Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Шардаринского района" акимата Шардаринского района

Форма 3

Инженер: ТОО "АсылТехСтрой KZ"
Подрядчик: ТОО "Ремстрой"
Договор: Дополнительное соглашение №2/2 от 27.04.2023 г. к договору о государственных закупках работ №2 от 07.02.2022г.
Наименование стройки: "Строительство внутриквартальных газовых сетей микрорайонов Майкала и Акбала, города Шардара, Шардаринского района, Туркестанской области"

Общая стоимость работы по договору: 173 434 853,65 тенге.

Стоимость выполненных работы, включая работы по настоящему акту:

с начало работы: 173 434 853,65 тенге

Стоимость работы по договору на 2022г.: 126 644 667,04 тенге.

Стоимость работы по договору на 2023г.: 46 790 186,61 тенге.

СПРАВКА №4
о стоимости выполненных работ и затрат
за апрель месяц 2023 года

№ п/п	Наименование вида, комплекса работ	Стоимость выполненных работ					
		с начало строительства		с начало года		за отчетный месяц	
		без НДС	с учетом НДС	без НДС	с учетом НДС	без НДС	с учетом НДС
1	Общестроительные работы	154 852 547,90	173 434 853,65	33 078 961,75	37 048 437,16	33 078 961,75	37 048 437,16
2	Возврат удержанной суммы				680 282,04		680 282,04
3	**Всего к оплате подрядчику**	**154 852 547,90**	**173 434 853,65**	**33 078 961,75**	**37 728 719,20**	**33 686 356,43**	**37 728 719,20**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Шардаринского района" акимата Шардаринского района

Е. Шагирбаев

Технадзор:
Директор ТОО "АсылТехСтрой KZ"

Н.Абдулвахидов

Подрядчик:
Директор ТОО "Ремстрой"

Б.Миркамалов

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Шардаринского района" акимата Шардаринского района

Форма 2

Инженер: ТОО "АсылТехСтрой KZ"
Подрядчик: ТОО "Ремстрой"
Договор: Дополнительное соглашение №2/2 от 27.04.2023 г. к договору о государственных закупках работ №2 от 07.02.2022г.
Наименование стройки: "Строительство внутриквартальных газовых сетей микрорайонов Майкала и Акбала, города Шардара, Шардаринского района, Туркестанской области"

АКТ №4

выполненных работ за апрель месяц 2023 года

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА									
		Фасонные части									
16	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка**									
		НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,0037	1139952,85	534921,07	4218	1979	70	2793	7572
					586312,50	176142,36	2169	652		561	
		Крепление горизонтального газопровода Д57Х3,0 на стойке из труб 76Х3,0 ОПП-2-5400 /244шт/									
44	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**									
		СП - 8%	кг	173,1705605	537,00	--	92993	--	92993	--	100432
		Установка ГРПШ-10,6			--	--	--	--		7439	
50	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Установка для редуцирования давления газа.Устройство**									
		НР - 98%; СП - 8%	установка	112	21713,03	1144,85	2431859	128223	430817	1876691	4653234
		Обвязка ГРПШ-6 (надземный вариант) лист ГСН.53 -20шт			16721,60	376,53	1872819	42171		344684	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	Е11-090305-0301 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 /подставка под ГРПШ/.Монтаж	т конструкций	0,528	123465,59	8688,04	65190	4588	4565	38847	112360
		НР - 69%; СП - 8%			106131,20	497,55	56037	263		8323	
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТОЙКИ /0,21М3/									
66	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную с разравниванием.Группа грунтов 1	м3 грунта	6,6	927,48	--	6121	--	--	4407	11371
		НР - 72%; СП - 8%			927,48	--	6121	--		842	
68	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /подставки/	м2	28	99,17	2,72	2777	76	1230	1021	4102
		НР - 69%; СП - 8%			52,54	0,31	1471	9		304	
69	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	28	167,42	3,87	4688	109	2859	1199	6358
		НР - 69%; СП - 8%			61,42	0,63	1720	18		471	
70	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза /труб/	м2	6,8	198,36	5,45	1349	37	597	496	1993
		НР - 69%; СП - 8%			105,08	0,63	715	4		148	
71	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	6,8	167,42	3,87	1138	26	694	291	1544
		НР - 69%; СП - 8%			61,42	0,63	418	4		114	
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТОЙКИ /0,21М3/									
85	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /подставки/	м2	72,8	99,17	2,72	7220	198	3197	2655	10665
		НР - 69%; СП - 8%			52,54	0,31	3825	23		790	
86	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	72,8	167,42	3,87	12188	282	7435	3117	16529
		НР - 69%; СП - 8%			61,42	0,63	4471	46		1224	
87	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза /труб/	м2	17,68	198,36	5,45	3507	96	1553	1290	5180

