Форма 4

Генподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "СК ЛИРА"

Субподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "AsiaStroy KZ"

Наименование стройки: Строительство БМК для врачебной амбулатории Муратбаев Казалинской межрайонной больницы расположенного по адресу: Казалинский район ауылный округ Муратбаева,Актан батыр 20А

Договор: №13/08 от 13.08.2024г.

Акт выполненных работ №1

за 2024 (месяц, год)

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартал 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Архитектурно-строительные решение									
		Площадка под котельной БМК									
		Фундаментные плиты									
1	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	9,516	174,70	79,98	1662	761	--	918	2786
		НР - 72%; СП - 8%			94,72	39,27	901	374		206	
2	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты ПГС. Устройство	м3 основания	4,63	9716,21	1816,86	44986	8412	32052	7784	56992
		НР - 93%; СП - 8%			976,65	831,20	4522	3848		4222	
3	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ. 100 мм	м2 покрытия	43	5242,33	319,56	225420	13741	185238	29477	275289
		НР - 94%; СП - 8%			614,90	114,38	26441	4918		20392	
4	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	4	23133,49	1130,18	92534	4521	82354	6137	106565
		НР - 91%; СП - 8%			1414,80	271,22	5659	1085		7894	
5	1127-0601-0103 РСНБ РК 2015	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	6,16	5386,71	3207,27	33182	19757	2000	19316	56698
		НР - 108%; СП - 8%			1854,72	1048,74	11425	6460		4200	
6	226-102-0602 РСНБ РК 2015	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84	м3	6,16	74135,00	--	456672	--	456672	--	493206
		СП - 8%			--	--	--	--		36534	
7	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,01956	952829,94	1445,94	18637	28	17049	1431	21673
		НР - 91%; СП - 8%			79750,00	634,71	1560	12		1605	
		Фундамент под дымовую трубу,ФОМ-1									
8	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1	23133,49	1130,18	23133	1130	20588	1534	26641
		НР - 91%; СП - 8%			1414,80	271,22	1415	271		1973	

9	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,8	31477,71	667,98	25182	534	20666	3812	31314
		НР - 91%; СП - 8%			4977,45	258,88	3982	207		2320	
10	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00232	346394,00	--	804	--	804	--	868
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
11	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	4	911,08	20,25	3644	81	2314	1173	5202
		НР - 93%; СП - 8%			312,28	2,99	1249	12		385	
		Отмостка									
12	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	3,45	14540,51	1846,59	50165	6371	30950	14741	70099
		НР - 94%; СП - 8%			3722,76	822,80	12844	2839		5192	
13	1111-0101-1903 РСНБ РК 2015	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство толщ. 30 мм	м2 покрытия	34,6	1463,60	79,04	50641	2735	41825	6699	61927
		НР - 94%; СП - 8%			175,75	30,22	6081	1046		4587	
14	1111-0101-1904 РСНБ РК 2015	Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903	м2 покрытия	34,6	256,63	3,92	8879	136	7888	866	10525
		НР - 94%; СП - 8%			24,70	1,94	855	67		780	
		Монтаж блок-бокса									
15	1125-0130-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка	т блок-боксов	15	35060,36	16278,54	525905	244178	57327	275139	865127
		НР - 91%; СП - 8%			14960,00	5196,67	224400	77950		64084	
16	Прайс-лист	Блочно-модульная котельная общей тепловой мощностью 0,232 мВт	компл	1	21470664,29	--	21470664	--		--	21470664
					--	--	--	--	21470664	--	
		Прокладка магистральных тепловых сетей подземная									
		Земляные работы									
17	1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	16,2572	267,93	267,93	4356	4355	--	583	5334
		НР - 72%; СП - 8%			--	49,79	--	809		395	
18	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,5028	2234,23	--	1123	--	--	809	2086
		НР - 72%; СП - 8%			2234,23	--	1123	--		155	
19	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,29172	972,00	--	284	--	--	204	527
		НР - 72%; СП - 8%			972,00	--	284	--		39	

20	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м, при перемещении до 20 м *НР - 72%; СП - 8%*	м3	1,65308	36,35 --	36,35 14,41	60 --	60 24	--	17 6	83
21	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м, при перемещении до 20 м *НР - 72%; СП - 8%*	м3	1,65308	53,85 --	53,85 21,35	89 --	89 35	--	25 9	124
22	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3	1,65308	174,70 94,72	79,98 39,27	289 157	132 65	--	159 36	484
		Канал монолитный Км-1									
23	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ.100 мм *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	31,5	6106,73 614,90	319,56 114,38	192362 19369	10066 3603	162927	21594 17116	231072
24	1106-1001-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	6,84	32562,63 4832,72	2043,23 760,92	222728 33056	13976 5205	175696	34817 20604	278149
25	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,3917	346394,00 --	-- --	135683 --	-- --	135683	-- 10855	146538
26	222-519-0202 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные *СП - 8%*	т	0,001	821622,00 --	-- --	822 --	-- --	822	-- 66	888
27	1109-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балка из швеллера массой до 1 т. Монтаж Б-2 *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,0515	48481,21 20020,00	20263,14 5782,37	2497 1031	1044 298	422	917 273	3687
28	214-203-0102 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У *СП - 8%*	т	0,0515	458917,00 --	-- --	23634 --	-- --	23634	-- 1891	25525
29	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры подушки ОП-1,ОП-2. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	м3 сборных железобетонных конструкций	0,208	14977,10 6659,55	7841,72 2968,15	3115 1385	1631 617	99	2363 438	5916
30	225-205-0101 РСНБ РК 2015	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1 *СП - 8%*	шт.	32	2458,00 --	-- --	78656 --	-- --	78656	-- 6292	84948
31	225-205-0102 РСНБ РК 2015	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2 *СП - 8%*	шт.	16	3250,00 --	-- --	52000 --	-- --	52000	-- 4160	56160
32	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен,фундаментов *НР - 93%; СП - 8%*	м2	65	911,08 312,28	20,25 2,99	59220 20298	1316 194	37606	19058 6262	84540

