0301-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-1120	м2	0,35	359,90	1,90	126	1	120	4	140
		НР - 69%; СП - 8%			15,56	0,37	5	--		10	
228	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Обсыпка оголовков колодцев вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	1,6	736,32	--	1178	--	--	848	2188
		НР - 72%; СП - 8%			736,32	--	1178	--		162	
229	1101-0104-0701 РСНБ РК 2015	Планировка обсыпки оголовков колодцев бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	5,5	1,49	1,49	8	8	--	2	11
		НР - 72%; СП - 8%			--	0,52	--	3		1	
230	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ КОЛОДЦЕВ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ АСФАЛЬТОВАЯ В 2 СЛОЯ	м2 поверхности	7,065	2059,29	44,09	14549	311	12758	1433	17261
		НР - 93%; СП - 8%			209,44	8,71	1480	62		1279	
231	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ КОЛОДЦЕВ БИТУМНАЯ В 2 СЛОЯ	м2 поверхности	7,07	853,03	19,94	6031	141	4054	1724	8375
		НР - 93%; СП - 8%			259,70	2,49	1836	18		620	
232	1146-0303-0104 РСНБ РК 2015	Заделка отверстий бетоном марки В 12,5	м3 заделки	0,23	145507,53	1138,74	33467	262	20007	11190	48229
		НР - 84%; СП - 8%			57382,29	534,92	13198	123		3573	
233	1146-0303-0104 РСНБ РК 2015	Заделка отверстий асбестоцементным раствором	м3 заделки	0,23	130092,62	1138,74	29921	262	16461	11190	44400
		НР - 84%; СП - 8%			57382,29	534,92	13198	123		3289	
234	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	4	575,00	--	2300	--	2300	--	2484
		СП - 8%			--	--	--	--		184	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				2393015				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								373
		Сметная заработная плата	тенге					382042			
		РАЗДЕЛ 10.СЕПТИК ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12 М3 В СУТКИ									
235	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	20,5	200,78	190,75	4116	3910	--	804	5314
		НР - 72%; СП - 8%			10,03	44,45	206	911		394	
236	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	20,5	51,52	51,52	1056	1056	--	220	1379
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,94	--	306		102	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
237	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	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	1,23	1859,09	--	2287	--	--	1646	4248
		НР - 72%; СП - 8%			1859,09	--	2287	--		315	
238	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,51	736,32	--	376	--	--	270	698
		НР - 72%; СП - 8%			736,32	--	376	--		52	
239	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	8,5	37,41	37,41	318	318	--	66	415
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,85	--	92		31	
240	1101-0104-0508 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	8,5	18,03	18,03	153	153	--	32	200
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,23	--	44		15	
241	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	9,01	152,23	73,50	1372	662	--	723	2262
		НР - 72%; СП - 8%			78,73	32,66	709	294		168	
242	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Устройство подготовки из щебня под септик	м3 основания	1,9	18841,07	1687,48	35798	3206	31048	2657	41532
		НР - 93%; СП - 8%			812,60	691,20	1544	1313		3076	
243	1123-0601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Устройство септика	м3	2,165	61048,30	7210,68	132170	15611	93872	28468	173489
		НР - 99%; СП - 8%			10479,04	2803,17	22687	6069		12851	
244	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-1	шт.	1	40005,00	--	40005	--	40005	--	43205
		СП - 8%			--	--	--	--		3200	
245	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6	шт.	1	21980,00	--	21980	--	21980	--	23738
		СП - 8%			--	--	--	--		1758	
246	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9	шт.	2	32368,00	--	64736	--	64736	--	69915
		СП - 8%			--	--	--	--		5179	
247	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-1	шт.	1	40005,00	--	40005	--	40005	--	43205
		СП - 8%			--	--	--	--		3200	
248	2104-0301-0103 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.9	шт.	1	9719,00	--	9719	--	9719	--	10497
		СП - 8%			--	--	--	--		778	
249	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	1	4799,00	--	4799	--	4799	--	5183

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		384	
250	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	17	595,00	--	10115	--	10115	--	10924
		СП - 8%			--	--	--	--		809	
