1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	11-208-1809 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	5454,00	--	5454	--	5454	--	5890
		СП - 8%			--	--	--	--		436	
136	261-301-0306 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	115339,00	--	115	--	115	--	124
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
137	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /сульф.бетон кл.В7,5/	м3	0,05	22639,18	1152,67	1132	58	1003	77	1305
		НР - 91%; СП - 8%			1416,15	271,59	71	14		97	
138	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800(273Х6). Заделка герметиком	футляр	1	8607,94	827,53	8608	828	4957	2814	12336
		НР - 99%; СП - 8%			2822,69	19,57	2823	20		914	
139	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /сульф.бетон кл.В7,5/	м3	0,05	22639,18	1152,67	1132	58	1003	77	1305
		НР - 91%; СП - 8%			1416,15	271,59	71	14		97	
140	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	0,5	1260,28	14,87	630	7	14	563	1288
		НР - 92%; СП - 8%			1218,89	4,04	609	2		95	
141	214-105-0103 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00314	725115,00	--	2277	--	2277	--	2459
		СП - 8%			--	--	--	--		182	
142	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под тройники	м3	1,1	8493,80	178,50	9343	197	7856	1334	11532
		НР - 99%; СП - 8%			1173,00	52,43	1290	58		854	
		ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ Д200/159 - /8353.05.09 -1шт									
143	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 159 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	1196700,69	411752,57	598	206	29	445	1127
		НР - 99%; СП - 8%			726206,00	173321,44	363	87		83	
144	241-102-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/	м	0,502	7062,00	--	3545	--	3545	--	3829
		СП - 8%			--	--	--	--		284	
145	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 273 мм. Укладка (L-0,58м-1шт) (ФУТЛЯР)	км трубопровода	0,00058	1645965,84	730078,27	955	423	52	622	1704
		НР - 99%; СП - 8%			828072,00	255827,21	480	148		126	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-102-0233 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,58232	13682,00	--	7967	--	7967	--	8604
		СП - 8%			--	--	--	--		637	
147	1122-0601-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 273 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00058	2784234,75	199932,99	1615	116	1302	217	1979
		НР - 99%; СП - 8%			339300,00	38639,12	197	22		147	
148	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,01197	66176,68	2959,47	792	35	58	487	1381
		НР - 69%; СП - 8%			58436,40	541,30	699	6		102	
149	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	0,01197	685096,00	--	8201	--	8201	--	8857
		СП - 8%			--	--	--	--		656	
150	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,0011	603953,21	202450,87	664	222	1	506	1264
		НР - 99%; СП - 8%			400686,00	63992,14	441	70		94	
151	241-202-0219 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 200x18,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,111	7792,00	--	8657	--	8657	--	9350
		СП - 8%			--	--	--	--		693	
152	1125-0210-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 200 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,0011	1517019,62	1273424,23	1669	1401	15	478	2319
		НР - 91%; СП - 8%			229825,00	247934,30	253	273		172	
153	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	1512,59	942,51	4538	2828	--	2537	7641
		НР - 99%; СП - 8%			570,08	284,18	1710	853		566	
154	241-210-0633 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 200x160 мм	шт.	1	21786,00	--	21786	--	21786	--	23529
		СП - 8%			--	--	--	--		1743	
155	241-211-0614 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 200 мм	шт.	1	8166,00	--	8166	--	8166	--	8819
		СП - 8%			--	--	--	--		653	
156	241-208-1814 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 200 мм	шт.	1	34668,00	--	34668	--	34668	--	37441

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СП - 8%			--	--	--	--		2773	
157 261-301-0307 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=300 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	161193,00	--	161	--	161	--	174
	СП - 8%			--	--	--	--		13	
158 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800(273Х6). Заделка герметиком	футляр	1	10831,58	1041,31	10832	1042	6238	3541	15523
	НР - 99%; СП - 8%			3551,86	24,63	3552	25		1150	
159 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /сульф.бетон кл.В7,5/	м3	0,05	22639,18	1152,67	1132	58	1003	77	1305
	НР - 91%; СП - 8%			1416,15	271,59	71	14		97	
160 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	0,5	1260,28	14,87	630	7	14	563	1288
	НР - 92%; СП - 8%			1218,89	4,04	609	2		95	
161 214-105-0103 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00314	725115,00	--	2277	--	2277	--	2459
	СП - 8%			--	--	--	--		182	
162 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под тройники	м3	1,1	8493,80	178,50	9343	197	7856	1334	11532
	НР - 99%; СП - 8%			1173,00	52,43	1290	58		854	
	ОГРАЖДЕНИЕ ДЛЯ ГРПШ (частный) АС 4.00 СБ /-15М/									
163 1107-0111-0111 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	15	3285,55	1145,39	49283	17181	684	45063	101894
	НР - 118%; СП - 8%			2094,50	451,46	31418	6772		7548	
164 1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	969,42	37,48	969	37	42	1057	2188
	НР - 118%; СП - 8%			890,34	5,09	890	5		162	
165 222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,16551	818975,00	--	135549	--	135549	--	146393
	СП - 8%			--	--	--	--		10844	
166 214-402-0102 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	24,78	1187,00	--	29414	--	29414	--	31767
	СП - 8%			--	--	--	--		2353	
167 241-102-0161 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	18	3008,00	--	54144	--	54144	--	58476