		Плита перекрытия									
33	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	м3 сборных конструкций	2,64	13303,08	2860,94	35120	7553	15259	17572	56908
		НР - 118%; СП - 8%			4662,00	978,80	12308	2584		4215	
34	225-202-1104 РСНБ РК 2015	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012**	м3	2,64	77866,00	--	205566	--	205566	--	222011
		СП - 8%			--	--	--	--		16445	
35	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монолитные участки. Устройство В15**	м3	0,06	30657,93	1340,86	1839	80	1520	237	2242
		НР - 91%; СП - 8%			3981,06	351,94	239	21		166	
		Уголь поворота									
36	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	м3 основания	0,41	9170,18	1063,61	3760	436	2957	516	4618
		НР - 93%; СП - 8%			896,22	457,20	367	187		342	
37	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	м3 сборных конструкций	0,896	13303,08	2860,94	11920	2563	5180	5964	19315
		НР - 118%; СП - 8%			4662,00	978,80	4177	877		1431	
38	261-101-0382 РСНБ РК 2015	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92**	м3	0,896	77866,00	--	69768	--	69768	--	75349
		СП - 8%			--	--	--	--		5581	
39	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монолитные участки для стен угловой повороты. Устройство В15**	м3	0,43	30657,93	1340,86	13183	576	10895	1696	16069
		НР - 91%; СП - 8%			3981,06	351,94	1712	151		1190	
		Тепловая камера 2400х2250									
		Днище									
40	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	1,22	23133,49	1130,18	28223	1379	25118	1872	32502
		НР - 91%; СП - 8%			1414,80	271,22	1726	331		2408	
41	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	11,52	830,73	32,03	9570	369	4739	4366	15051
		НР - 94%; СП - 8%			387,33	15,90	4462	183		1115	
42	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	м2 изолируемой поверхности	43	1761,85	87,14	75760	3747	39403	31207	115525
		НР - 94%; СП - 8%			758,37	13,71	32610	590		8557	
43	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	м2 изолируемой поверхности	43	1073,92	43,44	46179	1868	24635	18811	70189
		НР - 94%; СП - 8%			457,57	7,82	19676	336		5199	
44	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	43	830,73	32,03	35721	1378	17688	16299	56181
		НР - 94%; СП - 8%			387,33	15,90	16655	684		4162	

45	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Выравнивающий слой бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,54	26797,54	7,20	14471	4	12196	2135	17934
		НР - 94%; СП - 8%			4205,34	--	2271	--		1328	
46	1106-1301-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Днища плоские при стенах из сборных железобетонных панелей. Устройство	м3	1,51	36909,98	2495,90	55734	3769	40723	11564	72682
		НР - 91%; СП - 8%			7444,91	970,66	11242	1466		5384	
47	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2468	419679,00	--	103577	--	103577	--	111863
		СП - 8%			--	--	--	--		8286	
		Стены камеры,плиты перекрытие,балки									
48	1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	10,95	35036,97	1226,00	383655	13425	255234	140180	565742
		НР - 118%; СП - 8%			10501,92	347,12	114996	3801		41907	
49	225-202-0406 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.150.12-6	шт.	2	10806,00	--	21612	--	21612	--	23341
		СП - 8%			--	--	--	--		1729	
50	225-202-0901 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.150.12-6	шт.	2	26793,00	--	53586	--	53586	--	57873
		СП - 8%			--	--	--	--		4287	
51	225-203-0705 РСНБ РК 2015	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б5	шт.	2	37427,00	--	74854	--	74854	--	80842
		СП - 8%			--	--	--	--		5988	
52	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	7523,00	--	15046	--	15046	--	16250
		СП - 8%			--	--	--	--		1204	
53	244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	18935,00	--	37870	--	37870	--	40900
		СП - 8%			--	--	--	--		3030	
54	225-203-0701 РСНБ РК 2015	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б1	шт.	3	19773,00	--	59319	--	59319	--	64065
		СП - 8%			--	--	--	--		4746	
55	222-102-0101 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная ПР-1 под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,06	154815,00	--	9289	--	9289	--	10032
		СП - 8%			--	--	--	--		743	
56	261-107-0627 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	кг	9,8	347,00	--	3401	--	3401	--	3673
		СП - 8%			--	--	--	--		272	
57	1146-0303-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытие бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки	0,13	158751,84	1267,27	20638	165	9433	9339	32375
		НР - 84%; СП - 8%			84923,38	598,40	11040	78		2398	
58	1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	11,4	1698,40	73,62	19362	839	6672	10012	31724
		НР - 80%; СП - 8%			1039,52	58,34	11851	665		2350	

59	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	13,1	911,08	20,25	11935	265	7579	3841	17038
		НР - 93%; СП - 8%			312,28	2,99	4091	39		1262	
60	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Прижимная стенка. Устройство бетоном В7,5	м3	3,5	28312,95	1340,86	99095	4693	80468	13801	121927
		НР - 91%; СП - 8%			3981,06	351,94	13934	1232		9032	
		Узел трубопроводов УТ-1,УТ-3 (выход труб из канала)									
61	1106-1001-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	м3	3,2	30815,97	2043,23	98611	6538	76608	16289	124092
		НР - 91%; СП - 8%			4832,72	760,92	15465	2435		9192	
62	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,6	20467,00	--	12280	--	12280	--	13262
		СП - 8%			--	--	--	--		982	
63	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0034188	349485,00	--	1195	--	1195	--	1291
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
64	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,010656	346394,00	--	3691	--	3691	--	3986
		СП - 8%			--	--	--	--		295	
65	1111-0101-1901 РСНБ РК 2015	Покрытия асфальтобетонные литые толщиной 25 мм. Устройство	м2 покрытия	0,1	409,93	5,08	41	--	8	32	78
		НР - 94%; СП - 8%			334,12	1,50	33	--		6	
66	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Узел выхода из канала. Монтаж	т конструкций	0,04322	65827,27	2614,89	2845	113	210	1756	4969
		НР - 69%; СП - 8%			58343,20	540,68	2522	23		368	
67	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,302476	65827,27	2614,89	19911	791	1473	12290	34777
		НР - 69%; СП - 8%			58343,20	540,68	17647	164		2576	
68	222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,345696	818975,00	--	283116	--	283116	--	305765
		СП - 8%			--	--	--	--		22649	
69	1113-0301-0410 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м2	6,34	174,43	6,59	1106	42	581	339	1560
		НР - 69%; СП - 8%			76,26	1,20	483	8		116	
		Деформационный шов для канале 126х500									
70	1107-0106-0404 РСНБ РК 2015	Герметизация швов стеновых панелей мастикой, вертикадьных	м	16,8	405,67	36,51	6815	613	1657	5364	13153
		НР - 118%; СП - 8%			270,56	--	4545	--		974	
71	1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой	м2	10,08	795,62	26,59	8020	268	5488	2126	10958

