Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности
и осуществления функций заказчика (застройщика)
Форма

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Кармакшинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "AsiaStroy KZ"
Наименование строительства и его адрес: **Строительство БМК для поликлиники Шипагер Кармакшинской районной больницы расположенного по адресу: Кызылординской области, Кармакшинкий район, пос.Жосалы, ул.Тайшык би №13**

С П Р А В К А №1
о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)
за октябрь 2023 г.

	Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
			73/00	21.09.2023				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за октябрь) без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге: Строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	НДС	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство БМК для поликлиники Шипагер Кармакшинской районной больницы расположенного по адресу: Кызылординской области, Кармакшинкий район, пос.Жосалы, ул.Тайшык би №13	41 834 273,71	37 352 030,10							4 482 243,61	41 834 273,71
Удержание аванса	12 550 282,11	11 205 609,03							1 344 673,08	12 550 282,11
Всего к оплате:	**29 283 991,59**	**26 146 421,07**							**3 137 570,53**	**29 283 991,59**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель КГУ "Кармакшинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского и автомобильных дорог" Ефенов Р.С.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
Эксперт технического надзора
ТОО «SM ORDA GRUPP» Нурадин К.Р.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "AsiaStroy KZ" Шәуенов Р.Р.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Эксперт авторского надзора
Хозяйственное товарищество полное товарищество "Мекен и компания" Жусупов Б.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Коммунальное государственное учреждение "Кармакшинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "AsiaStroy KZ"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство БМК для поликлиники Шипагер Кармакшинской районной больницы расположенного по адресу: Кызылординской области, Кармакшинкий район,**
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) №73/00 от 2023-09-21

Акт выполненных работ №1

за 27.10 _месяц 2023г.

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** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	9,516	174,70 94,72	79,98 39,27	1662 901	761 374	–	918 206	2786
2	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты ПГС. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	4,63	7228,76 976,65	1816,86 831,20	33469 4522	8412 3848	20535	7784 3300	44554
3	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ. 100 мм** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	43	5208,05 614,90	319,56 114,38	223946 26441	13741 4918	183764	29477 20274	273697
4	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	4	23133,49 1414,80	1130,18 271,22	92534 5659	4521 1085	82354	6137 7894	106565
5	1127-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	м3 сборных железобетонных плит	6,16	5386,71 1854,72	3207,27 1048,74	33182 11425	19757 6460	2000	19316 4200	56698
6	226-102-0602 РСНБ РК 2015	**Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84** *СП - 8%*	м3	6,16	84019,00 --	– –	517557 –	– –	517557	– 41405	558962

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	15175,31	1846,59	52355	6371	33140	14741	72464
		НР - 94%; СП - 8%			3722,76	822,80	12844	2839		5368	
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	17	35060,36	16278,54	596026	276735	64971	311824	980478
		НР - 91%; СП - 8%			14960,00	5196,67	254320	88343		72628	
16	Прайс-лист	Блочно-модульная котельная общей тепловой мощностью 0,348 мВт	компл	1	22903728,57	–	22903729	–		–	22903729
					–	–	–	–	22903729	–	
		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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	м3	1,65308	36,35	36,35	60	60	–	17	83
		НР - 72%; СП - 8%			–	14,41	–	24		6	
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	м3	1,65308	53,85	53,85	89	89	–	25	124
		НР - 72%; СП - 8%			–	21,35	–	35		9	
22	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	1,65308	174,70	79,98	289	132	–	159	484
		НР - 72%; СП - 8%			94,72	39,27	157	65		36	
		Канал монолитный Км-1									
23	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ.100 мм	м2 покрытия	31,5	6159,53	319,56	194025	10066	164590	21594	232869
		НР - 94%; СП - 8%			614,90	114,38	19369	3603		17250	
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	м3	6,84	32562,63	2043,23	222728	13976	175696	34817	278149
		НР - 91%; СП - 8%			4832,72	760,92	33056	5205		20604	
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	т	0,3917	346394,00	–	135683	–	135683	–	146538
		СП - 8%			–	–	–	–		10855	
26	222-519-0202 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,001	821622,00	–	822	–	822	–	888
		СП - 8%			–	–	–	–		66	
27	1109-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балка из швеллера массой до 1 т. Монтаж Б-2	т конструкций	0,0515	48481,21	20263,14	2497	1044	422	917	3687
		НР - 69%; СП - 8%			20020,00	5782,37	1031	298		273	
28	214-203-0102 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0,0515	458917,00	–	23634	–	23634	–	25525
		СП - 8%			–	–	–	–		1891	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры подушки ОП-1,ОП-2. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,208	14977,10	7841,72	3115	1631	99	2363	5916
		НР - 118%; СП - 8%			6659,55	2968,15	1385	617		438	
30	225-205-0101 РСНБ РК 2015	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	32	2458,00	--	78656	--	78656	--	84948
		СП - 8%			--	--	--	--		6292	
31	225-205-0102 РСНБ РК 2015	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	16	3250,00	--	52000	--	52000	--	56160
		СП - 8%			--	--	--	--		4160	
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	м2	65	911,08	20,25	59220	1316	37606	19058	84540
		НР - 93%; СП - 8%			312,28	2,99	20298	194		6262	
		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	4879,08	1063,61	2000	436	1197	516	2717
		НР - 93%; СП - 8%			896,22	457,20	367	187		201	
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	63353,00	--	56764	--	56764	--	61305
		СП - 8%			--	--	--	--		4541	
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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Выравнивающий слой бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,54	25588,23	7,20	13818	4	11543	2135	17229
		НР - 94%; СП - 8%			4205,34	–	2271	–		1276	
42	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	
43	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	
44	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	
45	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	
46	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									
47	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	
48	225-202-0406 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия для лотков каналя нагрузкой в 6 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.150.12-6	шт.	2	10806,00	–	21612	–	21612	–	23341
		СП - 8%			–	–	–	–		1729	
49	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	
50	225-203-0705 РСНБ РК 2015	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б5	шт.	2	37427,00	–	74854	–	74854	–	80842
		СП - 8%			–	–	–	–		5988	
51	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	5325,00	–	10650	–	10650	–	11502
		СП - 8%			–	–	–	–		852	
52	244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	18935,00	–	37870	–	37870	–	40900
		СП - 8%			–	–	–	–		3030	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	225-203-0701 РСНБ РК 2015	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б1	шт.	3	19773,00	–	59319	–	59319	–	64065
		СП - 8%			–	–	–	–		4746	
54	222-102-0101 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная ПР-1 под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,06	159939,00	–	9596	–	9596	–	10364
		СП - 8%			–	–	–	–		768	
55	261-107-0627 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	кг	9,8	347,00	–	3401	–	3401	–	3673
		СП - 8%			–	–	–	–		272	
56	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	
57	1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности. Оштукатуривание цементно-цереэитовое 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	
58	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	
59	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)									
60	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	
61	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	
62	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	
63	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	
64	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	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	
66	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	
67	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	
68	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									
69	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	
70	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	
71	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	
72	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	
73	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	
74	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	
75	221-104-0101 РСНБ РК 2015	Сборная бетонная подкладка	м3	0,28	70287,00	–	19680	–	19680	–	21254
		СП - 8%			–	–	–	–		1574	
		Колодцы дренажные Ду1000									
76	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	
77	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	34819,00	–	34819	–	34819	–	37605