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			105,08	0,63	1858	11		384	
88	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	17,68	167,42	3,87	2960	68	1806	757	4014
					61,42	0,63	1086	11		297	
		Обвязка ГРПШ -6 с одним счетчиком -подземный вариант лист (ГСН.54) -14шт									
		Фундаменты под стойки /0,21М3/									
99	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную с разравниванием.Группа грунтов 1**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	4,62	927,48	--	4285	--	--	3085	7960
					927,48	--	4285	--		590	
101	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /подставки/**									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	19,6	99,17	2,72	1944	53	861	715	2871
					52,54	0,31	1030	6		213	
102	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	19,6	167,42	3,87	3281	76	2001	839	4450
					61,42	0,63	1204	12		330	
103	С1241-112-0112 241-112-0112 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°,наружным диаметром 32 мм,толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**									
		СП - 8%	шт.	14	286,00	--	4004	--	4004	--	4324
					--	--	--	--		320	
104	С1241-112-0109 241-112-0109 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°,наружным диаметром 25 мм,толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**									
		СП - 8%	шт.	14	181,00	--	2534	--	2534	--	2737
					--	--	--	--		203	
		Фундаменты под стойки /0,21М3/									
117	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную с разравниванием.Группа грунтов 1**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	8,58	927,48	--	7958	--	--	5730	14783
					927,48	--	7958	--		1095	
119	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /подставки/**									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	36,4	99,17	2,72	3610	99	1599	1327	5332
					52,54	0,31	1912	11		395	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	36,4	167,42	3,87	6094	141	3717	1558	8265
					61,42	0,63	2236	23		612	
		МОЛНИЕЗАЩИТА И ЗАЗЕМЛЕНИЕ ГРПШ-6,10 /МЗ-4/ - 112шт									
126	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную с разравниванием.Группа грунтов 2									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	53,76	1018,66	--	54763	--	--	39429	101728
					1018,66	--	54763	--		7535	
130	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную с разравниванием.Группа грунтов 2									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	56	1018,66	--	57045	--	--	41072	105967
					1018,66	--	57045	--		7849	
144	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную с разравниванием.Группа грунтов 1									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	123,5	927,48	--	114544	--	--	82472	212777
					927,48	--	114544	--		15761	
146	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	262,2	99,17	2,72	26002	713	11513	9562	38409
					52,54	0,31	13776	81		2845	
147	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	262,2	167,42	3,87	43898	1015	26779	11226	59534
					61,42	0,63	16104	165		4410	
		Окраска газопровода									
158	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	860	198,36	5,45	170590	4687	75534	62728	251984
					105,08	0,63	90369	542		18665	
159	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	860	167,42	3,87	143981	3328	87832	36820	195266
					61,42	0,63	52821	542		14464	
		ОКРАСКА ОПОР									
160	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	650	99,17	2,72	64460	1768	28541	23703	95216
					52,54	0,31	34151	202		7053	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
161	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	650	167,42 61,42	3,87 0,63	108823 39923	2515 409	66385	27829 10932	147585
162	Ц13-390201-0510 1339-0201-0510 РСНБ РК 2015	Трубопровод,диаметр 194 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное(133х4мм) НР - 61%; СП - 8%	стык	3	1583,95 1448,80	43,20 --	4752 4346	130 --	276	2651 592	7996
163	Ц13-390201-0504 1339-0201-0504 РСНБ РК 2015	Трубопровод,диаметр 89 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное(89х3,5,76х3,0) НР - 61%; СП - 8%	стык	3	983,89 905,50	25,92 --	2952 2716	78 --	158	1657 369	4978
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								6207516
		РАЗДЕЛ 2. Подземная прокладка									
		Земляные работы									
175	Е11-010107-1306 1101-0107-1306 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м.Группа грунтов 3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	250	56,33 --	56,33 21,83	14082 --	14083 5458	--	3929 1441	19452
176	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под тройники НР - 99%; СП - 8%	м3	29	6229,18 1229,10	180,98 54,92	180646 35644	5249 1593	139753	36864 17401	234911
		Фасонные части									
183	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники.Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	14	2288,74 881,06	1407,68 438,30	32042 12335	19707 6136	--	18286 4026	54355
185	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	9	1552,87 596,99	955,88 297,56	13976 5373	8603 2678	--	7970 1756	23702
		Установка полиэтиленового крана под ковер Д63мм /8353.10.03/ - 2шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
190	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм.Установка *НР - 118%; СП - 8%*	м3 сборных железобетонных конструкций	0,07	15424,47 6985,13	7969,09 3112,67	1080 489	558 218	33	834 153	2067
191	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные,подкладные,опорные,анкерные; башмаки и подпятники,балластные грузы,якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4) *СП - 8%*	м3.	0,07	25994,00 --	-- --	1820 --	-- --	1820	-- 146	1966
193	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленового крана *НР - 99%; СП - 8%*	шт	2	1552,87 596,99	955,88 297,56	3106 1194	1912 595	--	1771 390	5267
195	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,муфты,колени,патрубки,переходы.Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	6	1552,87 596,99	955,88 297,56	9317 3582	5735 1785	--	5314 1170	15801
198	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Устройство ковера *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,013426	1139952,85 586312,50	534921,07 176142,36	15305 7872	7182 2365	251	10134 2035	27475
199	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2015 прим	Ковер /ГСН-16/ *СП - 8%*	т	0,01334	340239,00 --	-- --	4539 --	-- --	4539	-- 363	4902
200	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 *СП - 8%*	т	0,000086	634683,00 --	-- --	55 --	-- --	55	-- 4	59
201	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Подушка под ковер /бетон В12,5 / *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,028	25554,86 5078,66	1069,07 426,77	716 142	30 12	544	140 68	925
202	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство -/бетон тяжелый В12,5 / *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,002	25554,86 5078,66	1069,07 426,77	51 10	2 1	39	10 5	66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
203	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная В7,5 Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,25	20580,59 1483,65	1165,54 284,46	5145 371	291 71	4483	402 444	5991
204	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы НР - 99%; СП - 8%	м3	4,008	6229,18 1229,10	180,98 54,92	24967 4926	725 220	19316	5095 2405	32467
		ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ Д125/133 - /8353.05.07 -3шт									
205	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 108 мм.Укладка с пневматическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0015	894891,05 605440,00	274854,95 128484,96	1342 908	413 193	21	1090 195	2626
207	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные,диаметр 219 мм.Укладка (L-0,58м-1шт)(ФУТЛЯР) НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,00174	1274167,94 646720,00	556459,52 198966,30	2217 1125	968 346	124	1457 294	3968
209	Е11-220601-0206 1122-0601-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм.Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,00174	2288952,17 308357,00	175253,72 35239,80	3983 537	305 61	3141	592 366	4941
210	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,03018	68745,56 61185,80	2985,20 567,03	2075 1847	90 17	138	1286 269	3630
212	Е11-220501-0104 1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 200 мм.Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0033	482060,25 352348,00	129607,53 41687,05	1591 1163	428 138	--	1287 230	3109
214	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы.Испытание пневматическое НР - 98%; СП - 8%	м газопровода	3,3	650,07 636,70	-- --	2145 2101	-- --	44	2059 336	4540

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	9	1552,87 596,99	955,88 297,56	13976 5373	8603 2678	--	7970 1756	23702
220	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800(219Х5).Заделка герметиком НР - 99%; СП - 8%	футляр	3	11375,12 2956,31	828,46 20,50	34125 8869	2486 62	22770	8841 3437	46403
221	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная.Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,15	20580,59 1483,65	1165,54 284,46	3087 223	175 43	2689	241 266	3595
222	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали.Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 покрытия	1,5	3512,02 1276,24	15,06 4,24	5268 1914	22 6	3332	1767 563	7598
223	С1214-105-0103 214-105-0103 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая,толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80 СП - 8%	т	0,00942	356123,00 --	-- --	3355 --	-- --	3355	-- 268	3623
224	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под тройники НР - 99%; СП - 8%	м3	3,3	6229,18 1229,10	180,98 54,92	20556 4056	597 181	15903	4195 1980	26731
		ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ Д90/89 - /8353.05.05 -2шт									
225	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 108 мм.Укладка с пневматическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,001	894891,05 605440,00	274854,95 128484,96	895 605	274 128	16	727 130	1751
226	С1241-102-0162 241-102-0162 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 89х4 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/ СП - 8%	м	1,004	2184,00 --	-- --	2193 --	-- --	2193	-- 175	2368
227	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка (L-0,58м-1шт)(ФУТЛЯР) НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,00116	927925,00 619200,00	255637,28 95798,55	1076 718	296 111	62	821 152	2049

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
228	С1241-102-0219 241-102-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 159 мм,толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,16464	4528,00	--	5273	--	5273	--	5695
		СП - 8%			--	--	--	--		422	
229	Е11-220601-0205 1122-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм.Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00116	1747856,72	154369,22	2028	179	1523	359	2578
		НР - 99%; СП - 8%			281015,00	31851,39	326	37		191	
230	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины	т конструкций	0,01726	68745,56	2985,20	1187	52	79	735	2076
		НР - 69%; СП - 8%			61185,80	567,03	1056	10		154	
232	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 100 мм.Укладка	км трубопровода	0,0022	401083,49	111336,77	882	245	--	709	1718
		НР - 99%; СП - 8%			289642,00	35896,59	637	79		127	
233	С1241-202-0212 241-202-0212 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,222	1608,00	--	3573	--	3573	--	3859
		СП - 8%			--	--	--	--		286	
234	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы.Испытание пневматическое	м газопровода	2,2	650,07	--	1430	--	29	1373	3027
		НР - 98%; СП - 8%			636,70	--	1401	--		224	
235	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	2,2	101,88	1,48	224	3	2	214	473
		НР - 98%; СП - 8%			99,45	--	219	--		35	
236	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	6	1552,87	955,88	9317	5735	--	5314	15801
		НР - 99%; СП - 8%			596,99	297,56	3582	1785		1170	
241	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800(159Х4).Заделка герметиком	футляр	2	8218,99	598,60	16438	1198	10968	4259	22352