		НР - 92%; СП - 8%			224,60	4,64	2264	47		812	
72	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Устройство защитной стенки из кирпича	м3	0,1488	14498,52	2979,79	2157	443	641	1109	3528
		НР - 93%; СП - 8%			7214,37	801,86	1073	119		261	
73	213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0749952	32666,00	--	2450	--	2450	--	2646
		СП - 8%			--	--	--	--		196	
74	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки	м3	0,12	25154,11	1130,18	3018	136	2712	184	3458
		НР - 91%; СП - 8%			1414,80	271,22	170	33		256	
75	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Монтаж сборной бетонной подкладки	м3	0,28	14977,10	7841,72	4194	2196	133	3181	7965
		НР - 118%; СП - 8%			6659,55	2968,15	1865	831		590	
76	221-104-0101 РСНБ РК 2015	Сборная бетонная подкладка	м3	0,28	82981,00	--	23235	--	23235	--	25094
		СП - 8%			--	--	--	--		1859	
		Колодцы дренажные Ду1000									
77	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	1,397	57859,01	11812,52	80829	16503	33846	36965	127217
		НР - 99%; СП - 8%			21818,50	4908,74	30480	6858		9423	
78	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	37337,00	--	37337	--	37337	--	40324
		СП - 8%			--	--	--	--		2987	
79	225-101-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	17244,00	--	34488	--	34488	--	37247
		СП - 8%			--	--	--	--		2759	
80	225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	25027,00	--	50054	--	50054	--	54058
		СП - 8%			--	--	--	--		4004	
81	225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	11954,00	--	11954	--	11954	--	12910
		СП - 8%			--	--	--	--		956	
82	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	7523,00	--	15046	--	15046	--	16250
		СП - 8%			--	--	--	--		1204	
83	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	5986,00	--	5986	--	5986	--	6465
		СП - 8%			--	--	--	--		479	
84	244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	30272,00	--	30272	--	30272	--	32694
		СП - 8%			--	--	--	--		2422	
85	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00836	991388,95	6924,87	8288	58	7655	694	9701
		НР - 118%; СП - 8%			68832,40	1540,88	575	13		719	

86	1146-0303-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2**	м3 заделки	0,18	185551,79	1362,43	33399	245	17795	12999	50110
		НР - 84%; СП - 8%			85329,82	643,28	15359	116		3712	
87	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	0,18	10310,76	1816,86	1856	327	1353	303	2331
		НР - 93%; СП - 8%			976,65	831,20	176	150		173	
88	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство тощ.30 мм**	м2 стяжки	1,77	830,73	32,03	1470	57	727	671	2312
		НР - 94%; СП - 8%			387,33	15,90	686	28		171	
89	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	м2 стяжки	1,77	225,74	10,84	400	19	364	25	459
		НР - 94%; СП - 8%			9,58	5,26	17	9		34	
90	1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону**	м2 оштукатуриваемой поверхности	14,13	1698,40	73,62	23998	1040	8270	12410	39321
		НР - 80%; СП - 8%			1039,52	58,34	14688	824		2913	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				26137143	407552	3509484	845722	27423839
							749442	134822	21470664	440976	
	Стоимость оборудования		Тенге				21470664				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				21470664				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4289146				
	Материалы		Тенге				1594119				
	Всего заработная плата		Тенге					862579			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				304509				
	Местные материалы		Тенге				1256674				
		Накладные расходы	Тенге				830759				
		Сметная прибыль	Тенге				409592				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5529497				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								612
		Сметная заработная плата	Тенге					862579			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				309191				
	Материалы		Тенге				2105				
	Всего заработная плата		Тенге					21685			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				283938				
		Накладные расходы	Тенге				14963				
		Сметная прибыль	Тенге				25932				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				350086				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					21685			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				68142				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				68142				
		Сметная прибыль	Тенге				5452				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				73594				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				27423841				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								629
		Сметная заработная плата	Тенге					884264			

РАЗДЕЛ 2. Элекроснабжение

91	1308-0101-2601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования	шт.	1	59109,91	8624,36	59110	8625	1117	37898	104768
		НР - 72%; СП - 8%			49368,00	3267,52	49368	3268		7761	
92	247-201-0501 РСНБ РК 2015	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/1-0 У1 1Р66	шт.	1	8983,00	--	8983	--	8983	--	9702
		СП - 8%			--	--	--	--		719	
93	247-204-1654 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	2	1624,00	--	3248	--	3248	--	3508
		СП - 8%			--	--	--	--		260	
94	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1466,40	87,51	1466	87	27	1000	2663
		НР - 72%; СП - 8%			1351,98	36,33	1352	36		197	
95	247-301-0347 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-02 PB.G, 3х230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	75156,00	--	75156	--	75156	--	81168
		СП - 8%			--	--	--	--		6012	
		Прокладка кабелей									
96	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	70	247,14	157,38	17300	11017	--	8286	27633
		НР - 72%; СП - 8%			89,76	74,65	6283	5226		2047	
97	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	20	351,44	156,83	7029	3137	900	2899	10722
		НР - 72%; СП - 8%			149,60	51,73	2992	1035		794	
98	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	15	485,26	192,84	7279	2892	1021	3087	11195
		НР - 72%; СП - 8%			224,40	61,42	3366	921		829	
99	1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	65	409,44	180,70	26614	11746	3199	11240	40883
		НР - 72%; СП - 8%			179,52	60,66	11669	3943		3028	
100	243-113-0906 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1	км	0,1	1028799,00	--	102880	--	102880	--	111110
		СП - 8%			--	--	--	--		8230	
101	1308-0201-2302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	3163,47	87,51	12654	350	336	8722	23086
		НР - 72%; СП - 8%			2992,00	36,33	11968	145		1710	