251	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Оштукатуривание стен септика цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2	12,56	1406,75	69,67	17669	875	7454	8029	27753
		НР - 80%; СП - 8%			743,60	55,43	9340	696		2056	
252	1110-0110-0101 РСНБ РК 2015	Крышка деревянная. Установка	м3	0,085	120668,54	1296,49	10257	110	5944	3822	15205
		НР - 90%; СП - 8%			49452,00	510,16	4203	43		1126	
253	1110-0116-0204 РСНБ РК 2015	Антисептирование пастами с двух сторон.	м2	8	721,24	3,30	5770	26	4360	1256	7588
		НР - 90%; СП - 8%			173,01	1,40	1384	11		562	
254	1110-0107-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Обивка крышки кровельной неоцинкованной сталью по войлоку с одной стороны	м2 проемов	4	3343,86	11,09	13375	44	9599	3376	18091
		НР - 90%; СП - 8%			933,12	4,62	3732	18		1340	
255	2113-0201-0105 РСНБ РК 2015	Болты	т	0,0031	687573,00	--	2131	--	2131	--	2302
		СП - 8%			--	--	--	--		171	
256	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	19225,00	--	19225	--	19225	--	20763
		СП - 8%			--	--	--	--		1538	
257	2301-1201-1102 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 150 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	2,4	1488,00	--	3571	--	3571	--	3857
		СП - 8%			--	--	--	--		286	
258	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	2,1	1011,00	--	2123	--	2123	--	2293
		СП - 8%			--	--	--	--		170	
259	2301-0801-0115 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	0,9	929,00	--	836	--	836	--	903
		СП - 8%			--	--	--	--		67	
260	2302-0302-3310 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	2893,00	--	8679	--	8679	--	9373
		СП - 8%			--	--	--	--		694	
261	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00108	313975,00	--	339	--	339	--	366
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
262	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Отмостка бетонная из бетона В7,5. Устройство	м3	0,55	57622,66	1318,69	31692	725	29320	1641	36000
		НР - 91%; СП - 8%			2994,84	283,35	1647	156		2667	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге				580698				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	тенге					58071			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 11.ТЕПЛОСЕТЬ									
		Демонтажные работы									
263	1216-0101-1503 РСНБ РК 2015	Демонтаж трубопровода диаметром 89 х 4,0 мм	м	74	470,06	99,93	34784	7395	324	21457	60741
		НР - 72%; СП - 8%			365,74	36,98	27065	2737		4499	
264	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,62	524,00	--	325	--		--	351
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
265	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	0,62	230,00	--	143	--		--	154
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
		Монтажные работы									
266	1101-0101-0208 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	108,65	99,38	95,73	10797	10401	--	1727	13527
		НР - 72%; СП - 8%			3,64	18,44	396	2003		1002	
267	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. 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	8	1859,09	--	14873	--	--	10708	27628
		НР - 72%; СП - 8%			1859,09	--	14873	--		2046	
268	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	43,95	34,34	34,34	1509	1509	--	379	2040
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,99	--	527		151	
269	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	27	736,32	--	19881	--	--	14314	36930
		НР - 72%; СП - 8%			736,32	--	19881	--		2736	
270	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение основания траншей пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	18	152,23	73,50	2740	1323	--	1444	4518
		НР - 72%; СП - 8%			78,73	32,66	1417	588		335	
271	1123-0101-0102 РСНБ РК 2015	Основание щебеночное. Устройство	м3 основания	6	17202,47	225,83	103215	1355	96009	6169	118135
		НР - 99%; СП - 8%			975,12	63,44	5851	381		8751	
272	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,048	81714,11	1726,37	3922	83	3839	45	4284
		НР - 108%; СП - 8%			--	862,46	--	41		317	
273	1107-0601-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	м3 конструкции	0,284	13309,58	2639,00	3780	749	2154	1310	5498
		НР - 118%; СП - 8%			3088,25	821,96	877	233		407	
274	2104-0305-0101 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	71	696,00	--	49416	--	49416	--	53369
		СП - 8%			--	--	--	--		3953	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