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			2136,05	14,81	4272	30		1656	
242	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная.Устройство	м3	0,1	20580,59	1165,54	2058	116	1794	161	2396
		НР - 91%; СП - 8%			1483,65	284,46	148	28		178	
243	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали.Устройство	м2 покрытия	1	3512,02	15,06	3512	15	2221	1178	5065
		НР - 92%; СП - 8%			1276,24	4,24	1276	4		375	
244	С1214-105-0103 214-105-0103 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая,толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00628	356123,00	--	2236	--	2236	--	2415
		СП - 8%			--	--	--	--		179	
245	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под тройники	м3	2,2	6229,18	180,98	13704	398	10602	2797	17821
		НР - 99%; СП - 8%			1229,10	54,92	2704	121		1320	
		ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ Д63/57 - /8353.05.03 -90шт									
246	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,045	819468,41	231176,59	36876	10403	467	30645	72922
		НР - 99%; СП - 8%			577920,00	109950,78	26006	4948		5402	
248	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка (L-0,58м-1шт)(ФУТЛЯР)	км трубопровода	0,0522	927925,00	255637,28	48438	13345	2771	36950	92219
		НР - 99%; СП - 8%			619200,00	95798,55	32322	5001		6831	
250	Е11-220601-0205 1122-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм.Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0522	1747856,72	154369,22	91238	8058	68511	16168	115999
		НР - 99%; СП - 8%			281015,00	31851,39	14669	1663		8593	
251	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины	т конструкций	0,7767	68745,56	2985,20	53395	2318	3554	33095	93409
		НР - 69%; СП - 8%			61185,80	567,03	47523	440		6919	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
253	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 65 мм.Укладка	км трубопровода	0,1035	355054,33	87754,97	36748	9082	6	30253	72361
		НР - 99%; СП - 8%			267247,00	28004,55	27660	2898		5360	
255	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы.Испытание пневматическое	м газопровода	99	650,07	--	64357	--	1324	61773	136220
		НР - 98%; СП - 8%			636,70	--	63033	--		10090	
256	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	270	1552,87	955,88	419275	258087	--	239113	711059
		НР - 99%; СП - 8%			596,99	297,56	161187	80341		52671	
261	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800(159Х4,5).Заделка герметиком	футляр	90	8162,41	594,48	734616	53503	490192	190323	998934
		НР - 99%; СП - 8%			2121,35	14,71	190921	1324		73995	
262	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная.Устройство	м3	4,5	20580,59	1165,54	92613	5245	80692	7240	107842
		НР - 91%; СП - 8%			1483,65	284,46	6676	1280		7988	
263	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали.Устройство	м2 покрытия	45	3512,02	15,06	158041	678	99932	53012	227937
		НР - 92%; СП - 8%			1276,24	4,24	57431	191		16884	
265	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под тройники	м3	99	6229,18	180,98	616689	17917	477091	125847	801939
		НР - 99%; СП - 8%			1229,10	54,92	121681	5437		59403	
266	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические.Прокладка в траншее.Прокладка опознавательной ленты,применен коэффициент к затратам труда - 0,3,к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	2,055	32118,53	21660,53	66004	44512	--	19556	92404
		НР - 61%; СП - 8%			10458,00	5142,17	21491	10567		6845	
		Футляр для выхода провода-спутника (ГСН-50) - 86шт									
270	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Установка футляра для сигнального провода.Устройство	шт.	86	7136,23	2325,54	613716	199996	55783	432782	1130218

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			4162,06	921,12	357937	79216		83720	
273	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0096406	634683,00	--	6119	--	6119	--	6608
		СП - 8%			--	--	--	--		489	
274	Ц13-080201-1401 1308-0201-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Плита асбестоцементная.Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях-изолятор	м2	1,72	798,48	223,47	1373	384	314	604	2135
		НР - 72%; СП - 8%			392,25	95,63	675	164		158	
275	С1217-505-0105 217-505-0105 РСНБ РК 2015	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью непрессованные толщиной 10 мм ГОСТ 18124-95	м2	1,72	1710,00	--	2941	--	2941	--	3176
		СП - 8%			--	--	--	--		235	
276	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /	м3	3,44	26378,00	1069,07	90740	3678	69591	17234	116612
		НР - 91%; СП - 8%			5078,66	426,77	17471	1468		8638	
277	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м3 основания	5,16	6229,18	180,98	32143	933	24868	6559	41798
		НР - 99%; СП - 8%			1229,10	54,92	6342	283		3096	
278	С1241-202-0203 241-202-0203 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - футляр 25х2,3 -0,5м ГОСТ 18599-2001	м	43	137,00	--	5891	--	5891	--	6362
		СП - 8%			--	--	--	--		471	
279	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная В12,5,F150,W2,сульфатостойкий.Устройство	м3	0,086	23057,15	1165,54	1983	100	1755	138	2291
		НР - 91%; СП - 8%			1483,65	284,46	128	24		170	
280	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные.Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	17,2	9602,39	1090,62	165161	18759	84431	65863	249506
		НР - 94%; СП - 8%			3602,95	470,70	61971	8096		18482	
281	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.Устройство толщ 0,1м	м2 покрытия	172	1250,79	324,31	215136	55781	48436	123658	365897
		НР - 94%; СП - 8%			644,88	119,95	110919	20631		27103	
		Контрольная трубка с ковером на газопроводе - 117шт									
		ГСН-48,49									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
282	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-1,2м/.Устройство									
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	117	7771,03	2325,54	909211	272088	150162	588785	1617835
					4162,06	921,12	486961	107771		119840	
284	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87									
		СП - 8%	т	0,005031	634683,00	--	3193	--	3193	--	3448
					--	--	--	--		255	
286	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	1,638	26378,00	1069,07	43207	1751	33137	8206	55526
					5078,66	426,77	8319	699		4113	
287	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками В 7,5- /отмостка/									
		НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	11,7	23626,72	8,64	276433	101	224731	48504	350932
					4410,30	--	51601	--		25995	
288	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /КОНТРОЛЬНЫХ ТРУБОК/									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	15,21	99,17	2,72	1508	42	667	555	2228
					52,54	0,31	799	5		165	
289	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска краской БТ-177 серебристой (за два раза)									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	15,21	222,11	7,03	3378	107	2569	494	4182
					46,14	0,94	702	14		310	
		Установка опознавательного столба -30шт /АС-1.00/									
290	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные.Установка									
		НР - 108%; СП - 8%	шт.	30	2038,67	974,62	61160	29239	7172	40524	109819
					824,96	425,79	24749	12774		8135	
292	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные.Установка таблички-указателя.Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100									
		НР - 108%; СП - 8%	шт.	30	1009,75	--	30292	--	3113	29353	64417
					905,97	--	27179	--		4772	
294	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство									
			м3	2,1	25598,45	1230,92	53757	2585	37661	12895	71984

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			6433,70	314,07	13511	660		5332	
		Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия -250 М2 (ГСН-47)									
296	Е11-270402-0102 1127-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные,нижний слой толщиной 12(15) см.Устройство	м2 основания или покрытия	250	462,29	119,15	115572	29788	78612	17464	143678
		НР - 108%; СП - 8%			28,69	35,99	7172	8998		10643	
297	Е11-270402-0103 1127-0402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные,верхний слой толщиной 10(15) см.Устройство	м2 основания или покрытия	250	464,84	104,79	116210	26198	78820	20382	147520
		НР - 108%; СП - 8%			44,77	30,72	11192	7680		10927	
298	Е11-270602-0306 1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4(6) см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.Устройство	м2 покрытия	250	225,80	199,36	56450	49840	5	14831	76984
		НР - 108%; СП - 8%			26,42	28,51	6605	7128		5702	
299	Е11-270602-0301 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	250	237,23	210,80	59308	52700	3	14645	79869
		НР - 108%; СП - 8%			26,42	27,82	6605	6955		5916	
300	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная).Погрузка	т	120	117,00	--	14040	--		--	15163
		СП - 8%			--	--	--	--		1123	
301	С3412-102-0115 412-102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 15 км	т·км	120	41,00	--	4920	--		--	5314
		СП - 8%			--	--	--	--		394	
		Вскрытие и восстановление гравийного покрытия -25м2 (ГСН-47)									
302	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные.Разборка	м3 конструкции	2,5	394,39	265,81	986	665	--	523	1630
		НР - 108%; СП - 8%			128,58	65,08	321	163		121	
303	Е11-270402-0103 1127-0402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные,верхний слой толщиной 10см.Устройство	м2 основания или покрытия	25	359,74	104,79	8994	2620	5255	2038	11915