102	243-903-7401 РСНБ РК 2015	**Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-10/25**	шт.	4	17692,00	--	70768	--	70768	--	76429
		СП - 8%			--	--	--	--		5661	
103	1308-0201-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	м кабеля	70	5,95	0,63	416	44	--	283	755
		НР - 72%; СП - 8%			5,32	0,30	372	21		56	
104	249-101-0502 РСНБ РК 2015	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м**	м	70	63,00	--	4410	--	4410	--	4763
		СП - 8%			--	--	--	--		353	
105	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,016	167091,08	--	2673	--	58	1988	5034
		НР - 76%; СП - 8%			163457,00	--	2615	--		373	
106	241-201-0910 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм**	м	16	1054,00	--	16864	--	16864	--	18213
		СП - 8%			--	--	--	--		1349	
		Молниезащита и заземление									
107	1133-0109-0120 РСНБ РК 2015	**Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка**	т	0,01746	118224,41	66633,23	2064	1164	45	935	3239
		НР - 80%; СП - 8%			48951,00	17966,99	855	314		240	
108	241-101-0404 РСНБ РК 2015	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	м	6	1684,00	--	10104	--	10104	--	10912
		СП - 8%			--	--	--	--		808	
109	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1	4375,40	166,46	4375	167	3194	767	5553
		НР - 72%; СП - 8%			1014,30	50,86	1014	51		411	
110	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	61	873,72	24,67	53297	1504	39419	9261	67562
		НР - 72%; СП - 8%			202,86	7,99	12374	487		5005	
111	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	10	669,45	60,57	6694	606	4204	1500	8850
		НР - 72%; СП - 8%			188,37	19,98	1884	200		656	
112	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	13	4375,40	166,46	56880	2164	41530	9970	72198
		НР - 72%; СП - 8%			1014,30	50,86	13186	661		5348	

113	1101-0101-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	м3 грунта	18,9	383,22	383,22	7243	7243	--	1000	8902
		НР - 72%; СП - 8%			--	73,49	--	1389		659	
114	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	12,6	36,35	36,35	458	458	--	131	636
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,41	--	182		47	
115	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную мягким грунтом. Группа грунтов 2**	м3 грунта	6,3	972,00	--	6124	--	--	4409	11376
		НР - 72%; СП - 8%			972,00	--	6124	--		843	
		Разборка и восстановление асфальтовой дороги									
116	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	м3 конструкции	0,975	3147,18	1304,23	3069	1271	--	2562	6081
		НР - 108%; СП - 8%			1842,95	590,06	1797	575		450	
117	412-102-0210 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	т·км	18,525	34,00	--	630	--		--	680
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
118	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	0,75	8454,55	1086,75	6341	815	5406	338	7214
		НР - 108%; СП - 8%			159,55	258,33	120	194		534	
119	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,05	185081,36	2105,98	9254	105	9149	56	10055
		НР - 108%; СП - 8%			--	1037,04	--	52		745	
120	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство толщ. 6 см**	м2 покрытия	3,75	2034,14	209,70	7628	786	6748	210	8465
		НР - 108%; СП - 8%			25,20	26,53	94	99		627	
121	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	м2 покрытия	3,75	901,25	0,09	3380	--	3347	36	3689
		НР - 108%; СП - 8%			8,88	--	33	--		273	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				594391	54181	412113	106578	757044
							127466	18799	--	56075	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				510901				
	Материалы		Тенге				94948				
	Всего заработная плата		Тенге					131822			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				257787				
		Накладные расходы	Тенге				94913				
		Сметная прибыль	Тенге				48464				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				654278				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								88
		Сметная заработная плата	Тенге					131822			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				56522				
	Материалы		Тенге				24752				
	Всего заработная плата		Тенге					14443			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7658				

	Транспортные расходы		Тенге				630					
		Накладные расходы	Тенге				11665					
		Сметная прибыль	Тенге				5454					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				73641					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12
		Сметная заработная плата	Тенге					14443				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				26968					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				26968					
		Сметная прибыль	Тенге				2157					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				29125					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				757044					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									101
		Сметная заработная плата	Тенге					146265				
	РАЗДЕЛ 3.Наружные газоснабжение											
	Надземный газопровод низкого давления Р-0,003 МПа											
	Монтаж трубопроводов и арматуры											
122	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,019	800306,15	226585,27	15206	4305	425	12343	29753	
		НР - 99%; СП - 8%			551376,00	104837,68	10476	1992		2204		
123	241-102-0137 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	19,076	1891,00	--	36073	--	36073	--	38959	
		СП - 8%			--	--	--	--		2886		
124	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка отводов, ИФС	т фасонных частей	0,0055	1446315,74	528249,86	7955	2906	1974	3959	12867	
		НР - 99%; СП - 8%			559107,60	167968,92	3075	924		953		
125	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1742,75	94,62	1743	95	150	1527	3532	
		НР - 99%; СП - 8%			1498,00	44,88	1498	45		262		
126	242-103-0301 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	32348,00	--	32348	--	32348	--	34936	
		СП - 8%			--	--	--	--		2588		
127	241-116-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1701,00	--	3402	--	3402	--	3674	
		СП - 8%			--	--	--	--		272		
	ОПОРЫ 57х3,5 ВЫСОТОЙ 2,2 м											
128	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2	1613,92	--	3228	--	--	2324	5996	
		НР - 72%; СП - 8%			1613,92	--	3228	--		444		
129	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,5	972,00	--	486	--	--	350	903	
		НР - 72%; СП - 8%			972,00	--	486	--		67		