275	1106-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Монолитные вставки. Устройство	м3	0,96	95722,18	5312,50	91893	5100	68215	18499	119224
		НР - 91%; СП - 8%			19352,30	1823,17	18578	1750		8831	
276	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0018	651643,70	1280,70	1173	2	763	372	1668
		НР - 91%; СП - 8%			226512,00	527,94	408	1		124	
277	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	85	853,03	19,94	72507	1695	48737	20726	100692
		НР - 93%; СП - 8%			259,70	2,49	22075	211		7459	
278	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	67,3	1143,51	100,02	76958	6731	55966	14614	98898
		НР - 92%; СП - 8%			211,90	24,13	14261	1624		7326	
279	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=30	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	67,3	1136,78	44,37	76505	2986	71934	2151	84948
		НР - 92%; СП - 8%			23,54	11,20	1585	753		6292	
280	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	67,3	2558,69	44,09	172200	2967	155138	13654	200722
		НР - 93%; СП - 8%			209,44	8,71	14095	586		14868	
281	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Оштукатуривание канала цементно-песчанным раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности	3	1406,75	69,67	4220	209	1780	1918	6629
		НР - 80%; СП - 8%			743,60	55,43	2231	166		491	
282	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство основания из ПГС	м3 основания	5,92	11931,55	154,98	70635	917	63945	5970	82733
		НР - 99%; СП - 8%			975,12	43,54	5773	258		6128	
283	1106-1301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Устройство железобетонных лотков монолитных	м3	12,37	70367,67	6891,44	870448	85247	601833	193599	1149171
		НР - 91%; СП - 8%			14823,60	2374,97	183368	29378		85124	
284	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	0,67022	243317,00	--	163076	--	163076	--	176122
		СП - 8%			--	--	--	--		13046	
285	1107-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство	м3 сборных конструкций	9,391	9926,73	2576,26	93222	24194	38544	44540	148783
		НР - 118%; СП - 8%			3246,08	773,25	30484	7262		11021	
286	2104-0302-0201 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	4,95	79362,42	--	392844	--	392844	--	424271
		СП - 8%			--	--	--	--		31428	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
287	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,041	98018,27	--	4019	--	4019	--	4340
		СП - 8%			--	--	--	--		321	
		Прокладка трубопроводов									
288	1124-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 89 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0716	1027661,51	455305,29	73581	32600	1034	47878	131175
		НР - 99%; СП - 8%			557920,00	117516,04	39947	8414		9717	
289	2301-1307-0107 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	71,6	2847,00	--	203845	--	203845	--	220153
		СП - 8%			--	--	--	--		16308	
290	1124-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб до 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,1074	990782,58	442458,43	106410	47520	1148	69350	189821
		НР - 99%; СП - 8%			537632,00	114608,72	57742	12309		14061	
291	2301-1307-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 42, толщина стенки 3,0 мм	м	71,6	976,00	--	69882	--	69882	--	75472
		СП - 8%			--	--	--	--		5591	
292	2301-1307-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 25, толщина стенки 2,5 мм	м	35,8	420,00	--	15036	--	15036	--	16239
		СП - 8%			--	--	--	--		1203	
293	2302-0101-0177 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1392,00	--	2784	--	2784	--	3007
		СП - 8%			--	--	--	--		223	
294	2302-0101-0142 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 42 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	468,00	--	936	--	936	--	1011
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
295	2302-0101-0115 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	182,00	--	182	--	182	--	197
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
296	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	34,05	264,25	4,62	8998	157	3164	3929	13961
		НР - 69%; СП - 8%			166,73	0,50	5677	17		1034	
297	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными	м3 изоляции	2,47	65518,36	1704,62	161830	4210	98583	46363	224849
		НР - 76%; СП - 8%			23901,80	796,16	59037	1967		16655	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
298	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,0533	448959,00	--	23930	--	23930	--	25844
		СП - 8%			--	--	--	--		1914	