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%			44,77	30,72	1119	768		883	
304	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная).Погрузка СП - 8%	т	4	117,00 --	-- --	468 --	-- --		-- 37	505
305	С3412-102-0115 412-102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 15 км СП - 8%	т·км	4	41,00 --	-- --	164 --	-- --		-- 13	177
		Вскрытие и восстановление тротуара (тип-1)- 5м2 (ГСН-47)									
306	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12(10) см.Устройство.Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог,добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,152 м3 НР - 108%; СП - 8%	м2 основания или покрытия	5	416,99 52,75	154,69 46,61	2085 264	773 233	1048	537 210	2831
307	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка - (4см).Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	0,2	6083,07 167,33	1096,64 270,91	1217 33	219 54	965	95 105	1417
308	Е11-110101-2501 1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Устройство покрытий из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком НР - 94%; СП - 8%	м2	5	1507,90 1342,37	146,34 44,40	7540 6712	732 222	96	6518 1125	15182
309	С1255-102-0606 255-102-0606 РСНБ РК 2015	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91 СП - 8%	м2	5	2180,00 --	-- --	10900 --	-- --	10900	-- 872	11772
310	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий НР - 108%; СП - 8%	м бортового камня	360	2054,94 899,72	33,71 14,30	739778 323899	12136 5148	403743	355371 87612	1182761
		Переход в футляре из п/э трубы 180х16,4мм газопровода 125х11,4мм 8353.16 -2шт /26,5м/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
312	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 200 мм.Укладка ФУТЛЯРА	км трубопровода	0,0265	626128,94	205464,60	16592	5445	21	12773	31714
		НР - 99%; СП - 8%			419848,00	67005,87	11126	1776		2349	
314	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Протаскивание в футляр	м трубы,уложенной в футляре	26,5	1492,71	8,59	39557	228	4237	34811	80318
		НР - 99%; СП - 8%			1324,24	2,67	35092	71		5949	
315	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-1,2м/.Устройство	шт.	2	7789,34	2325,54	15579	4651	2604	10065	27695
		НР - 99%; СП - 8%			4162,06	921,12	8324	1842		2051	
316	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2015 прим	Ковер	т	0,013426	340239,00	--	4568	--	4568	--	4933
		СП - 8%			--	--	--	--		365	
317	С1241-117-0405 241-117-0405 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром 45 мм,толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	2	325,00	--	650	--	650	--	702
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
318	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /	м3	0,03	26378,00	1069,07	791	32	607	150	1017
		НР - 91%; СП - 8%			5078,66	426,77	152	13		75	
319	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками - /отмостка/	м3 подстилающего слоя	0,2	21301,12	8,64	4260	2	3376	829	5496
		НР - 94%; СП - 8%			4410,30	--	882	--		407	
320	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	6	1552,87	955,88	9317	5735	--	5314	15801
		НР - 99%; СП - 8%			596,99	297,56	3582	1785		1170	
324	С1261-105-0615 261-105-0615 РСНБ РК 2015	Уплотнитель "Вилатерм"	м	3,2	123,00	--	394	--	394	--	425
		СП - 8%			--	--	--	--		31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
325	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 (180х16,4мм) мм.Заделка герметиком									
		НР - 99%; СП - 8%	футляр	2	7269,75	583,38	14539	1167	9209	4150	20185
					2081,75	14,43	4163	29		1495	
326	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания									
		НР - 99%; СП - 8%	м3	0,004	6229,18	180,98	25	1	19	5	32
					1229,10	54,92	5	--		2	
		Переход в футляре из п/э трубы 160х14,6мм газопровода 90х8,2мм 8353.16 -1шт /20,5м/									
327	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 160 мм.Укладка ФУТЛЯРА									
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0205	520601,80	157901,08	10672	3237	2	8402	20599
					362596,00	51376,88	7433	1053		1526	
329	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Протаскивание в футляр									
		НР - 99%; СП - 8%	м трубы,уложенной в футляре	20,5	1492,71	8,59	30601	176	3278	26930	62133
					1324,24	2,67	27147	55		4602	
330	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-1,2м/.Устройство									
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	1	7789,34	2325,54	7789	2325	1302	5032	13847
					4162,06	921,12	4162	921		1026	
331	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2015 прим	Ковер									
		СП - 8%	т	0,006713	340239,00	--	2284	--	2284	--	2467
					--	--	--	--		183	
332	С1241-117-0405 241-117-0405 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром 45 мм,толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)									
		СП - 8%	шт	1	325,00	--	325	--	325	--	351
					--	--	--	--		26	
333	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,015	26378,00	1069,07	396	16	304	75	509
					5078,66	426,77	76	6		38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
334	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками - /отмостка/	м3 подстилающего слоя	0,1	21301,12	8,64	2130	1	1688	415	2748
		НР - 94%; СП - 8%			4410,30	--	441	--		204	
335	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	3	1552,87	955,88	4659	2868	--	2657	7901
		НР - 99%; СП - 8%			596,99	297,56	1791	893		585	
339	С1261-105-0615 261-105-0615 РСНБ РК 2015	Уплотнитель "Вилатерм"	м	1,13	123,00	--	139	--	139	--	150
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
340	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 (160х14,6мм) мм.Заделка герметиком	футляр	1	6459,79	518,38	6460	519	4091	1844	8968
		НР - 99%; СП - 8%			1849,81	12,83	1850	13		664	
341	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания	м3	0,002	6229,18	180,98	12	--	10	3	16
		НР - 99%; СП - 8%			1229,10	54,92	2	--		1	
		Переход в футляре из п/э трубы 110х10мм газопровода 63х5,8мм 8353.16 -40шт /435м/									
344	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Протаскивание в футляр	м трубы,уложенной в футляре	435	1492,71	8,59	649329	3736	69549	571434	1318424
		НР - 99%; СП - 8%			1324,24	2,67	576044	1161		97661	
345	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-1,2м/.Устройство	шт.	40	7789,34	2325,54	311574	93022	52070	201294	553897
		НР - 99%; СП - 8%			4162,06	921,12	166482	36845		41029	
348	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /	м3	0,6	26378,00	1069,07	15827	641	12139	3006	20340
		НР - 91%; СП - 8%			5078,66	426,77	3047	256		1507	
349	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками - /отмостка/	м3 подстилающего слоя	4	21301,12	8,64	85204	35	67528	16583	109930
		НР - 94%; СП - 8%			4410,30	--	17641	--		8143	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
350	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	120	1552,87	955,88	186344	114705	--	106273	316026
		НР - 99%; СП - 8%			596,99	297,56	71639	35707		23409	
354	С1261-105-0615 261-105-0615 РСНБ РК 2015	Уплотнитель "Вилатерм"	м	32	123,00	--	3936	--	3936	--	4251
		СП - 8%			--	--	--	--		315	
355	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 (110х10мм) мм.Заделка герметиком	футляр	40	4444,82	356,69	177793	14267	112614	50753	246829
		НР - 99%; СП - 8%			1272,81	8,83	50912	353		18284	
356	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания	м3	0,08	6229,18	180,98	498	14	386	102	648
		НР - 99%; СП - 8%			1229,10	54,92	98	4		48	
		Муфта (ГСН-51)									
357	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	20	1552,87	955,88	31057	19117	--	17712	52671
		НР - 99%; СП - 8%			596,99	297,56	11940	5951		3902	
361	Ц13-390201-0511 1339-0201-0511 РСНБ РК 2015	Трубопровод,диаметр 194 мм,толщина стенки до 14 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное-125х11,4	стык	6	1956,95	54,00	11742	324	552	6628	19840
		НР - 61%; СП - 8%			1811,00	--	10866	--		1470	
362	Ц13-390201-0507 1339-0201-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод,диаметр 114 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное-90х8,2	стык	2	1364,30	36,72	2729	73	121	1547	4618
		НР - 61%; СП - 8%			1267,70	--	2535	--		342	
363	Ц13-390201-0502 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-63х5,8	стык	30	786,43	21,60	23593	648	1213	13257	39797
		НР - 61%; СП - 8%			724,40	--	21732	--		2948	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
364	Е11-250210-0102 1125-0210-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 125 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,115	1171371,74	975419,50	134708	112173	963	40311	189021
		НР - 91%; СП - 8%			187580,00	197619,75	21572	22726		14002	
365	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	1,94	988705,77	819211,70	1918089	1589271	16439	577928	2695699
		НР - 91%; СП - 8%			161020,00	166343,85	312379	322707		199681	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								15960251
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								22167767
		РАЗДЕЛ 1. НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА									
		Фасонные части									
11	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0,0009	1139952,85	534921,07	1026	482	16	679	1842
		НР - 99%; СП - 8%			586312,50	176142,36	528	159		136	
		Установка ГРПШ-10,6									
36	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа.Устройство	установка	59	21713,03	1144,85	1281069	67546	226949	988614	2451257
		НР - 98%; СП - 8%			16721,60	376,53	986574	22215		181575	
		Обвязка ГРПШ-6 (надземный вариант) лист ГСН.53 -9шт									
49	Е11-090305-0301 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 /подставка под ГРПШ/.Монтаж	т конструкций	0,2376	123465,59	8688,04	29335	2064	2054	17481	50561
		НР - 69%; СП - 8%			106131,20	497,55	25217	118		3745	
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТОЙКИ /0,21М3/									
52	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную с разравниванием.Группа грунтов 1	м3 грунта	2,97	927,48	--	2755	--	--	1983	5117
		НР - 72%; СП - 8%			927,48	--	2755	--		379	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	12,6	167,42	3,87	2109	49	1286	539	2860
		НР - 69%; СП - 8%			61,42	0,63	774	8		212	
56	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза /труб/	м2	3,06	198,36	5,45	607	17	268	223	897
		НР - 69%; СП - 8%			105,08	0,63	322	2		66	
57	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,06	167,42	3,87	512	12	312	131	694
		НР - 69%; СП - 8%			61,42	0,63	188	2		51	
		Обвязка ГРПШ-10 с двумя счетчиками (надземный вариант) лист ГСН.53 -38шт									
66	Е11-090305-0301 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 /подставка под ГРПШ/.Монтаж	т конструкций	1,0032	123465,59	8688,04	123861	8716	8674	73809	213484
		НР - 69%; СП - 8%			106131,20	497,55	106471	499		15814	
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТОЙКИ /0,21М3/									
71	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /подставки/	м2	53,2	99,17	2,72	5276	144	2337	1940	7793
		НР - 69%; СП - 8%			52,54	0,31	2795	16		577	
72	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	53,2	167,42	3,87	8907	206	5433	2278	12079
		НР - 69%; СП - 8%			61,42	0,63	3268	34		895	
73	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза /труб/	м2	12,92	198,36	5,45	2563	70	1135	942	3786
		НР - 69%; СП - 8%			105,08	0,63	1358	8		280	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	12,92	167,42 61,42	3,87 0,63	2163 794	50 8	1319	553 217	2933
		Обвязка ГРПШ -6 с одним счетчиком -подземный вариант лист (ГСН.54) -5шт									
82	Е11-090305-0301 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 /подставка под ГРПШ/.Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,132	123465,59 106131,20	8688,04 497,55	16297 14009	1147 66	1141	9712 2081	28089
		Фундаменты под стойки /0,21М3/									
84	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,65	3077,20 3077,20	-- --	5077 5077	-- --	--	3656 699	9431
85	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную с разравниванием.Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,65	927,48 927,48	-- --	1530 1530	-- --	--	1102 211	2842
87	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /подставки/ *НР - 69%; СП - 8%*	м2	7	99,17 52,54	2,72 0,31	694 368	19 2	307	255 76	1025
88	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	7	167,42 61,42	3,87 0,63	1172 430	27 4	715	300 118	1589
		Установка кранов и фланцев									
100	Е11-090305-0301 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 /подставка под ГРПШ/.Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,1848	123465,59 106131,20	8688,04 497,55	22816 19613	1606 92	1597	13596 2913	39325
		Фундаменты под стойки /0,21М3/									
105	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /подставки/ *НР - 69%; СП - 8%*	м2	9,8	99,17 52,54	2,72 0,31	972 515	27 3	430	357 106	1436