130	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ. 100 мм	м2 покрытия	2,45	5242,33	319,56	12844	783	10554	1680	15685
		НР - 94%; СП - 8%			614,90	114,38	1507	280		1162	
131	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	1	32816,00	1192,25	32816	1192	25489	5855	41765
		НР - 91%; СП - 8%			6134,80	299,46	6135	299		3094	
132	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,06745	116304,35	6189,88	7845	418	601	4732	13583
		НР - 69%; СП - 8%			101200,00	474,43	6826	32		1006	
133	222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,06745	856578,00	--	57776	--	57776	--	62398
		СП - 8%			--	--	--	--		4622	
134	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	7	911,08	20,25	6378	142	4050	2052	9105
		НР - 93%; СП - 8%			312,28	2,99	2186	21		674	
		Окраска газопроводов и опор									
135	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,44	96,70	2,67	526	15	238	189	772
		НР - 69%; СП - 8%			50,12	0,30	273	2		57	
136	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	5,44	164,50	3,79	895	20	556	222	1206
		НР - 69%; СП - 8%			58,58	0,60	319	3		89	
137	1124-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	11294,57	1158,16	11295	1158	1963	8092	20938
		НР - 99%; СП - 8%			8174,04	--	8174	--		1551	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				230816	11034	175599	43325	296072
							44183	3598	--	21931	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				93372				
		Материалы	Тенге				45399				
		Всего заработная плата	Тенге					40923			
		Накладные расходы	Тенге				38593				
		Сметная прибыль	Тенге				10557				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				142522				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					40923			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				65621				
		Материалы	Тенге				601				
		Всего заработная плата	Тенге					6858			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				57776				
		Накладные расходы	Тенге				4732				
		Сметная прибыль	Тенге				5628				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				75981				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6858			

		Стоимость сантехнических работ	Тенге				71823				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				71823				
		Сметная прибыль	Тенге				5746				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				77569				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				296072				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					47781			
		РАЗДЕЛ 4.Наружные сети водопровод и канализация									
		Водопровод В1									
		Земляные работы									
138	1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	223,1	225,52	225,52	50314	50314	--	6144	60975
		НР - 72%; СП - 8%			--	38,25	--	8534		4517	
139	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	6,9	2234,23	--	15416	--	--	11100	28637
		НР - 72%; СП - 8%			2234,23	--	15416	--		2121	
140	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	15,7096808	972,00	--	15270	--	--	10994	28365
		НР - 72%; СП - 8%			972,00	--	15270	--		2101	
141	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м, при перемещении до 20 м	м3	224,424012	36,35	36,35	8158	8158	--	2328	11325
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,41	--	3234		839	
142	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	224,424012	174,70	79,98	39207	17949	--	21651	65726
		НР - 72%; СП - 8%			94,72	39,27	21257	8813		4869	
143	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	5,5	8558,24	179,06	47070	985	39639	6667	58035
		НР - 99%; СП - 8%			1171,98	52,36	6446	288		4299	
		Монтаж трубопроводов									
144	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,0605	323617,96	76557,88	19579	4632	43	16173	38612
		НР - 99%; СП - 8%			246352,00	23662,52	14904	1432		2860	
145	241-201-0607 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,0 мм	м	61,105	198,00	--	12099	--	12099	--	13067
		СП - 8%			--	--	--	--		968	
146	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка для фасонных частей	км трубопровода	0,00075	511122,40	73604,52	383	55	17	329	769
		НР - 99%; СП - 8%			415173,00	28167,68	311	21		57	
147	241-102-0113 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	0,753	777,00	--	585	--	585	--	632
		СП - 8%			--	--	--	--		47	

148	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: втулка. Установка	шт.	1	1514,24	944,99	1514	945	--	844	2547
		НР - 99%; СП - 8%			569,25	283,73	569	284		189	
149	241-214-0301 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 40 мм	шт.	1	507,00	--	507	--	507	--	548
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
150	1122-0601-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,00075	121608,10	30233,19	91	23	29	49	151
		НР - 99%; СП - 8%			52369,80	13104,57	39	10		11	
151	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1742,75	94,62	1743	95	150	1527	3532
		НР - 99%; СП - 8%			1498,00	44,88	1498	45		262	
152	242-203-1405 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	11753,00	--	11753	--	11753	--	12693
		СП - 8%			--	--	--	--		940	
153	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0605	66272,04	--	4009	--	108	3862	8501
		НР - 99%; СП - 8%			64478,00	--	3901	--		630	
154	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Упор бетонный. Устройство	м3	0,08	28312,95	1340,86	2265	107	1840	315	2787
		НР - 91%; СП - 8%			3981,06	351,94	318	28		206	
155	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка футляра через стенку колодца	т фасонных частей	0,00952	1106076,74	528249,86	10530	5029	178	6853	18773
		НР - 99%; СП - 8%			559107,60	167968,92	5323	1599		1391	
156	241-102-0227 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм	м	0,4	11428,00	--	4571	--	4571	--	4937
		СП - 8%			--	--	--	--		366	
157	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	1	3240,33	--	3240	--	765	2426	6119
		НР - 98%; СП - 8%			2475,00	--	2475	--		453	
		Футляр									
158	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляр через автодорогу	км трубопровода	0,013	1263850,92	547127,90	16430	7112	1297	10383	28958
		НР - 99%; СП - 8%			617016,00	189729,27	8021	2466		2145	
159	241-102-0227 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм	м	13,052	11428,00	--	149158	--	149158	--	161091
		СП - 8%			--	--	--	--		11933	