299	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,002001	448959,00	--	898	--	898	--	970
		СП - 8%			--	--	--	--		72	
		ДЕТАЛЬ ТЕПЛОВОГО ВВОДА д.89 мм- 1ШТ									
300	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	0,08	48050,26	1268,84	3844	102	3477	262	4435
		НР - 91%; СП - 8%			3310,92	292,67	265	23		329	
301	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка вентрубы диам. 89 х 3,5 мм	м трубопровода	2	3898,64	66,78	7797	134	5824	1846	10415
		НР - 98%; СП - 8%			919,30	22,55	1839	45		771	
302	1126-0101-0701 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция шнурами асбестовыми	м3 изоляции	0,005	138493,74	2301,80	692	12	4	518	1307
		НР - 76%; СП - 8%			135206,84	1057,40	676	5		97	
303	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0.7 мм	т	0,005	2403158,00	--	12016	--	12016	--	12977
		СП - 8%			--	--	--	--		961	
304	1146-0303-0101 РСНБ РК 2015	Заделка мест прохода труб раствором	м3 заделки	0,02	116522,86	643,52	2330	13	1281	875	3462
		НР - 84%; СП - 8%			51795,24	298,56	1036	6		256	
305	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем	м3 изоляции	0,0015	73121,73	1092,12	110	2	75	26	146
		НР - 76%; СП - 8%			21883,20	497,60	33	1		11	
306	1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка гидроизолом в 1 слой	м2	0,7	2780,36	81,58	1946	57	1022	615	2766
		НР - 69%; СП - 8%			1237,98	35,30	867	25		205	
307	1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=2	Поверхности. Оклейка гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101	м2	0,7	3770,84	163,16	2640	114	1051	1052	3987
		НР - 69%; СП - 8%			2107,20	70,60	1475	49		295	
308	2107-0302-0102 РСНБ РК 2015	Антисептированная доска	м3	0,004	73729,00	--	295	--	295	--	319
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
309	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция герметиком	м трубопровода	1,8	604,60	65,75	1088	118	479	416	1624
		НР - 76%; СП - 8%			272,82	31,10	491	56		120	
310	2110-0502-0203 РСНБ РК 2015	Герметик марки 51-Г-10	кг	0,0017	589,00	--	1	--	1	--	1
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
311	1212-0103-0211 РСНБ РК 2015	Трубы стальные. Окраска масляными составами за два раза	м2	0,28	766,71	0,26	215	--	20	140	383
		НР - 72%; СП - 8%			695,80	0,12	195	--		28	
		Монтаж сальников									
312	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные. Протаскивание в футляр	м	6,6	1210,19	7,34	7987	48	1009	6874	16050
		НР - 99%; СП - 8%			1049,94	2,11	6930	14		1189	
313	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,1425	Концы футляра диаметром 114 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	30	3199,72	466,34	95992	13990	76536	5675	109800
		НР - 99%; СП - 8%			182,20	8,86	5466	266		8133	
314	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,2425	Концы футляра диаметром 194 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	14	5662,73	793,60	79278	11110	60781	7522	93745
		НР - 99%; СП - 8%			527,65	15,08	7387	211		6944	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге				4089491				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								580
		Сметная заработная плата	тенге					624186			
		РАЗДЕЛ 12.ПОКРЫТИЕ									
		Демонтаж ж/б плит покрытия									
315	1218-0101-2001 РСНБ РК 2015	Тротуары и дорожки из плит. Разборка	м2 основания	817	155,42	--	126976	--	--	91423	235871
		НР - 72%; СП - 8%			155,42	--	126976	--		17472	
		Демонтаж туалетов (2 шт)									
316	1208-0101-0202 РСНБ РК 2015	Разборка обшивки туалетов из оцинкованного профлиста	м2 кровли	76,9	91,54	0,07	7040	5	--	5065	13073
		НР - 72%; СП - 8%			91,47	--	7034	--		968	
317	1146-0401-0604 РСНБ РК 2015	Разборка каркаса туалетов	м2	76,9	487,42	127,03	37482	9768	--	27412	70086
		НР - 84%; СП - 8%			360,39	63,98	27714	4920		5192	
318	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	2,48	524,00	--	1300	--		--	1403
		СП - 8%			--	--	--	--		104	
319	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	2,48	230,00	--	570	--		--	616
		СП - 8%			--	--	--	--		46	
		ПОКРЫТИЕ ИЗ БРУСЧАТКИ (СЕЧ. Б-Б)- 2438 м2									
320	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	УСТРОЙСТВО КОРЫТА	м3 грунта	390,08	49,00	49,00	19115	19115	--	4803	25831
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,10	--	6671		1913	
321	1101-0201-0302 РСНБ РК 2015 k=5	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	365,7	277,91	277,91	101630	101630	--	27526	139489