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	9,8	167,42 61,42	3,87 0,63	1641 602	38 6	1001	420 165	2225
109	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали.Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 покрытия	3,5	3512,02 1276,24	15,06 4,24	12292 4467	53 15	7772	4123 1313	17728
		МОЛНИЕЗАЩИТА ИЗАЗЕМЛЕНИЕ ГРПШ-6,10 /МЗ-4/ - 59шт									
112	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную с разравниванием.Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	28,32	1018,66 1018,66	-- --	28848 28848	-- --	--	20771 3970	53588
116	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную с разравниванием.Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	29,5	1018,66 1018,66	-- --	30050 30050	-- --	--	21636 4135	55821
117	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали,сечение 160 (40х4) мм2 НР - 72%; СП - 8%	м	295	666,98 212,66	26,82 8,38	196759 62735	7912 2472	126112	46949 19497	263205
118	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 (40Х4).Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	295	666,98 212,66	26,82 8,38	196759 62735	7912 2472	126112	46949 19497	263205
		Защита ГРПШ от падающих проводов ВЛ - 47шт /МЗ-5/									
120	Е11-090305-0301 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 СТОЕК НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	2,1056	123465,59 106131,20	8688,04 497,55	259969 223470	18294 1048	18205	154917 33191	448077
122	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж ограждения сетчатого НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	1,13035	68745,56 61185,80	2985,20 567,03	77707 69161	3374 641	5172	48164 10070	135940

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Заземление газопровода на отдельно стоящей опоре /М3-6/ - 75шт									
142	Е11-220501-0104 1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 100 мм.Укладка ФУТЛЯРА	км трубопровода	0,001248	482060,25	129607,53	602	162	0	487	1176
		НР - 99%; СП - 8%			352348,00	41687,05	440	52		87	
145	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам.50 мм	шт	1	1685,02	96,42	1685	96	18	1602	3550
		НР - 99%; СП - 8%			1570,76	47,07	1571	47		263	
		Окраска газопровода									
147	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	590	198,36	5,45	117032	3216	51819	43035	172872
		НР - 69%; СП - 8%			105,08	0,63	61997	372		12805	
148	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	590	167,42	3,87	98778	2284	60256	25261	133962
		НР - 69%; СП - 8%			61,42	0,63	36238	372		9923	
		ОКРАСКА ОПОР									
149	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	435	99,17	2,72	43139	1183	19101	15863	63722
		НР - 69%; СП - 8%			52,54	0,31	22855	135		4720	
150	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	435	167,42	3,87	72828	1683	44427	18624	98768
		НР - 69%; СП - 8%			61,42	0,63	26718	274		7316	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								4550879
		РАЗДЕЛ 2. Подземная прокладка									
		Земляные работы									
154	Е11-010205-0302 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	18	2343,26	--	42179	--	--	30369	78351

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			2343,26	--	42179	--		5804	
155	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	20	1952,72	--	39054	--	--	28119	72547
		НР - 72%; СП - 8%			1952,72	--	39054	--		5374	
156	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	35	6229,18	180,98	218021	6334	168669	44491	283513
		НР - 99%; СП - 8%			1229,10	54,92	43018	1922		21001	
157	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка просеянным грунтом вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	100	1018,66	--	101866	--	--	73344	189226
		НР - 72%; СП - 8%			1018,66	--	101866	--		14017	
158	Е11-010104-0405 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	436,5	19,42	19,42	8477	8477	--	2678	12047
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,52	--	3719		892	
159	Е11-010104-0411 1101-0104-0411 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2	м3 грунта	436,5	8,59	8,59	3750	3749	--	1182	5326
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,76	--	1641		394	
160	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	13,5	1018,66	--	13752	--	--	9901	25546
		НР - 72%; СП - 8%			1018,66	--	13752	--		1892	
161	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	436,5	181,02	81,66	79015	35644	--	44172	133042
		НР - 72%; СП - 8%			99,36	41,19	43371	17979		9855	
162	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3 уплотненного грунта	436,5	93,46	80,84	40795	35287	610	9542	54363
		НР - 72%; СП - 8%			11,22	19,14	4898	8355		4027	
163	Е11-010107-1306 1101-0107-1306 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м.Группа грунтов 3	м3 грунта	70	56,33	56,33	3943	3943	--	1100	5447
		НР - 72%; СП - 8%			--	21,83	--	1528		403	
164	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под тройники	м3	15	6229,18	180,98	93438	2715	72287	19068	121506
		НР - 99%; СП - 8%			1229,10	54,92	18436	824		9000	
		Фасонные части									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
171	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники.Установка									
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	6	2288,74	1407,68	13732	8446	--	7837	23295
					881,06	438,30	5286	2630		1726	
173	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка									
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	6	1552,87	955,88	9317	5735	--	5314	15801
					596,99	297,56	3582	1785		1170	
		Установка полиэтиленового крана под ковер Д63мм /8353.10.03/ - 1шт									
176	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм.Установка									
		НР - 118%; СП - 8%	м3 сборных железобетонных конструкций	0,035	15424,47	7969,09	540	279	17	417	1034
					6985,13	3112,67	244	109		77	
179	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленового крана									
		НР - 99%; СП - 8%	шт	1	1552,87	955,88	1553	956	--	886	2634
					596,99	297,56	597	298		195	
181	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,муфты,колени,патрубки,переходы.Установка									
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	3	1552,87	955,88	4659	2868	--	2657	7901
					596,99	297,56	1791	893		585	
182	Прайс ТОО ArTPlAsT	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,DN 63									
		СП - 8%	шт.	2	1859,68	--	3719	--	3719	--	4017
					--	--	--	--		298	
184	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Устройство ковера									
		НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,006713	1139952,85	534921,07	7653	3590	127	5067	13738
					586312,50	176142,36	3936	1182		1018	
185	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2015 прим	Ковер /ГСН-16/									
		СП - 8%	т	0,00667	340239,00	--	2269	--	2269	--	2451
					--	--	--	--		182	
186	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87									
		СП - 8%	т	0,000043	634683,00	--	27	--	27	--	29
					--	--	--	--		2	
187	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Подушка под ковер /бетон В12,5 /									
			м3	0,014	25554,86	1069,07	358	15	272	70	462