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		2786	
78	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	15871,00	–	31742	–	31742	–	34281
		СП - 8%			–	–	–	–		2539	
79	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	20110,00	–	40220	–	40220	–	43438
		СП - 8%			–	–	–	–		3218	
80	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	18167,00	–	18167	–	18167	–	19620
		СП - 8%			–	–	–	–		1453	
81	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	5325,00	–	10650	–	10650	–	11502
		СП - 8%			–	–	–	–		852	
82	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	5494,00	–	5494	–	5494	–	5934
		СП - 8%			–	–	–	–		440	
83	244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	30272,00	–	30272	–	30272	–	32694
		СП - 8%			–	–	–	–		2422	
84	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	
85	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	
86	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,18	10839,76	1816,86	1951	327	1448	303	2434
		НР - 93%; СП - 8%			976,65	831,20	176	150		180	
87	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	
88	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	
89	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				27619616	438731	3514448	866108	28932285
							762707	144531	22903729	446560	
	Стоимость оборудования		Тенге				22903729				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				22903729				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4338554				
	Материалы		Тенге				1572619				
	Всего заработная плата		Тенге					885553			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				301261				
	Местные материалы		Тенге				1286386				
		Накладные расходы	Тенге				851145				
		Сметная прибыль	Тенге				415176				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5604875				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								623
		Сметная заработная плата	Тенге					885553			
	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				28932284				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								640
		Сметная заработная плата	Тенге					907238			
		РАЗДЕЛ 2.Наружные газоснабжение.Молниезащита									
		Подземный газопровод среднего давления 0,3МПа .									
		Земляные работы									
90	1101-0101-0411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	м3 грунта	35,06	377,87	368,48	13248	12919	–	2021	16490
		НР - 72%; СП - 8%			9,39	70,66	329	2477		1222	
91	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	1,18	2234,23	–	2636	–	–	1898	4897
		НР - 72%; СП - 8%			2234,23	–	2636	–		363	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м3 грунта	3,02	2141,14	–	6466	–	–	4656	12011
		НР - 72%; СП - 8%			2141,14	–	6466	–		890	
93	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншен и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	30,31	19,08	19,08	578	578	–	177	816
		НР - 72%; СП - 8%			–	8,12	–	246		60	
94	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	3,02	972,00	–	2935	–	–	2114	5452
		НР - 72%; СП - 8%			972,00	–	2935	–		404	
95	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	30,31	174,70	79,98	5295	2424	–	2924	8877
		НР - 72%; СП - 8%			94,72	39,27	2871	1190		658	
96	1101-0107-0117 РСНБ РК 2015	Обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3. Грунт группы 2	м3 грунта	0,17	251,21	240,73	43	41	–	11	58
		НР - 72%; СП - 8%			10,48	77,78	2	13		4	
97	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншен, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную(присыпка, подсыпка) мягким грунтом. Группа грунтов 1	м3 грунта	5,76	885,00	–	5098	–	–	3670	9470
		НР - 72%; СП - 8%			885,00	–	5098	–		701	
		Монтаж трубопроводов и арматуры									
98	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,026	341503,36	86555,00	8879	2250	2	7248	17418
		НР - 99%; СП - 8%			254896,00	26703,40	6627	694		1290	
99	241-202-0210 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	26,26	797,00	–	20929	–	20929	–	22603
		СП - 8%			–	–	–	–		1674	
100	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	1	2231,76	1391,64	2232	1392	–	1245	3756
		НР - 99%; СП - 8%			840,12	417,94	840	418		278	
101	241-209-0903 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1216,00	–	1216	–	1216	–	1313
		СП - 8%			–	–	–	–		97	
102	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	1514,24	944,99	4543	2835	–	2533	7642
		НР - 99%; СП - 8%			569,25	283,73	1708	851		566	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	880,00	–	2640	–	2640	–	2851
		СП - 8%			–	–	–	–		211	
		Укладка сигнальной ленты									
104	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка сигнальной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,03	31463,94	21491,04	944	645	–	272	1314
		НР - 61%; СП - 8%			9972,90	4903,27	299	147		97	
105	249-101-0202 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	30	32,00	–	960	–	960	–	1037
		СП - 8%			–	–	–	–		77	
		Кран шаровые Ду63 в подземном исполнении									
106	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Кран шаровые полиэтиленовые. Установка	шт.	1	1514,24	944,99	1514	945	–	844	2547
		НР - 99%; СП - 8%			569,25	283,73	569	284		189	
107	ТПРАЙС-ЛИСТ	Кран шаровый ПЭ подземной установки Ду 63 Р 1 МПа с удлинительным штоком	шт	1	87047,89	–	87048	–	87048	–	94012
		СП - 8%			–	–	–	–		6964	
108	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка защитная оболочка	км	0,0015	386119,25	109758,53	579	164	1	461	1123
		НР - 99%; СП - 8%			276256,00	34228,72	414	51		83	
109	241-202-0213 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,515	2352,00	–	3563	–	3563	–	3848
		СП - 8%			–	–	–	–		285	
110	1122-0801-0203 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфт, заглушек. Установка	шт.	3	3023,86	1885,36	9072	5656	–	5061	15264
		НР - 99%; СП - 8%			1138,50	565,68	3416	1697		1131	