		НР - 72%; СП - 8%			--	104,54	--	38231		10333	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
322	1127-0403-0303 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 20-40 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см.	м2 основания	1219	2626,65	116,76	3201884	142327	3026228	83958	3548709
		НР - 108%; СП - 8%			27,34	36,43	33329	44409		262867	
323	1127-0403-0304 РСНБ РК 2015 k=5	Основания из щебня фракции 20-40 мм. Исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303	м2 основания	1219	-885,22	-57,71	-1079086	-70343	-1008743	-24812	-1192209
		НР - 108%; СП - 8%			--	-18,85	--	-22974		-88312	
324	1127-0403-0302 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 5-20 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см.	м2 основания	1219	1652,59	183,45	2014505	223628	1752420	113479	2298223
		НР - 108%; СП - 8%			31,55	54,65	38457	66616		170239	
325	1127-0403-0304 РСНБ РК 2015 k=10	Основания из щебня фракции 5-20 мм. Исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303	м2 основания	1219	-1003,33	-115,41	-1223063	-140686	-1082377	-49624	-1374502
		НР - 108%; СП - 8%			--	-37,69	--	-45948		-101815	
326	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	60,95	1191,34	1058,57	72612	64520	--	23483	103783
		НР - 108%; СП - 8%			132,77	223,98	8092	13651		7688	
327	2101-0401-0102 РСНБ РК 2015	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	74,359	9354,99	--	695628	--	695628	--	751278
		СП - 8%			--	--	--	--		55650	
328	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	73,14	1191,34	1058,57	87135	77424	--	28180	124539
		НР - 108%; СП - 8%			132,77	223,98	9711	16382		9225	
329	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79	м3	89,2308	2047,00	--	182655	--	182655	--	197268
		СП - 8%			--	--	--	--		14612	
330	1147-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Дорожки и площадки из брусчатки	м2	1219	1695,43	163,93	2066735	199826	18844	1693158	4060684
		НР - 88%; СП - 8%			1516,05	62,33	1848065	75979		300791	
331	2104-0509-0412 РСНБ РК 2015	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 5,5 см класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	м2	1243,38	2920,00	--	3630670	--	3630670	--	3921123
		СП - 8%			--	--	--	--		290454	
332	2113-0101-1505 РСНБ РК 2015	Портландцемент тампонажный бездобавочный сульфатостойкий ГОСТ 1581-96	т	6,8383334	24750,00	--	169249	--	169249	--	182789
		СП - 8%			--	--	--	--		13540	
333	2101-0401-0103 РСНБ РК 2015	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3	31,0833334	9426,84	--	293018	--	293018	--	316459
		СП - 8%			--	--	--	--		23441	
		КАМНИ БОРТОВЫЕ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
334	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	480,1025	3243,77	30,67	1557342	14726	1199797	376126	2088146
		НР - 108%; СП - 8%			714,05	11,34	342819	5446		154677	
335	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	м3	23,111	74613,10	--	1724383	--	1724383	--	1862334
		СП - 8%			--	--	--	--		137951	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге				17374993				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2403
		Сметная заработная плата	тенге					2645580			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								96906539
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				15737600				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					2749829			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					1002563			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						56406948		
		- Перевозка грузов	тенге				2338				
		- Оборудование, инвентарь	тенге						264731		
		- Накладные расходы	тенге							14586436	
		- Сметная прибыль	тенге							7158656	

СТОИМОСТЬ СМР:	96641808
ОБОРУДОВАНИЕ	264731
ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ 2,09.0,8%	2242090
ИТОГО	98883898
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ 1,5.0,9%	1334933
ИТОГО	100218831
НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ 2%	2004377
ИТОГО	107602189
ИТОГО С ПОНИЖАЮЩИМ КОЭФИЦЕНТОМ К=0,9	96841970
НДС, 12%	11621036
ИТОГО ПО АКТУ	108463006

ЗАКАЗЧИК:
РУКОВОДИТЕЛЬ ГУ "ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ ЖАНГАЛИНСКОГО РАЙОНА": ҒҰМАР Р.Қ.

ПОДРЯДЧИК:
ДИРЕКТОР ТОО "ҚАЛДЫҒАЙТА": САРСЕНГАЛИЕВ Е.Н.

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "MEGA PROM AKSAI": ХАБИБУЛЛИНА Е.А.