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			5078,66	426,77	71	6		34	
188	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство -/бетон тяжелый В12,5 /	м3	0,001	25554,86	1069,07	26	1	20	5	33
		НР - 91%; СП - 8%			5078,66	426,77	5	--		2	
189	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная В7,5 Устройство	м3	0,125	20580,59	1165,54	2573	146	2242	201	2996
		НР - 91%; СП - 8%			1483,65	284,46	185	36		222	
190	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	2,004	6229,18	180,98	12483	363	9657	2547	16233
		НР - 99%; СП - 8%			1229,10	54,92	2463	110		1202	
		ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ Д90/89 - /8353.05.05 -3шт									
191	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 108 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0015	894891,05	274854,95	1342	413	21	1090	2626
		НР - 99%; СП - 8%			605440,00	128484,96	908	193		195	
192	С1241-102-0162 241-102-0162 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 89х4 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/	м	1,506	2184,00	--	3289	--	3289	--	3552
		СП - 8%			--	--	--	--		263	
193	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка (L-0,58м-1шт)(ФУТЛЯР)	км трубопровода	0,00174	927925,00	255637,28	1615	445	93	1232	3074
		НР - 99%; СП - 8%			619200,00	95798,55	1077	167		228	
194	С1241-102-0219 241-102-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 159 мм,толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,74696	4528,00	--	7910	--	7910	--	8543
		СП - 8%			--	--	--	--		633	
195	Е11-220601-0205 1122-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм.Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00174	1747856,72	154369,22	3041	268	2284	539	3866
		НР - 99%; СП - 8%			281015,00	31851,39	489	55		286	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
196	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины	т конструкций	0,02589	68745,56	2985,20	1780	78	118	1103	3114
		НР - 69%; СП - 8%			61185,80	567,03	1584	15		231	
197	С1222-509-1002 222-509-1002 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина	т	0,02589	589300,00	--	15257	--	15257	--	16478
		СП - 8%			--	--	--	--		1221	
198	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 100 мм.Укладка	км трубопровода	0,0033	401083,49	111336,77	1324	367	1	1064	2579
		НР - 99%; СП - 8%			289642,00	35896,59	956	118		191	
199	С1241-202-0212 241-202-0212 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3,333	1608,00	--	5359	--	5359	--	5788
		СП - 8%			--	--	--	--		429	
200	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы.Испытание пневматическое	м газопровода	3,3	650,07	--	2145	--	44	2059	4540
		НР - 98%; СП - 8%			636,70	--	2101	--		336	
201	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	3,3	-101,35	-1,48	-334	-5	-1	-322	-708
		НР - 98%; СП - 8%			-99,45	--	-328	--		-52	
202	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	9	1552,87	955,88	13976	8603	--	7970	23702
		НР - 99%; СП - 8%			596,99	297,56	5373	2678		1756	
206	С1261-301-0305 261-301-0305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,003	87194,00	--	262	--	262	--	283
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
207	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800(159Х4).Заделка герметиком	футляр	3	8218,99	598,60	24657	1795	16454	6388	33529
		НР - 99%; СП - 8%			2136,05	14,81	6408	44		2484	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
208	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная.Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,15	20580,59 1483,65	1165,54 284,46	3087 223	175 43	2689	241 266	3595
209	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали.Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 покрытия	1,5	3512,02 1276,24	15,06 4,24	5268 1914	22 6	3332	1767 563	7598
210	С1214-105-0103 214-105-0103 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая,толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80 СП - 8%	т	0,00942	356123,00 --	-- --	3355 --	-- --	3355	-- 268	3623
211	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под тройники НР - 99%; СП - 8%	м3	3,3	6229,18 1229,10	180,98 54,92	20556 4056	597 181	15903	4195 1980	26731
		ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ Д75/76 - /8353.05.04 -2шт									
212	Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 75 мм.Укладка с пневматическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,001	840885,43 579640,00	248761,47 117810,39	841 580	249 118	12	690 123	1654
213	С1241-102-0154 241-102-0154 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 76 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/ СП - 8%	м	1,004	1833,00 --	-- --	1840 --	-- --	1840	-- 147	1987
214	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка (L-0,58м-1шт)(ФУТЛЯР) НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,00116	927925,00 619200,00	255637,28 95798,55	1076 718	296 111	62	821 152	2049
215	С1241-102-0219 241-102-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 159 мм,толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	1,16464	4528,00 --	-- --	5273 --	-- --	5273	-- 422	5695
216	Е11-220601-0205 1122-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм.Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,00116	1747856,72 281015,00	154369,22 31851,39	2028 326	179 37	1523	359 191	2578

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины	т конструкций	0,01726	68745,56	2985,20	1187	52	79	735	2076
		НР - 69%; СП - 8%			61185,80	567,03	1056	10		154	
218	С1222-509-1002 222-509-1002 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина	т	0,01726	589300,00	--	10171	--	10171	--	10985
		СП - 8%			--	--	--	--		814	
219	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 100 мм.Укладка	км трубопровода	0,0023	401083,49	111336,77	922	257	1	741	1796
		НР - 99%; СП - 8%			289642,00	35896,59	666	83		133	
220	С1241-202-0211 241-202-0211 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 75х6,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,323	1119,00	--	2599	--	2599	--	2807
		СП - 8%			--	--	--	--		208	
221	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы.Испытание пневматическое	м газопровода	2,2	650,07	--	1430	--	29	1373	3027
		НР - 98%; СП - 8%			636,70	--	1401	--		224	
222	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	6	1552,87	955,88	9317	5735	--	5314	15801
		НР - 99%; СП - 8%			596,99	297,56	3582	1785		1170	
226	С1261-301-0305 261-301-0305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	87194,00	--	174	--	174	--	188
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
227	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800(159Х4,5).Заделка герметиком	футляр	2	8175,46	595,43	16351	1190	10912	4236	22234
		НР - 99%; СП - 8%			2124,74	14,73	4249	29		1647	
228	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная.Устройство	м3	0,1	20580,59	1165,54	2058	116	1794	161	2396
		НР - 91%; СП - 8%			1483,65	284,46	148	28		178	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
229	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали.Устройство	м2 покрытия	1	3512,02	15,06	3512	15	2221	1178	5065
		НР - 92%; СП - 8%			1276,24	4,24	1276	4		375	
230	С1214-105-0103 214-105-0103 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая,толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00628	356123,00	--	2236	--	2236	--	2415
		СП - 8%			--	--	--	--		179	
231	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под тройники	м3	2,2	6229,18	180,98	13704	398	10602	2797	17821
		НР - 99%; СП - 8%			1229,10	54,92	2704	121		1320	
		ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ Д63/57 - /8353.05.03 -33шт									
232	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0165	819468,41	231176,59	13521	3814	171	11236	26738
		НР - 99%; СП - 8%			577920,00	109950,78	9536	1814		1981	
234	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка (L-0,58м-1шт)(ФУТЛЯР)	км трубопровода	0,01914	927925,00	255637,28	17760	4893	1016	13548	33813
		НР - 99%; СП - 8%			619200,00	95798,55	11851	1834		2505	
236	Е11-220601-0205 1122-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм.Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,01914	1747856,72	154369,22	33454	2955	25120	5928	42533
		НР - 99%; СП - 8%			281015,00	31851,39	5379	610		3151	
237	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины	т конструкций	0,28479	68745,56	2985,20	19578	850	1303	12135	34250
		НР - 69%; СП - 8%			61185,80	567,03	17425	161		2537	
239	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 65 мм.Укладка	км трубопровода	0,03795	355054,33	87754,97	13474	3331	1	11093	26532
		НР - 99%; СП - 8%			267247,00	28004,55	10142	1063		1965	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
241	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы.Испытание пневматическое									
		НР - 98%; СП - 8%	м газопровода	36,3	650,07	--	23598	--	486	22650	49948
					636,70	--	23112	--		3700	
242	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка									
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	99	1552,87	955,88	153734	94632	--	87675	260722
					596,99	297,56	59102	29458		19313	
247	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800(159Х4,5).Заделка герметиком									
		НР - 99%; СП - 8%	футляр	33	8162,41	594,48	269359	19617	179738	69785	366275
					2121,35	14,71	70004	485		27132	
248	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная.Устройство									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	1,65	20580,59	1165,54	33958	1923	29587	2655	39542
					1483,65	284,46	2448	469		2929	
249	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали.Устройство									
		НР - 92%; СП - 8%	м2 покрытия	16,5	3512,02	15,06	57948	249	36641	19438	83577
					1276,24	4,24	21058	70		6191	
251	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под тройники									
		НР - 99%; СП - 8%	м3	36,3	6229,18	180,98	226119	6570	174933	46144	294044
					1229,10	54,92	44616	1994		21781	
252	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические.Прокладка в траншее.Прокладка опознавательной ленты,применен коэффициент к затратам труда - 0,3,к времени эксплуатации машин - 0,3									
		НР - 61%; СП - 8%	км кабеля	0,37	32118,53	21660,53	11884	8015	--	3521	16637
					10458,00	5142,17	3869	1903		1232	
254	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий									
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	465	392,34	171,89	182438	79929	22255	76914	280100
					172,59	57,14	80254	26570		20748	
		Футляр для выхода провода-спутника (ГСН-50) - 37шт									
256	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Установка футляра для сигнального провода.Устройство									
			шт.	37	7136,23	2325,54	264041	86045	24000	186197	486257