111	241-213-0309 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	1	4794,00	–	4794	–	4794	–	5178
		СП - 8%			–	–	–	–		384	
112	241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	2	880,00	–	1760	–	1760	–	1901
		СП - 8%			–	–	–	–		141	
113	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Ковер стальной. Устройство	шт.	1	6896,91	2289,30	6897	2289	638	4800	12633
		НР - 99%; СП - 8%			3970,26	878,33	3970	878		936	
114	222-526-0105 РСНБ РК 2015	Ковер стальной	т	0,03152	918603,00	–	28954	–	28954	–	31270
		СП - 8%			–	–	–	–		2316	
115	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушка под ковер. Устройство	м3	0,033	23133,49	1130,18	763	37	679	51	879
		НР - 91%; СП - 8%			1414,80	271,22	47	9		65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Футляр									
116	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,018	501483,84	155579,12	9027	2801	2	7035	17347
		НР - 99%; СП - 8%			345800,00	48989,68	6224	882		1285	
117	261-301-1572 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 160x9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	18,18	3425,00	–	62266	–	62266	–	67247
		СП - 8%			–	–	–	–		4981	
118	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Ложемент из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0054	386119,25	109758,53	2085	593	–	1660	4044
		НР - 99%; СП - 8%			276256,00	34228,72	1492	185		300	
119	261-301-1546 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 90x5,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	5,454	1080,00	–	5890	–	5890	–	6361
		СП - 8%			–	–	–	–		471	
120	1108-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стыки. Заделка монтажной пеной	м стыка	0,942	519,30	0,09	489	–	301	174	717
		НР - 93%; СП - 8%			199,07	0,04	188	–		53	
		Монтаж контрольной трубки в ковере									
121	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Ковер стальной. Устройство	шт.	1	6896,91	2289,30	6897	2289	638	4800	12633
		НР - 99%; СП - 8%			3970,26	878,33	3970	878		936	
122	241-102-0115 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	868,00	–	1302	–	1302	–	1406
		СП - 8%			–	–	–	–		104	
123	222-526-0105 РСНБ РК 2015	Ковер стальной	т	0,0035	918603,00	–	3215	–	3215	–	3472
		СП - 8%			–	–	–	–		257	
124	261-301-0233 РСНБ РК 2015	Пробка-заглушки	шт.	1	150,00	–	150	–	150	–	162
		СП - 8%			–	–	–	–		12	
125	261-101-0383 РСНБ РК 2015	Подушка под ковер	м3	0,033	41006,00	–	1353	–	1353	–	1461
		СП - 8%			–	–	–	–		108	
		Пересечение трубопроводов с действующими коммуникациями									
126	1122-1501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2	м короба	3	16950,04	1380,40	50850	4141	40775	7373	62881
		НР - 99%; СП - 8%			1978,16	504,35	5934	1513		4658	
		Контроль стыков и испытание									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	1339-0201-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	2	178,80	–	358	–	–	218	622
		НР - 61%; СП - 8%			178,80	–	358	–		46	
128	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	752,83	21,20	1506	42	82	843	2537
		НР - 61%; СП - 8%			691,20	–	1382	–		188	
129	1125-0211-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	33801,59	31638,78	33802	31638	264	7057	44128
		НР - 91%; СП - 8%			1899,92	5855,38	1900	5855		3269	
130	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,026	981924,87	814634,70	25530	21180	358	7386	35549
		НР - 91%; СП - 8%			153551,00	158623,20	3992	4124		2633	
131	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	13	11294,57	1158,16	146829	15056	25510	105200	272191
		НР - 99%; СП - 8%			8174,04	–	106263	–		20162	
		Разборка и восстановление гравийной автодороги									
132	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания гравийное. Разборка	м3 конструкции	2,43	386,17	263,55	938	641	–	485	1537
		НР - 108%; СП - 8%			122,62	62,06	298	151		114	
133	412-102-0210 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	46,17	34,00	–	1570	–		–	1696
		СП - 8%			–	–	–	–		126	
134	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство	м2 основания или покрытия	9	1077,12	152,87	9694	1376	7865	921	11464
		НР - 108%; СП - 8%			50,29	44,44	453	400		849	
135	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	1,35	5990,83	1127,93	8088	1522	6351	625	9410
		НР - 108%; СП - 8%			159,55	269,25	215	363		697	
		Установка опознавательных знаков									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	2	5331,25	841,85	10662	1683	966	9297	21555
		НР - 108%; СП - 8%			4006,40	297,62	8013	595		1597	
137	251-101-0123 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 400 мм х 200 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	2	2844,00	–	5688	–	5688	–	6143
		СП - 8%			–	–	–	–		455	
138	241-102-0137 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,7	1891,00	–	6997	–	6997	–	7557
		СП - 8%			–	–	–	–		560	
139	212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1	21486,00	–	2149	–	2149	–	2321
		СП - 8%			–	–	–	–		172	
140	213-101-0501 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,002	54725,00	–	109	–	109	–	118
		СП - 8%			–	–	–	–		9	
		Подземный газопровод низкого давления Р-0,005 МПа									
		Земляные работы									
141	1101-0101-0411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	56,76	377,87	368,48	21448	20915	–	3271	26697
		НР - 72%; СП - 8%			9,39	70,66	533	4011		1978	
142	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	2,13	2234,23	–	4759	–	–	3426	8840
		НР - 72%; СП - 8%			2234,23	–	4759	–		655	
143	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м3 грунта	12,08	2141,14	–	25865	–	–	18623	48047
		НР - 72%; СП - 8%			2141,14	–	25865	–		3559	
144	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	48,17	19,08	19,08	919	919	–	282	1297
		НР - 72%; СП - 8%			–	8,12	–	391		96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