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		4332	
168	222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,01017	892474,00	--	9076	--	9076	--	9802
		СП - 8%			--	--	--	--		726	
169	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,99	26221,87	1828,08	25960	1810	18675	5376	33843
		НР - 91%; СП - 8%			5530,14	437,54	5475	433		2507	
170	1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,2	9403,00	1841,93	11284	2211	4795	4951	17533
		НР - 94%; СП - 8%			3565,00	823,90	4278	989		1299	
171	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	24,79017	96,77	2,71	2399	67	1089	863	3523
		НР - 69%; СП - 8%			50,15	0,30	1243	7		261	
172	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	24,79017	164,63	3,84	4081	95	2532	1014	5502
		НР - 67%; СП - 8%			58,66	0,60	1454	15		408	
		ОГРАЖДЕНИЕ ДЛЯ ГРПШ (КИК-1) АС 4.00 СБ /-15М/									
173	1107-0111-0111 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	15	3285,55	1145,39	49283	17181	684	45063	101894
		НР - 118%; СП - 8%			2094,50	451,46	31418	6772		7548	
174	1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	969,42	37,48	969	37	42	1057	2188
		НР - 118%; СП - 8%			890,34	5,09	890	5		162	
175	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	0,16551	818975,00	--	135549	--	135549	--	146393
		СП - 8%			--	--	--	--		10844	
176	214-402-0102 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	24,78	1187,00	--	29414	--	29414	--	31767
		СП - 8%			--	--	--	--		2353	
177	241-102-0161 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	18	3008,00	--	54144	--	54144	--	58476
		СП - 8%			--	--	--	--		4332	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,01017	892474,00	--	9076	--	9076	--	9802
		СП - 8%			--	--	--	--		726	
179	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,99	26221,87	1828,08	25960	1810	18675	5376	33843
		НР - 91%; СП - 8%			5530,14	437,54	5475	433		2507	
180	1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,2	9403,00	1841,93	11284	2211	4795	4951	17533
		НР - 94%; СП - 8%			3565,00	823,90	4278	989		1299	
181	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	24,79017	96,77	2,71	2399	67	1089	863	3523
		НР - 69%; СП - 8%			50,15	0,30	1243	7		261	
182	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	24,79017	164,63	3,84	4081	95	2532	1014	5502
		НР - 69%; СП - 8%			58,66	0,60	1454	15		408	
		ОГРАЖДЕНИЕ ДЛЯ ГРПШ (Котельная) АС 4.00 СБ /-15М/									
183	1107-0111-0111 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	15	3285,55	1145,39	49283	17181	684	45063	101894
		НР - 118%; СП - 8%			2094,50	451,46	31418	6772		7548	
184	1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	969,42	37,48	969	37	42	1057	2188
		НР - 118%; СП - 8%			890,34	5,09	890	5		162	
185	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	0,16551	818975,00	--	135549	--	135549	--	146393
		СП - 8%			--	--	--	--		10844	
186	214-402-0102 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	24,78	1187,00	--	29414	--	29414	--	31767
		СП - 8%			--	--	--	--		2353	
187	241-102-0161 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	18	3008,00	--	54144	--	54144	--	58476
		СП - 8%			--	--	--	--		4332	

2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	22-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,01017	892474,00	--	9076	--	9076	--	9802
		СП - 8%			--	--	--	--		726	
189	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,99	26221,87	1828,08	25960	1810	18675	5376	33843
		НР - 91%; СП - 8%			5530,14	437,54	5475	433		2507	
190	1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,2	9403,00	1841,93	11284	2211	4795	4951	17533
		НР - 94%; СП - 8%			3565,00	823,90	4278	989		1299	
191	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	24,79017	96,77	2,71	2399	67	1089	863	3523
		НР - 69%; СП - 8%			50,15	0,30	1243	7		261	
192	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	24,79017	164,63	3,84	4081	95	2532	1014	5502
		НР - 69%; СП - 8%			58,66	0,60	1454	15		408	
		МОЛНИЕОТВОД И ЗАЗЕМЛЕНИЕ /ГСН-М3-2,3/ - 3шт									
193	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	6,6	1615,46	--	10662	--	--	7677	19806
		НР - 72%; СП - 8%			1615,46	--	10662	--		1467	
194	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1	м3 грунта	5,7	885,88	--	5050	--	--	3636	9380
		НР - 72%; СП - 8%			885,88	--	5050	--		695	
195	1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,16065	173747,14	114047,50	27912	18321	577	10899	41916
		НР - 80%; СП - 8%			56109,00	28692,56	9014	4609		3105	
196	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	0,16065	856578,00	--	137609	--	137609	--	148618
		СП - 8%			--	--	--	--		11009	
197	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования (заземлитель молниеотвода)	шт.	3	6791,29	206,29	20374	619	15840	2968	25209
		НР - 72%; СП - 8%			1305,00	69,10	3915	207		1867	