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			4162,06	921,12	153996	34081		36019	
260	Ц13-080201-1401 1308-0201-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Плита асбестоцементная.Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях-изолятор									
		НР - 72%; СП - 8%	м2	0,74	798,48	223,47	591	166	135	260	919
					392,25	95,63	290	71		68	
261	С1217-505-0105 217-505-0105 РСНБ РК 2015	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью непрессованные толщиной 10 мм ГОСТ 18124-95									
		СП - 8%	м2	0,74	1710,00	--	1265	--	1265	--	1366
					--	--	--	--		101	
262	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	1,48	26378,00	1069,07	39039	1583	29940	7415	50170
					5078,66	426,77	7516	632		3716	
263	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство									
		НР - 99%; СП - 8%	м3 основания	2,22	6229,18	180,98	13829	402	10698	2822	17983
					1229,10	54,92	2729	122		1332	
264	С1241-202-0203 241-202-0203 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - футляр 25х2,3 -0,5м ГОСТ 18599-2001									
		СП - 8%	м	18,5	137,00	--	2534	--	2534	--	2737
					--	--	--	--		203	
265	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная В12,5,F150,W2,сульфатостойкий.Устройство									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,037	23057,15	1165,54	853	44	754	60	986
					1483,65	284,46	55	11		73	
266	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные.Устройство с уплотнением трамбовками									
		НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	7,4	9602,39	1090,62	71058	8070	36326	28336	107346
					3602,95	470,70	26662	3483		7952	
267	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.Устройство толщ 0,1м									
		НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	74	1250,79	324,31	92558	23999	20838	53202	157420
					644,88	119,95	47721	8876		11661	
		Контрольная трубка с ковером на газопроводе - 49шт									
		ГСН-48,49									
268	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-1,2м/.Устройство									
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	49	7771,03	2325,54	380780	113952	62887	246585	677554
					4162,06	921,12	203941	45135		50189	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
270	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т	0,002107	634683,00 --	-- --	1337 --	-- --	1337	-- 107	1444
271	С1241-117-0405 241-117-0405 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром 45 мм,толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК) СП - 8%	шт	49	325,00 --	-- --	15925 --	-- --	15925	-- 1274	17199
272	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 / НР - 91%; СП - 8%	м3	0,735	26378,00 5078,66	1069,07 426,77	19388 3733	786 314	14869	3682 1846	24916
273	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками В 7,5- /отмостка/ НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	4,9	23626,72 4410,30	8,64 --	115771 21610	42 --	94119	20314 10887	146972
274	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /КОНТРОЛЬНЫХ ТРУБОК/ НР - 69%; СП - 8%	м2	6,37	99,17 52,54	2,72 0,31	632 335	17 2	280	232 69	933
275	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска краской БТ-177 серебристой (за два раза) НР - 69%; СП - 8%	м2	6,37	222,11 46,14	7,03 0,94	1415 294	45 6	1076	207 130	1752
		Установка опознавательного столба -7шт /АС-1.00/									
276	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные.Установка НР - 108%; СП - 8%	шт.	7	2038,67 824,96	974,62 425,79	14271 5775	6823 2981	1673	9456 1898	25625
277	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2015	Колонны,стойки,опоры,рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90,ГОСТ 23899-79,ГОСТ 27108-86) СП - 8%	м3	0,35	25994,00 --	-- --	9098 --	-- --	9098	-- 728	9826

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
278	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные.Установка таблички-указателя.Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	7	1009,75	--	7068	--	726	6849	15031
		НР - 108%; СП - 8%			905,97	--	6342	--		1113	
279	С1261-401-0327 261-401-0327 РСНБ РК 2015	Таблички и знаки эмалированные	100 шт.	0,07	115334,00	--	8073	--	8073	--	8719
		СП - 8%			--	--	--	--		646	
280	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство	м3	0,49	25598,45	1230,92	12543	603	8787	3009	16796
		НР - 91%; СП - 8%			6433,70	314,07	3153	154		1244	
		Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия -75 М2 (ГСН-47)									
281	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания песчанно-гравийные.Разборка	м3 конструкции	28,5	394,39	265,81	11240	7576	--	5961	18577
		НР - 108%; СП - 8%			128,58	65,08	3665	1855		1376	
282	Е11-270402-0102 1127-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные,нижний слой толщиной 12(15) см.Устройство	м2 основания или покрытия	75	462,29	119,15	34672	8936	23584	5239	43104
		НР - 108%; СП - 8%			28,69	35,99	2152	2699		3193	
283	Е11-270402-0103 1127-0402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные,верхний слой толщиной 10(15) см.Устройство	м2 основания или покрытия	75	464,84	104,79	34863	7859	23646	6115	44256
		НР - 108%; СП - 8%			44,77	30,72	3358	2304		3278	
284	Е11-270602-0306 1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4(6) см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.Устройство	м2 покрытия	75	225,80	199,36	16935	14952	1	4449	23095
		НР - 108%; СП - 8%			26,42	28,51	1982	2138		1711	
285	Е11-270602-0301 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	75	237,23	210,80	17792	15810	--	4393	23960
		НР - 108%; СП - 8%			26,42	27,82	1982	2086		1775	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
286	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная).Погрузка *СП - 8%*	т	36	117,00 --	-- --	4212 --	-- --		-- 337	4549
287	С3412-102-0115 412-102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 15 км *СП - 8%*	т·км	36	41,00 --	-- --	1476 --	-- --		-- 118	1594
		Вскрытие и восстановление гравийного покрытия -30м2 (ГСН-47)									
288	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные.Разборка *НР - 108%; СП - 8%*	м3 конструкции	3	394,39 128,58	265,81 65,08	1183 386	797 195	--	627 145	1955
289	Е11-270402-0103 1127-0402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные,верхний слой толщиной 10см.Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м2 основания или покрытия	30	359,74 44,77	104,79 30,72	10792 1343	3144 922	6305	2446 1059	14297
290	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная).Погрузка *СП - 8%*	т	4,8	117,00 --	-- --	562 --	-- --		-- 45	607
291	С3412-102-0115 412-102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 15 км *СП - 8%*	т·км	4,8	41,00 --	-- --	197 --	-- --		-- 16	213
		Переход в футляре из п/э трубы 160х14,6мм газопровода 90х8,2мм 8353.16 -1шт /12м/									
292	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 160 мм.Укладка ФУТЛЯРА *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,012	520601,80 362596,00	157901,08 51376,88	6247 4351	1895 617	1	4918 893	12058
294	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы,уложенной в футляре	12	1492,71 1324,24	8,59 2,67	17913 15891	103 32	1919	15764 2694	36371
295	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-1,2м/.Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	1	7789,34 4162,06	2325,54 921,12	7789 4162	2325 921	1302	5032 1026	13847