145	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	12,08	972,00	–	11742	–	–	8454	21812
		НР - 72%; СП - 8%			972,00	–	11742	–		1616	
146	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	48,17	174,70	79,98	8415	3853	–	4647	14107
		НР - 72%; СП - 8%			94,72	39,27	4563	1892		1045	
147	1101-0107-0117 РСНБ РК 2015	Обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3. Грунт группы 2	м3 грунта	0,3	251,21	240,73	75	72	–	19	102
		НР - 72%; СП - 8%			10,48	77,78	3	23		8	
148	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную(присыпка, подсыпка) мягким грунтом. Группа грунтов 1	м3 грунта	10,42	885,00	–	9222	–	–	6640	17131
		НР - 72%; СП - 8%			885,00	–	9222	–		1269	
		Монтаж трубопроводов и арматуры									
149	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,044	341503,36	86555,00	15026	3808	3	12266	29476
		НР - 99%; СП - 8%			254896,00	26703,40	11215	1175		2183	
150	241-202-0210 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	44,44	797,00	–	35419	–	35419	–	38252
		СП - 8%			–	–	–	–		2833	
151	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	5	1514,24	944,99	7571	4725	–	4222	12737
		НР - 99%; СП - 8%			569,25	283,73	2846	1419		943	
152	241-208-1403 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	689,00	–	689	–	689	–	744
		СП - 8%			–	–	–	–		55	
153	241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	880,00	–	3520	–	3520	–	3802
		СП - 8%			–	–	–	–		282	
		Укладка сигнальной ленты									
154	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка сигнальной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,048	31463,94	21491,04	1510	1031	–	436	2101
		НР - 61%; СП - 8%			9972,90	4903,27	479	235		156	
155	249-101-0202 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	48	32,00	–	1536	–	1536	–	1659
		СП - 8%			–	–	–	–		123	
		Узел выхода полиэтиленового газопровода из грунта Ду63									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода (патрубок, футляр,пластина)	т	0,04166	1106076,74	528249,86	46079	22007	780	29987	82151
		НР - 99%; СП - 8%			559107,60	167968,92	23292	6998		6085	
157	222-525-0104 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой свыше 1,0 до 3,0 т	т	0,04166	813350,00	–	33884	–	33884	–	36595
		СП - 8%			–	–	–	–		2711	
158	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	км	0,0023	341951,36	85931,00	786	197	3	641	1541
		НР - 99%; СП - 8%			254896,00	26703,40	586	61		114	
159	241-202-0210 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,323	797,00	–	1851	–	1851	–	1999
		СП - 8%			–	–	–	–		148	
160	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	6	1514,24	944,99	9085	5670	–	5067	15284
		НР - 99%; СП - 8%			569,25	283,73	3416	1702		1132	
161	241-210-0611 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16	шт.	2	4497,00	–	8994	–	8994	–	9714
		СП - 8%			–	–	–	–		720	
162	241-208-1806 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	2	1956,00	–	3912	–	3912	–	4225
		СП - 8%			–	–	–	–		313	
163	241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	2	880,00	–	1760	–	1760	–	1901
		СП - 8%			–	–	–	–		141	
164	1122-0601-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,00116	781122,16	204,64	906	–	668	235	1233
		НР - 99%; СП - 8%			204747,00	59,84	238	–		91	
165	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,1	23133,49	1130,18	2313	113	2059	153	2664
		НР - 91%; СП - 8%			1414,80	271,22	141	27		197	
166	261-105-0607 РСНБ РК 2015	Герметик марки 51-Г-10	кг	0,6	644,00	–	386	–	386	–	417
		СП - 8%			–	–	–	–		31	
167	261-107-0742 РСНБ РК 2015	Прокладки уплотнительные (паронит)	100 м	0,004	23655,00	–	95	–	95	–	103
		СП - 8%			–	–	–	–		8	
168	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,2	96,70	2,67	19	–	9	7	28
		НР - 69%; СП - 8%			50,12	0,30	10	–		2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,2	82,26	1,90	16	–	10	4	22
		НР - 69%; СП - 8%			29,29	0,30	6	–		2	
		Футляр									
170	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,008	501483,84	155579,12	4012	1245	1	3127	7710
		НР - 99%; СП - 8%			345800,00	48989,68	2766	392		571	
171	261-301-1572 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 160x9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	8,08	3425,00	–	27674	–	27674	–	29888
		СП - 8%			–	–	–	–		2214	
172	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Ложемент из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0024	386119,25	109758,53	927	263	1	738	1798
		НР - 99%; СП - 8%			276256,00	34228,72	663	82		133	
173	261-301-1546 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 90x5,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,424	1080,00	–	2618	–	2618	–	2827
		СП - 8%			–	–	–	–		209	
174	1108-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стыки. Заделка монтажной пеной	м стыка	1,0048	519,30	0,09	522	–	322	186	765
		НР - 93%; СП - 8%			199,07	0,04	200	–		57	
		Монтаж контрольной трубки в ковере									
175	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Ковер стальной. Устройство	шт.	1	6896,91	2289,30	6897	2289	638	4800	12633
		НР - 99%; СП - 8%			3970,26	878,33	3970	878		936	
176	241-102-0115 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	868,00	–	1302	–	1302	–	1406
		СП - 8%			–	–	–	–		104	
177	222-526-0105 РСНБ РК 2015	Ковер стальной	т	0,0035	918603,00	–	3215	–	3215	–	3472
		СП - 8%			–	–	–	–		257	
178	261-301-0233 РСНБ РК 2015	Пробка-заглушки	шт.	1	150,00	–	150	–	150	–	162
		СП - 8%			–	–	–	–		12	
179	261-101-0383 РСНБ РК 2015	Подушка под ковер	м3	0,033	41006,00	–	1353	–	1353	–	1461
		СП - 8%			–	–	–	–		108	
		Пересечение трубопроводов с действующими коммуникациями									
180	1122-1501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2	м короба	3	16950,04	1380,40	50850	4141	40775	7373	62881