160	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	13	1430,99	8,49	18603	110	2079	16283	37676
		НР - 99%; СП - 8%			1262,62	2,54	16414	33		2791	
161	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	33082,25	3183,69	33082	3184	19112	10753	47341
		НР - 99%; СП - 8%			10786,50	74,80	10786	75		3507	
		Разборка и восстановление асфальтовой дороги									
162	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	11,375	3147,18	1304,23	35799	14836	--	29890	70944
		НР - 108%; СП - 8%			1842,95	590,06	20964	6712		5255	
163	412-102-0210 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	216,125	34,00	--	7348	--		--	7936
		СП - 8%			--	--	--	--		588	
164	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	3,25	8454,55	1086,75	27477	3532	23426	1467	31259
		НР - 108%; СП - 8%			159,55	258,33	519	840		2316	
165	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	4,875	8629,69	1127,93	42070	5499	35793	2258	47874
		НР - 108%; СП - 8%			159,55	269,25	778	1313		3546	
166	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	32,5	2007,95	198,24	65258	6443	57996	1839	72465
		НР - 108%; СП - 8%			25,20	27,19	819	884		5368	
167	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия	32,5	901,25	0,09	29291	3	28999	312	31971
		НР - 108%; СП - 8%			8,88	--	289	--		2368	
168	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	32,5	2034,14	209,70	66110	6815	58476	1816	73360
		НР - 108%; СП - 8%			25,20	26,53	819	862		5434	
		Наружная канализация К1									
		Земляные работы									
169	1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	96,1658	225,52	225,52	21687	21687	--	2648	26282
		НР - 72%; СП - 8%			--	38,25	--	3678		1947	

170	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	2,9742	2234,23	--	6645	--	--	4784	12344
		НР - 72%; СП - 8%			2234,23	--	6645	--		914	
171	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	6,131566	972,00	--	5960	--	--	4291	11071
		НР - 72%; СП - 8%			972,00	--	5960	--		820	
172	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м, при перемещении до 20 м	м3	87,5938	36,35	36,35	3184	3184	--	909	4420
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,41	--	1262		327	
173	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	87,5938	174,70	79,98	15303	7006	--	8450	25654
		НР - 72%; СП - 8%			94,72	39,27	8297	3440		1900	
174	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	87,5938	93,20	80,40	8164	7043	184	1826	10789
		НР - 72%; СП - 8%			10,70	18,25	937	1599		799	
175	1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3, вытесненных грунт	м3 грунта	7,3162	277,18	277,18	2028	2028	--	248	2458
		НР - 72%; СП - 8%			--	47,01	--	344		182	
176	412-101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	175,5888	37,00	--	6497	--		--	7017
		СП - 8%			--	--	--	--		520	
177	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	4,23	8558,24	179,06	36201	757	30487	5127	44634
		НР - 99%; СП - 8%			1171,98	52,36	4957	221		3306	
		Монтаж трубопроводов									
178	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,047	613381,53	202249,19	28829	9506	504	21604	54467
		НР - 99%; СП - 8%			400400,00	63892,36	18819	3003		4035	
179	241-204-0105 РСНБ РК 2015	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 200/167 ГОСТ Р 54475-2011	м	47,47	2575,00	--	122235	--	122235	--	132014
		СП - 8%			--	--	--	--		9779	
		Колодцы Д=1,0м(1шт)									
180	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	0,98	44103,79	11445,70	43222	11217	13317	23133	71663
		НР - 99%; СП - 8%			19069,88	4773,68	18688	4678		5308	
181	225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10	шт.	1	19020,00	--	19020	--	19020	--	20542
		СП - 8%			--	--	--	--		1522	
182	225-101-0105 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	17244,00	--	17244	--	17244	--	18624

		СП - 8%			--	--	--	--		1380	
183	225-101-0606 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	15312,00	--	15312	--	15312	--	16537
		СП - 8%			--	--	--	--		1225	
184	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные дляколодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	1	5986,00	--	5986	--	5986	--	6465
		СП - 8%			--	--	--	--		479	
185	244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	30272,00	--	30272	--	30272	--	32694
		СП - 8%			--	--	--	--		2422	
186	222-519-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость стремянки	т	0,0069	1004492,00	--	6931	--	6931	--	7485
		СП - 8%			--	--	--	--		554	
187	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,2001	96,70	2,67	19	--	9	7	28
		НР - 69%; СП - 8%			50,12	0,30	10	--		2	
188	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	0,2001	164,50	3,79	33	1	20	8	44
		НР - 69%; СП - 8%			58,58	0,60	12	--		3	
		Отмостка колодцев									
189	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,64	14540,51	1846,59	9306	1182	5741	2735	13004
		НР - 94%; СП - 8%			3722,76	822,80	2383	527		963	
190	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетонная отмостка. Устройство	м3	0,16	23133,49	1130,18	3701	180	3295	245	4262
		НР - 91%; СП - 8%			1414,80	271,22	226	43		316	
		Охлаждающий колодец Ду1500									
191	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	1,382	50383,79	8077,17	69630	11163	37260	25672	102927
		НР - 99%; СП - 8%			15345,00	3418,84	21207	4725		7624	
192	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	32083,00	--	32083	--	32083	--	34650
		СП - 8%			--	--	--	--		2567	
193	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	22403,00	--	22403	--	22403	--	24195
		СП - 8%			--	--	--	--		1792	
194	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5986,00	--	5986	--	5986	--	6465
		СП - 8%			--	--	--	--		479	
195	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	7523,00	--	7523	--	7523	--	8125
		СП - 8%			--	--	--	--		602	
196	225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	29519,00	--	29519	--	29519	--	31881
		СП - 8%			--	--	--	--		2362	
197	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	37337,00	--	37337	--	37337	--	40324
		СП - 8%			--	--	--	--		2987	
198	244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	18935,00	--	18935	--	18935	--	20450
		СП - 8%			--	--	--	--		1515	