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
296	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2015 прим	Ковер	т	0,006713	340239,00	--	2284	--	2284	--	2467
		СП - 8%			--	--	--	--		183	
297	С1241-117-0405 241-117-0405 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром 45 мм,толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	1	325,00	--	325	--	325	--	351
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
298	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /	м3	0,015	26378,00	1069,07	396	16	304	75	509
		НР - 91%; СП - 8%			5078,66	426,77	76	6		38	
299	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками - /отмостка/	м3 подстилающего слоя	0,1	21301,12	8,64	2130	1	1688	415	2748
		НР - 94%; СП - 8%			4410,30	--	441	--		204	
300	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	3	1552,87	955,88	4659	2868	--	2657	7901
		НР - 99%; СП - 8%			596,99	297,56	1791	893		585	
301	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	Патрубок-накладка диам.160 мм	шт	1	15414,75	--	15415	--	15415	--	16648
		СП - 8%			--	--	--	--		1233	
302	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,DN 32	шт	1	1127,46	--	1127	--	1127	--	1217
		СП - 8%			--	--	--	--		90	
303	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,DN 32x32	шт.	1	6126,38	--	6126	--	6126	--	6616
		СП - 8%			--	--	--	--		490	
304	С1261-105-0615 261-105-0615 РСНБ РК 2015	Уплотнитель "Вилатерм"	м	1,13	123,00	--	139	--	139	--	150
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
305	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 (160x14,6мм) мм.Заделка герметиком	футляр	1	6459,79	518,38	6460	519	4091	1844	8968
		НР - 99%; СП - 8%			1849,81	12,83	1850	13		664	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
306	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания *НР - 99%; СП - 8%*	м3	0,002	6229,18 1229,10	180,98 54,92	12 2	-- --	10	3 1	16
		Переход в футляре из п/э трубы 125х11,4мм газопровода 75х6,8мм 8353.16 -1шт /13,5м/									
307	Е11-220501-0104 1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 125 мм.Укладка ФУТЛЯРА *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0135	482060,25 352348,00	129607,53 41687,05	6508 4757	1750 563	1	5266 942	12716
309	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы,уложенной в футляре	13,5	1492,71 1324,24	8,59 2,67	20152 17877	116 36	2159	17734 3031	40917
310	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-1,2м/.Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	1	7789,34 4162,06	2325,54 921,12	7789 4162	2325 921	1302	5032 1026	13847
311	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2015 прим	Ковер *СП - 8%*	т	0,006713	340239,00 --	-- --	2284 --	-- --	2284	-- 183	2467
312	С1241-117-0405 241-117-0405 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром 45 мм,толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК) *СП - 8%*	шт	1	325,00 --	-- --	325 --	-- --	325	-- 26	351
313	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 / *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,015	26378,00 5078,66	1069,07 426,77	396 76	16 6	304	75 38	509
314	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками - /отмостка/ *НР - 94%; СП - 8%*	м3 подстилающего слоя	0,1	21301,12 4410,30	8,64 --	2130 441	1 --	1688	415 204	2748
315	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	3	1552,87	955,88	4659	2868	--	2657	7901

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			596,99	297,56	1791	893		585	
316	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	Патрубок-накладка диам.125 мм	шт	1	11303,79	--	11304	--	11304	--	12208
		СП - 8%			--	--	--	--		904	
317	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,DN 32	шт	1	1499,95	--	1500	--	1500	--	1620
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
318	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,DN 32х32	шт.	1	8149,07	--	8149	--	8149	--	8801
		СП - 8%			--	--	--	--		652	
319	С1261-105-0615 261-105-0615 РСНБ РК 2015	Уплотнитель "Вилатерм"	м	0,95	123,00	--	117	--	117	--	126
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
320	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 (125х11,4мм) мм.Заделка герметиком	футляр	1	6459,79	518,38	6460	519	4091	1844	8968
		НР - 99%; СП - 8%			1849,81	12,83	1850	13		664	
321	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания	м3	0,002	6229,18	180,98	12	--	10	3	16
		НР - 99%, СП - 8%			1229,10	54,92	2	--		1	
		Переход в футляре из п/э трубы 110х10мм газопровода 63х5,8мм 8353.16 -15шт /142,5м/									
322	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 110 мм.Укладка ФУТЛЯРА	км трубопровода	0,1425	401083,49	111336,77	57154	15865	15	45925	111326
		СП - 8%			--	--	--	--		34611	
324	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Протаскивание в футляр	м трубы,уложенной в футляре	142,5	1492,71	8,59	212711	1224	22783	187194	431897
		НР - 99%; СП - 8%			1324,24	2,67	188704	380		31992	
325	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-1,2м/.Устройство	шт.	15	7789,34	2325,54	116840	34883	19526	75485	207711
		НР - 99%; СП - 8%			4162,06	921,12	62431	13817		15386	
326	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2015 прим	Ковер	т	0,100695	340239,00	--	34260	--	34260	--	37001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2741	
327	С1241-117-0405 241-117-0405 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром 45 мм,толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	15	325,00	--	4875	--	4875	--	5265
		СП - 8%			--	--	--	--		390	
328	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /	м3	0,225	26378,00	1069,07	5935	241	4551	1127	7627
		НР - 91%; СП - 8%			5078,66	426,77	1143	96		565	
329	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками - /отмостка/	м3 подстилающего слоя	1,5	21301,12	8,64	31952	13	25324	6219	41224
		НР - 94%; СП - 8%			4410,30	--	6615	--		3054	
330	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	45	1552,87	955,88	69879	43014	--	39852	118510
		НР - 99%; СП - 8%			596,99	297,56	26865	13390		8779	
334	С1261-105-0615 261-105-0615 РСНБ РК 2015	Уплотнитель "Вилатерм"	м	12	123,00	--	1476	--	1476	--	1594
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
335	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 (110х10мм) мм.Заделка герметиком	футляр	15	4444,82	356,69	66672	5350	42230	19032	92561
		НР - 99%; СП - 8%			1272,81	8,83	19092	132		6856	
336	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания	м3	0,03	6229,18	180,98	187	6	144	38	243
		НР - 99%; СП - 8%			1229,10	54,92	37	2		18	
		Муфта (ГСН-51)									
337	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	3	1552,87	955,88	4659	2868	--	2657	7901
		НР - 99%; СП - 8%			596,99	297,56	1791	893		585	
341	Ц13-390201-0507 1339-0201-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод,диаметр 114 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное-90х8,2,75х6,8	стык	4	1364,30	36,72	5457	147	239	3093	9234

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%			1267,70	--	5071	--		684	
342	Ц13-390201-0502 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-63х5,8	стык	30	786,43	21,60	23593	648	1213	13257	39797
		НР - 61%; СП - 8%			724,40	--	21732	--		2948	
343	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,37	988705,77	819211,70	365821	303108	3136	110223	514128
		НР - 91%; СП - 8%			161020,00	166343,85	59577	61547		38084	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**								6676575
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								11227454

в т.ч. ст-сть оборудования

2-1/1 н.п. Майкала	Тенге	22 167 767
2-2/1 н.п. Акбала	Тенге	11 227 454
ИТОГО	**Тенге**	**33 395 221**
Стоимость оборудования	Тенге	0
Итого без стоимости оборудования	**Тенге**	**33 395 221**
Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге	434 138
Итого	**Тенге**	**33 829 358**
Зимнее удорожание 0,91%	Тенге	307 847
Итого	**Тенге**	**34 137 206**
Непредвиденные затраты 2%	**Тенге**	**682 744**
Стоимость оборудования	Тенге	0
Итого со стоимостью оборудования	**Тенге**	**34 819 950**
С понижающим коэффицентом К=0,9	Тенге	33 078 952
НДС 12%	Тенге	3 969 474
Всего	**Тенге**	**37 048 437,16**

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Шардаринского района" акимата Шардаринского района

_____ **Е. Шагирбаев**

ИНЖЕНЕР:

Инженер ТОО "АсылТехСтрой KZ"

_____ **Д. Нурышов**

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Ремстрой"

_____ **Б.Миркамалов**

Авторский надзор ТОО "Улмад" Гилевич Р.О.