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			1978,16	504,35	5934	1513		4658	
		Контроль стыков и испытание									
181	1339-0201-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	1	178,80	–	179	–	–	109	311
		НР - 61%; СП - 8%			178,80	–	179	–		23	
182	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	752,83	21,20	753	21	41	422	1269
		НР - 61%; СП - 8%			691,20	–	691	–		94	
183	1125-0211-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	33801,59	31638,78	33802	31638	264	7057	44128
		НР - 91%; СП - 8%			1899,92	5855,38	1900	5855		3269	
184	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,044	981924,87	814634,70	43205	35844	605	12499	60161
		НР - 91%; СП - 8%			153551,00	158623,20	6756	6979		4456	
		Разборка и восстановление гравийной автодороги									
185	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания гравийное. Разборка	м3 конструкции	1,8225	386,17	263,55	704	480	–	364	1153
		НР - 108%; СП - 8%			122,62	62,06	223	113		85	
186	412-102-0210 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	34,6275	34,00	–	1177	–		–	1271
		СП - 8%			–	–	–	–		94	
187	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство	м2 основания или покрытия	6,75	1077,12	152,87	7271	1032	5900	691	8598
		НР - 108%; СП - 8%			50,29	44,44	339	300		637	
188	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	1,0125	5990,83	1127,93	6066	1142	4762	469	7058
		НР - 108%; СП - 8%			159,55	269,25	162	273		523	
		Установка опознавательных знаков									
189	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	2	5331,25	841,85	10662	1683	966	9297	21555
		НР - 108%; СП - 8%			4006,40	297,62	8013	595		1597	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
190	251-101-0123 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 400 мм х 200 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	2	2844,00	–	5688	–	5688	–	6143
		СП - 8%			–	–	–	–		455	
191	241-102-0137 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,7	1891,00	–	6997	–	6997	–	7557
		СП - 8%			–	–	–	–		560	
192	212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1	21486,00	–	2149	–	2149	–	2321
		СП - 8%			–	–	–	–		172	
193	213-101-0501 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,002	54725,00	–	109	–	109	–	118
		СП - 8%			–	–	–	–		9	
		Надземный газопровод низкого давления Р-0,005 МПа									
		Монтаж трубопроводов и арматуры									
194	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,042	800306,15	226585,27	33613	9516	939	27285	65770
		НР - 99%; СП - 8%			551376,00	104837,68	23158	4403		4872	
195	241-102-0137 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	42,168	1891,00	–	79740	–	79740	–	86119
		СП - 8%			–	–	–	–		6379	
196	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	0,01	1446315,74	528249,86	14463	5283	3589	7198	23394
		НР - 99%; СП - 8%			559107,60	167968,92	5591	1680		1733	
197	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	
198	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	
199	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 2,6 м									
200	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	3,2	1613,92	–	5165	–	–	3718	9594