199	222-519-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость стремянки *СП - 8%*	т	0,0097	1004492,00 --	-- --	9744 --	-- --	9744	-- 779	10523
200	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МИ,МН *НР - 118%; СП - 8%*	т стальных элементов	0,0224	991388,95 68832,40	6924,87 1540,88	22207 1542	156 35	20509	1860 1925	25992
201	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	0,9309	96,70 50,12	2,67 0,30	90 47	2 --	41	32 10	132
202	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	0,9309	164,50 58,58	3,79 0,60	153 55	4 1	94	38 15	206
203	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм *НР - 98%; СП - 8%*	сальник	1	3240,33 2475,00	-- --	3240 2475	-- --	765	2426 453	6119
204	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм *НР - 98%; СП - 8%*	сальник	1	5819,24 3245,00	-- --	5819 3245	-- --	2574	3180 720	9719
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		**Тенге**				**1411378**	**210942**	**943950**	**275486**	**1821812**
							242641	**61029**	**--**	**134951**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1032289**				
	Материалы		Тенге				**380644**				
	Всего заработная плата		Тенге					**295475**			
	Местные материалы		Тенге				**192413**				
	Транспортные расходы		Тенге				**13845**				
		Накладные расходы	Тенге				**267454**				
		Сметная прибыль	Тенге				**103981**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1403724**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**228**
		Сметная заработная плата	Тенге					**295475**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**16675**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**16675**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1333**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**18008**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**362414**				
	Материалы		Тенге				**4104**				
	Всего заработная плата		Тенге					**8195**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**350115**				
		Накладные расходы	Тенге				**8032**				
		Сметная прибыль	Тенге				**29637**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**400083**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8195**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				**1821815**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**234**
		Сметная заработная плата	Тенге					**303670**			

РАЗДЕЛ 5.Теплоснабжение

Монтаж трубопроводов

205	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 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,056	1165702,73	482240,88	65279	27006	697	45032	119136
		НР - 99%; СП - 8%			671000,00	141259,76	37576	7911		8825	
206	1124-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,056	1125123,41	468592,33	63007	26241	556	43485	115011
		НР - 99%; СП - 8%			646600,00	137763,38	36210	7715		8519	
207	241-102-0151 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	56,56	2531,00	--	143153	--	143153	--	154605
		СП - 8%			--	--	--	--		11452	
208	241-101-0404 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	56,56	1684,00	--	95247	--	95247	--	102867
		СП - 8%			--	--	--	--		7620	
209	241-112-0110 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	12	236,00	--	2832	--	2832	--	3059
		СП - 8%			--	--	--	--		227	
210	241-112-0130 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	12	682,00	--	8184	--	8184	--	8839
		СП - 8%			--	--	--	--		655	
211	222-519-0201 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,05116	821622,00	--	42034	--	42034	--	45397
		СП - 8%			--	--	--	--		3363	
212	222-519-0202 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,0032	821622,00	--	2629	--	2629	--	2839
		СП - 8%			--	--	--	--		210	
		Антикорозийное покрытие и изоляция туб									
213	1122-0601-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент, Ду 76	км трубопровода	0,056	1022842,99	255,80	57279	14	45304	11845	74654
		НР - 99%; СП - 8%			213585,00	74,80	11961	4		5530	
214	1122-0601-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент, Ду 32	км трубопровода	0,056	615022,92	153,48	34441	9	24039	10292	48312
		НР - 99%; СП - 8%			185598,00	44,88	10393	3		3579	
215	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	1,4	92098,75	1207,10	128938	1690	91086	28072	169571
		НР - 76%; СП - 8%			25830,00	553,52	36162	775		12561	
216	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	42	551,71	15,64	23172	657	6425	12434	38454
		НР - 76%; СП - 8%			383,10	6,43	16090	270		2848	
217	261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0483	419709,00	--	20272	--	20272	--	21894
		СП - 8%			--	--	--	--		1622	

218	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	14	2775,05	168,05	38851	2352	4790	24271	68172
		НР - 76%; СП - 8%			2264,93	16,16	31709	226		5050	
219	214-105-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,097356	700886,00	--	68235	--	68235	--	73694
		СП - 8%			--	--	--	--		5459	
220	1339-0201-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	28	178,80	--	5006	--	--	3054	8705
		НР - 61%; СП - 8%			178,80	--	5006	--		645	
221	1116-1001-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 80 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	2	14477,59	339,32	28955	679	8349	19629	52470
		НР - 98%; СП - 8%			9963,36	51,29	19927	103		3887	
222	1116-1001-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 32 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	2	7816,57	119,65	15633	239	1532	13614	31587
		НР - 98%; СП - 8%			6930,84	14,96	13862	30		2340	
223	1146-0302-0103 РСНБ РК 2015	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка	м3	0,056	22176,38	7866,38	1242	441	--	852	2261
		НР - 84%; СП - 8%			14310,00	3799,84	801	213		168	
224	1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка для гильзы	м трубопровода	2	8358,40	101,96	16717	204	13449	3069	21369
		НР - 98%; СП - 8%			1531,92	34,02	3064	68		1583	
		Монтаж трубопроводов и задвижек (в камере и колодце)									
225	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,016	511658,40	73604,52	8187	1178	366	7023	16426
		НР - 99%; СП - 8%			415173,00	28167,68	6643	451		1217	
226	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,005	589385,93	117642,97	2947	588	144	2423	5800
		НР - 99%; СП - 8%			443070,00	46499,14	2215	232		430	
227	241-101-0215 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х3,5 мм	м	5,02	5180,00	--	26004	--	26004	--	28084
		СП - 8%			--	--	--	--		2080	
228	241-101-0203 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	16,064	826,00	--	13269	--	13269	--	14331
		СП - 8%			--	--	--	--		1062	
229	1122-0601-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,005	1423097,15	306,96	7115	1	5670	1430	9228
		НР - 99%; СП - 8%			288708,00	89,76	1444	--		684	