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			1613,92	–	5165	–		711	
201	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,8	972,00	–	778	–	–	560	1445
		НР - 72%; СП - 8%			972,00	–	778	–		107	
202	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ. 100 мм	м2 покрытия	3,92	5208,05	319,56	20416	1252	16754	2687	24951
		НР - 94%; СП - 8%			614,90	114,38	2410	448		1848	
203	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	1,6	32816,00	1192,25	52506	1907	40783	9368	66824
		НР - 91%; СП - 8%			6134,80	299,46	9816	479		4950	
204	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	0,108	116304,35	6189,88	12561	668	963	7577	21749
		НР - 69%; СП - 8%			101200,00	474,43	10930	51		1611	
205	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	0,108	856578,00	–	92510	–	92510	–	99911
		СП - 8%			–	–	–	–		7401	
206	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	11,2	911,08	20,25	10204	226	6480	3284	14567
		НР - 93%; СП - 8%			312,28	2,99	3498	33		1079	
		Окраска газопроводов и опор									
207	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	11,6	96,70	2,67	1122	30	511	404	1648
		НР - 69%; СП - 8%			50,12	0,30	581	3		122	
208	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	11,6	164,50	3,79	1908	44	1184	474	2572
		НР - 69%; СП - 8%			58,58	0,60	680	7		191	
		Контроль стыков									
209	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	3	752,83	21,20	2258	64	120	1265	3805
		НР - 61%; СП - 8%			691,20	–	2074	–		282	
210	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	26100,60	24479,64	26101	24479	186	5430	34053
		НР - 91%; СП - 8%			1436,16	4530,44	1436	4530		2522	
					Площадка ГРПШ						
		Монтаж оборудование									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1	20300,23	1049,39	20300	1049	3302	15982	39184
		НР - 98%; СП - 8%			15948,80	359,03	15949	359		2903	
212	Прайс-лист	Газорегуляторный пункт шкафной ШГРП-2а-2Н,с регулятором давления РДНК-400,счетчиком газа RABO G-16(1/50),с корректором ЕК-280, с обогревом	компл.	1	3749821,43	–	3749821	–		–	3749821
					–	–	–	–	3749821	–	
		Монтаж трубопроводов и арматуры									
213	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,015	800306,15	226585,27	12005	3399	335	9745	23490
		НР - 99%; СП - 8%			551376,00	104837,68	8271	1573		1740	
214	241-102-0137 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,028	1891,00	–	13290	–	13290	–	14353
		СП - 8%			–	–	–	–		1063	
215	241-102-0117 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	8,032	990,00	–	7952	–	7952	–	8588
		СП - 8%			–	–	–	–		636	
216	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,001	1446315,74	528249,86	1446	528	359	720	2339
		НР - 99%; СП - 8%			559107,60	167968,92	559	168		173	
217	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	1	1514,24	944,99	1514	945	–	844	2547
		НР - 99%; СП - 8%			569,25	283,73	569	284		189	
218	241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1	880,00	–	880	–	880	–	950
		СП - 8%			–	–	–	–		70	
		Монтаж задвижек									
219	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1742,75	94,62	3486	189	301	3055	7064
		НР - 99%; СП - 8%			1498,00	44,88	2996	90		523	
220	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.	2	32348,00	–	64696	–	64696	–	69872
		СП - 8%			–	–	–	–		5176	
221	241-116-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1701,00	–	6804	–	6804	–	7348
		СП - 8%			–	–	–	–		544	
		Узел выхода полиэтиленового газопровода из грунта Ду63 с переходом ПЭ/СТ.63/57									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода (патрубок, футляр,пластина)	т	0,02083	1106076,74	528249,86	23040	11004	390	14994	41076
		НР - 99%; СП - 8%			559107,60	167968,92	11646	3499		3043	
223	222-525-0104 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой свыше 1,0 до 3,0 т	т	0,02083	813350,00	–	16942	–	16942	–	18297
		СП - 8%			–	–	–	–		1355	
224	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	км	0,00115	341951,36	85931,00	393	99	1	321	771
		НР - 99%; СП - 8%			254896,00	26703,40	293	31		57	
225	241-202-0210 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,1615	797,00	–	926	–	926	–	1000
		СП - 8%			–	–	–	–		74	
226	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	3	1514,24	944,99	4543	2835	–	2533	7642
		НР - 99%; СП - 8%			569,25	283,73	1708	851		566	
227	241-210-0611 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16	шт.	1	4497,00	–	4497	–	4497	–	4857
		СП - 8%			–	–	–	–		360	
228	241-208-1806 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1	1956,00	–	1956	–	1956	–	2112
		СП - 8%			–	–	–	–		156	
229	241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1	880,00	–	880	–	880	–	950
		СП - 8%			–	–	–	–		70	
230	1122-0601-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,00058	781122,16	204,64	453	–	334	118	616
		НР - 99%; СП - 8%			204747,00	59,84	119	–		46	
231	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,05	23133,49	1130,18	1157	57	1029	77	1332
		НР - 91%; СП - 8%			1414,80	271,22	71	14		99	
232	261-105-0607 РСНБ РК 2015	Герметик марки 51-Г-10	кг	0,3	644,00	–	193	–	193	–	208
		СП - 8%			–	–	–	–		15	
233	261-107-0742 РСНБ РК 2015	Прокладки уплотнительные (паронит)	100 м	0,002	23655,00	–	47	–	47	–	51
		СП - 8%			–	–	–	–		4	
234	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,1	96,70	2,67	10	–	5	3	15
		НР - 69%; СП - 8%			50,12	0,30	5	–		1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
235	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,1	82,26	1,90	8	–	5	2	11
		НР - 69%; СП - 8%			29,29	0,30	3	–		1	
236	1308-0201-3701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка знак "Огнеопасно ГАЗ"	шт.	4	2220,13	–	8881	–	5171	2671	12476
		НР - 72%; СП - 8%			927,52	–	3710	–		924	
		Архитектурно-строительные решения									
		Фундамент Фм1									
237	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	2,8	1613,92	–	4519	–	–	3254	8394
		НР - 72%; СП - 8%			1613,92	–	4519	–		622	
238	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,2	972,00	–	194	–	–	140	361
		НР - 72%; СП - 8%			972,00	–	194	–		27	
239	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,51	10839,76	1816,86	5528	927	4103	857	6896
		НР - 93%; СП - 8%			976,65	831,20	498	424		511	
240	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,46	26037,43	1130,18	11977	520	10806	706	13697
		НР - 91%; СП - 8%			1414,80	271,22	651	125		1015	
241	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1,88	32073,51	667,98	60298	1256	49684	8958	74797
		НР - 91%; СП - 8%			4977,45	258,88	9358	487		5541	
242	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	0,0122	419679,00	–	5120	–	5120	–	5530
		СП - 8%			–	–	–	–		410	
243	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,01856	766291,94	1445,94	14222	27	12715	1358	16826
		НР - 91%; СП - 8%			79750,00	634,71	1480	12		1246	
244	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3,73	911,08	20,25	3398	75	2158	1094	4851
		НР - 93%; СП - 8%			312,28	2,99	1165	11		359	
		Опоры под задвижек Оп1,2-2шт									
245	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	3,4	1613,92	–	5487	–	–	3951	10193
		НР - 72%; СП - 8%			1613,92	–	5487	–		755	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
246	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,4	972,00	–	1361	–	–	980	2528
		НР - 72%; СП - 8%			972,00	–	1361	–		187	
247	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,34	10839,76	1816,86	3686	618	2736	572	4598
		НР - 93%; СП - 8%			976,65	831,20	332	283		341	
248	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,2	26037,43	1130,18	5207	226	4698	307	5955
		НР - 91%; СП - 8%			1414,80	271,22	283	54		441	
249	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,76	34238,90	1192,25	26022	907	20453	4450	32910
		НР - 91%; СП - 8%			6134,80	299,46	4662	228		2438	
250	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,00928	766291,94	1445,94	7111	14	6357	679	8413
		НР - 91%; СП - 8%			79750,00	634,71	740	6		623	
251	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	5,28	911,08	20,25	4811	107	3055	1548	6868
		НР - 93%; СП - 8%			312,28	2,99	1649	16		509	
252	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Металлические опоры. Монтаж	т конструкций	0,023636	50381,82	9117,11	1191	215	383	448	1770
		НР - 69%; СП - 8%			25067,70	2382,32	593	56		131	
253	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	0,023636	856578,00	–	20246	–	20246	–	21866
		СП - 8%			–	–	–	–		1620	
254	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,685444	96,70	2,67	66	2	30	24	97
		НР - 69%; СП - 8%			50,12	0,30	34	–		7	
255	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,685444	164,50	3,79	113	2	71	28	152
		НР - 69%; СП - 8%			58,58	0,60	40	–		11	
		Ограждение									
256	1107-0111-0112 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей,высотой до 2,2 м по металлическим стойкам без цоколя.Установка	м оград	17	3394,08	1154,58	57699	19628	760	53135	119701
		НР - 118%; СП - 8%			2194,77	454,03	37311	7719		8867	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
257	1107-0111-0208 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1	12360,63	117,90	12361	117	45	14448	28954
		НР - 118%; СП - 8%			12198,90	45,41	12199	45		2145	
258	222-509-1601 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения	т	0,33085	645236,00	–	213476	–	213476	–	230554
		СП - 8%			–	–	–	–		17078	
259	241-102-0162 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	14,7	3935,00	–	57844	–	57844	–	62472
		СП - 8%			–	–	–	–		4628	
260	241-117-0414 РСНБ РК 2015	Заглушки плоская, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	14	670,00	–	9380	–	9380	–	10130
		СП - 8%			–	–	–	–		750	
261	223-502-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	2	520,00	–	1040	–	1040	–	1123
		СП - 8%			–	–	–	–		83	
262	214-206-0107 РСНБ РК 2015	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества диаметром 8 мм ГОСТ 30136-95	т	0,0012	358541,00	–	430	–	430	–	464
		СП - 8%			–	–	–	–		34	
263	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	9,59465	96,70	2,67	928	26	421	334	1363
		НР - 69%; СП - 8%			50,12	0,30	481	3		101	
264	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	9,59465	164,50	3,79	1578	37	979	392	2127
		НР - 69%; СП - 8%			58,58	0,60	562	6		158	
265	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,175	10839,76	1816,86	1897	317	1409	294	2367
		НР - 93%; СП - 8%			976,65	831,20	171	145		175	
266	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,72	34238,90	1192,25	24652	859	19376	4216	31177
		НР - 91%; СП - 8%			6134,80	299,46	4417	216		2309	
267	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	9,24	911,08	20,25	8418	187	5346	2709	12017
		НР - 93%; СП - 8%			312,28	2,99	2885	28		890	
		Окраска газопроводов									
268	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,26	96,70	2,67	219	6	100	79	321
		НР - 69%; СП - 8%			50,12	0,30	113	1		24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
269	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,26	164,50	3,79	372	8	232	92	501
		НР - 69%; СП - 8%			58,58	0,60	132	1		37	
		Контроль стыков и испытание									
270	1339-0201-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	24	178,80	–	4291	–	–	2618	7461
		НР - 61%; СП - 8%			178,80	–	4291	–		553	
271	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	10	752,83	21,20	7528	212	404	4216	12684
		НР - 61%; СП - 8%			691,20	–	6912	–		940	
272	1339-0201-0501 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	9	561,82	15,90	5056	143	247	2846	8534
		НР - 61%; СП - 8%			518,40	–	4666	–		632	
273	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	5	26100,60	24479,64	130503	122398	924	27148	170263
		НР - 91%; СП - 8%			1436,16	4530,44	7181	22652		12612	
		Молниезащита									
274	1133-0109-0116 РСНБ РК 2015	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,5 т. Установка МО1	т	0,087216	113056,08	65195,24	9860	5686	184	4345	15342
		НР - 80%; СП - 8%			45748,70	16527,56	3990	1441		1136	
275	241-102-0120 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х2,0 мм	м	0,3	978,00	–	293	–	293	–	316
		СП - 8%			–	–	–	–		23	
276	241-102-0139 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,5	2184,00	–	5460	–	5460	–	5897
		СП - 8%			–	–	–	–		437	
277	241-102-0161 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	2,5	3487,00	–	8718	–	8718	–	9415
		СП - 8%			–	–	–	–		697	
278	241-102-0177 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,5	4928,00	–	27104	–	27104	–	29272
		СП - 8%			–	–	–	–		2168	
279	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00036	647579,00	–	233	–	233	–	252