230	1122-0601-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	км трубопровода	0,016	854533,92	153,48	13673	3	9593	4037	19127
		НР - 99%; СП - 8%			254829,00	44,88	4077	1		1417	
231	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	8	624,42	31,14	4995	249	169	4532	10289
		НР - 99%; СП - 8%			572,16	--	4577	--		762	
232	241-116-0304 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм**	шт.	8	741,00	--	5928	--	5928	--	6402
		СП - 8%			--	--	--	--		474	
233	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	4	1742,75	94,62	6971	379	600	6110	14127
		НР - 99%; СП - 8%			1498,00	44,88	5992	180		1046	
234	242-203-1403 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	шт.	4	8693,00	--	34772	--	34772	--	37554
		СП - 8%			--	--	--	--		2782	
235	1120-0401-0118 РСНБ РК 2015	**Клапан-захлопка, диаметр 100 мм. Установка**	клапан	1	3197,69	60,02	3198	60	742	2363	6006
		НР - 98%; СП - 8%			2395,58	15,71	2396	16		445	
236	242-306-0107 РСНБ РК 2015	**Клапан-захлопка DN 100**	шт.	1	22544,00	--	22544	--	22544	--	24348
		СП - 8%			--	--	--	--		1804	
		Разборка и восстановление асфальтовой дороги									
237	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	м3 конструкции	26	3147,18	1304,23	81827	33910	--	68319	162158
		НР - 108%; СП - 8%			1842,95	590,06	47917	15342		12012	
238	412-102-0210 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	т·км	494	34,00	--	16796	--		--	18140
		СП - 8%			--	--	--	--		1344	
239	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	20	8454,55	1086,75	169091	21735	144165	9026	192367
		НР - 108%; СП - 8%			159,55	258,33	3191	5167		14249	
240	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,05	185081,36	2105,98	9254	105	9149	56	10055
		НР - 108%; СП - 8%			--	1037,04	--	52		745	
241	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство толщ. 6 см**	м2 покрытия	100	2034,14	209,70	203414	20970	179924	5587	225721
		НР - 108%; СП - 8%			25,20	26,53	2520	2653		16720	
242	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	м2 покрытия	100	901,25	0,09	90125	9	89228	959	98371
		НР - 108%; СП - 8%			8,88	--	888	--		7287	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**1581216**	**138719**	**1121080**	**327514**	**2061430**
							304621	**41412**	**--**	**152703**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**5006**				
		Всего заработная плата	Тенге					**5006**			
		Накладные расходы	Тенге				**3054**				
		Сметная прибыль	Тенге				**645**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**8705**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5006**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1115111**				
		Материалы	Тенге				**611905**				
		Всего заработная плата	Тенге					**301561**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**88507**				
		Транспортные расходы	Тенге				**16796**				
		Накладные расходы	Тенге				**285785**				
		Сметная прибыль	Тенге				**112074**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1512970**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**209**
		Сметная заработная плата	Тенге					**301561**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**44663**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**44663**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3573**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**48236**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**416436**				
		Материалы	Тенге				**24073**				
		Всего заработная плата	Тенге					**39466**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**351933**				
		Сдача и испытание	Тенге				**117**				
		Накладные расходы	Тенге				**38675**				
		Сметная прибыль	Тенге				**36411**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**491522**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**26**
		Сметная заработная плата	Тенге					**39466**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**2061433**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**238**
		Сметная заработная плата	Тенге					**346033**			
		РАЗДЕЛ 6.Генеральный план									
		Вертикальная планировка									
243	**1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3(выемка)**	**м3 грунта**	**43**	**277,18**	**277,18**	**11919**	**11918**	**--**	**1455**	**14444**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**47,01**	**--**	**2021**		**1070**	
244	**1101-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(насып)**	**м3 грунта**	**28**	**51,86**	**51,86**	**1452**	**1452**	**--**	**414**	**2016**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**20,56**	**--**	**576**		**149**	
		Покрытие площадку и дорогу (ГП)									
		Покрытие ТИП-I (проезды)									
245	**1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**16,35**	**8454,55**	**1086,75**	**138232**	**17769**	**117854**	**7379**	**157260**

		НР - 108%; СП - 8%			159,55	258,33	2609	4224		11649	
246	1127-0602-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Покрытия щебеночные, толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума, толщ.15 см**	м2 покрытия	109	2448,69	148,94	266907	16235	242976	13763	303123
		НР - 108%; СП - 8%			70,61	46,30	7696	5047		22454	
247	1127-0602-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=7	**Покрытия щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0704**	м2 покрытия	109	2131,70	39,23	232355	4276	227690	2357	253489
		НР - 108%; СП - 8%			3,57	16,45	389	1793		18777	
248	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство толщ.6 см**	м2 покрытия	109	2008,24	198,24	218898	21608	194543	6167	243071
		НР - 108%; СП - 8%			25,20	27,19	2747	2964		18005	
249	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	м2 покрытия	109	447,01	0,04	48724	4	48236	523	53186
		НР - 108%; СП - 8%			4,44	--	484	--		3940	
250	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	14	2322,89	33,13	32520	464	20046	13177	49352
		НР - 108%; СП - 8%			857,84	13,63	12010	191		3656	
251	255-101-0101 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	м3	0,63	62278,00	--	39235	--	39235	--	42374
		СП - 8%			--	--	--	--		3139	
		МАФы									
252	8601-0302-0303 УСН РК 8.02-03-2020 0	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой**	шт.	1	91025,00	203,00	91025	203	84405	5628	104385
		НР - 5628 Тенге; СП - 7732 Тенге			6417,00	57,00	6417	57		7732	
253	8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2020 00	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)**	шт.	1	20017,00	--	20017	--	20017	--	21618
		СП - 1601 Тенге			--	--	--	--		1601	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				1101284	73929	995002	50863	1244318
							32352	16873	--	92172	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1101284				
		Материалы	Тенге				955769				
		Всего заработная плата	Тенге					49225			
		Местные материалы	Тенге				39235				
		Накладные расходы	Тенге				50863				
		Сметная прибыль	Тенге				92172				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1244319				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					49225			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1244319				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					49225			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								33604524
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1500705				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					896357			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					276533			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7157235		
- Перевозка грузов	Тенге				31271				
- Оборудование, инвентарь	Тенге						21470664		
- Накладные расходы	Тенге							1649488	
- Сметная прибыль	Тенге							898808	

ИТОГО:				33 604 524
Временные здания и сооружения 1,2%			1,2%	145 606
ИТОГО:				33 750 130
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно- строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,7%			1,35%	165 773
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска				1 167 290
Итого				35 083 193
Непредвиденные работы и затраты			2%	248 905
Итого				35 332 098
в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514				37 100 519
с понижающим коэф. К=0,49000000181813				18 179 254,31
НДС-12%			12%	2 181 510,52
ИТОГО по акту				20 360 764,83

Генподрядчик:
Директор ТОО "СК ЛИРА"

Гатыбаев Н

Субподрядчик:
Директор ТОО "AsiaStroy KZ"

Шауенов Р.Р.