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		19	
280	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,529264	96,70	2,67	245	7	111	88	360
		НР - 69%; СП - 8%			50,12	0,30	127	1		27	
281	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,529264	164,50	3,79	416	10	258	103	561
		НР - 69%; СП - 8%			58,58	0,60	148	2		42	
282	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,72	37027,81	1981,45	26660	1427	19518	5520	34755
		НР - 91%; СП - 8%			7937,68	487,42	5715	351		2574	
283	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	0,02212	346394,00	–	7662	–	7662	–	8275
		СП - 8%			–	–	–	–		613	
284	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,00283	766291,94	1445,94	2169	4	1939	207	2566
		НР - 91%; СП - 8%			79750,00	634,71	226	2		190	
285	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочнаябитумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	4,8	911,08	20,25	4373	97	2777	1407	6243
		НР - 93%; СП - 8%			312,28	2,99	1499	14		462	
286	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	5	4375,40	166,46	21877	832	15973	3835	27769
		НР - 72%; СП - 8%			1014,30	50,86	5072	254		2057	
287	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	28	873,72	24,67	24464	691	18093	4251	31012
		НР - 72%; СП - 8%			202,86	7,99	5680	224		2297	
288	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,3	1861,86	–	2420	–	–	1743	4496
		НР - 72%; СП - 8%			1861,86	–	2420	–		333	
289	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,6	885,00	–	531	–	–	382	986
		НР - 72%; СП - 8%			885,00	–	531	–		73	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6294786	479482	1499828	624176	7172492
							562910	112170	3749821	253533	
	Стоимость оборудования		Тенге				3749821				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3749821				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				79605				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				40130				
	Всего заработная плата		Тенге					36653			
		Накладные расходы	Тенге				24002				
		Сметная прибыль	Тенге				8289				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				111896				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					36653			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1611691				
	Материалы		Тенге				386680				
	Всего заработная плата		Тенге					610489			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				241514				
	Местные материалы		Тенге				7222				
	Транспортные расходы		Тенге				2747				
		Накладные расходы	Тенге				576167				
		Сметная прибыль	Тенге				175033				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2362891				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								423
		Сметная заработная плата	Тенге					610489			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				213758				
	Материалы		Тенге				1346				
	Всего заработная плата		Тенге					11630			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				200006				
		Накладные расходы	Тенге				8025				
		Сметная прибыль	Тенге				17742				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				239525				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					11630			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				639911				
	Материалы		Тенге				3302				
	Всего заработная плата		Тенге					16308			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				619611				
		Накладные расходы	Тенге				15982				
		Сметная прибыль	Тенге				52469				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				708362				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					16308			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7172495				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								466
		Сметная заработная плата	Тенге					675080			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**36104779**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1325617				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					918213			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					256701			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5014262		
		- Перевозка грузов	Тенге				2747				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						26653550		
		- Накладные расходы	Тенге							1490284	
		- Сметная прибыль	Тенге							700093	
		ИТОГО:			9 451 229	26 653 550		36 104 779			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Временные здания и сооружения		1,2%	113 415			113 415			
		Итого с временными			9 564 644	26 653 550		36 218 194			
		Затраты на производство строительно-монтажных работ		1,35%	129 123			129 123			
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			0		902 619	902 619			
		Итого			9 693 766	26 653 550	902 619	37 249 936			
		Непредвиденные работы и затраты		2%	193 875			193 875			
		Итого с непредвиденными затратами			9 887 642	26 653 550	902 619	37 443 811			
		в том числе в текущих ценах на 2022 год к=100% К=1,0500514			10 382 532	27 987 597	947 797	39 317 926			
		с понижающим коэф. К=0,95			9 863 405	26 588 218	900 407	37 352 030,10			
		НДС-12%		12%	0,00		4 482 244	4 482 243,61			
		ИТОГО по акту			9 863 405	26 588 218	5 382 651	41 834 273,71			

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель КГУ "Кармакшинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского и автомобильных дорог"

Ефенов Р.С.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
Эксперт технического надзора ТОО «SM ORDA GRUPP»

Нурадин К.Р.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "AsiaStroy KZ"

Шәуенов Р.Р.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Эксперт авторского надзора
Хозяйственное товарищество полное товарищество "Мекен и компания"

Жусупов Б.