2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00636	1166562,13	1442,13	7419	9	5676	1582	9721
		НР - 91%; СП - 8%			272646,00	635,43	1734	4		720	
199	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /бетон кл.В15/	м3	0,9	24713,86	1152,67	22242	1037	19930	1382	25514
		НР - 91%; СП - 8%			1416,15	271,59	1275	244		1890	
		Металлическая растяжка /лист МЗ-3/									
200	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	54	402,55	17,36	21738	937	7490	9739	33996
		НР - 72%; СП - 8%			246,50	4,00	13311	216		2518	
201	1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	1,2	959,47	29,59	1151	36	802	233	1495
		НР - 72%; СП - 8%			261,00	9,09	313	11		111	
202	1308-0208-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 75х75х6 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	9743,20	302,32	58459	1814	47945	6735	70410
		НР - 72%; СП - 8%			1450,00	109,11	8700	655		5216	
203	261-107-0983 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	1,488	758,00	--	1128	--	1128	--	1218
		СП - 8%			--	--	--	--		90	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ГРПШ									
204	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	4,5	2288,79	--	10300	--	--	7416	19133
		НР - 72%; СП - 8%			2288,79	--	10300	--		1417	
205	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,5	972,97	--	4378	--	--	3152	8133
		НР - 72%; СП - 8%			972,97	--	4378	--		602	
206	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 (40Х4). Монтаж оборудования	м	31,8	905,23	26,44	28786	840	21491	4831	36306
		НР - 72%; СП - 8%			203,00	8,00	6455	254		2689	
207	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	18	4564,77	180,89	82166	3256	60640	13814	103659
		НР - 72%; СП - 8%			1015,00	50,92	18270	917		7678	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								3773554

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РАЗДЕЛ 4. Подземный газопровод									
	Земляные работы									
208	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	19,68	27,55	27,55	542	542	--	167	766
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,76	--	231		57	
209	1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	184,3	225,00	225,00	41468	41468	--	5081	50273
		НР - 72%; СП - 8%			--	38,29	--	7057		3724	
210	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	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	5,7	2237,93	--	12756	--	--	9184	23696
		НР - 72%; СП - 8%			2237,93	--	12756	--		1755	
211	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м3 грунта	26,24	1864,94	--	48936	--	--	35234	90904
		НР - 72%; СП - 8%			1864,94	--	48936	--		6734	
212	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	40,2	972,97	--	39113	--	--	28162	72657
		НР - 72%; СП - 8%			972,97	--	39113	--		5382	
213	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	13,12	8493,80	178,50	111439	2342	93707	15917	137544
		НР - 99%; СП - 8%			1173,00	52,43	15390	688		10188	
214	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5/10/ м. Группа грунтов 2	м3 г рунта	152,7168	19,03	19,03	2906	2907	--	894	4104
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,13	--	1242		304	
215	1101-0104-0411 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Зас ыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с),доба влять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2	м3 грунта	152,7168	8,42	8,42	1286	1286	--	395	1815
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,59	--	548		134	
216	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлово в и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грун та	4,7232	972,97	--	4596	--	--	3309	8537
		НР - 72%; СП - 8%			972,97	--	4596	--		632	
217	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	152,7168	174,62	79,80	26667	12187	--	14750	44730
		НР - 72%; СП - 8%			94,82	39,32	14481	6005		3313	

2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3 уплотненного грунта	152,7168	93,18	79,97	14230	12213	381	3188	18811
		НР - 72%; СП - 8%			10,71	18,28	1636	2792		1393	
		Прокладка трубопровода									
219	1124-0203-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления	врезка	3	9851,63	1416,10	29555	4248	4254	20842	54429
		НР - 99%; СП - 8%			7017,56	--	21053	--		4032	
220	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,1285	862018,87	269037,81	110769	34572	1881	89178	215943
		НР - 99%; СП - 8%			578336,00	122667,82	74316	15763		15996	
221	241-202-0213 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	129,785	2352,00	--	305254	--	305254	--	329674
		СП - 8%			--	--	--	--		24420	
222	1122-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,036	2002555,85	925357,03	72092	33313	2876	48160	129872
		НР - 99%; СП - 8%			997301,00	353991,15	35903	12744		9620	
223	241-202-0223 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 315x28,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	36,36	19305,00	--	701930	--	701930	--	758084
		СП - 8%			--	--	--	--		56154	
224	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,2355	31412,56	21427,06	7398	5046	--	2140	10301
		НР - 61%; СП - 8%			9985,50	4908,70	2352	1156		763	
225	249-101-0202 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250x0,2	м	235,5	32,00	--	7536	--	7536	--	8139
		СП - 8%			--	--	--	--		603	
		УСТАНОВКА ОПОЗНАВАТЕЛЬНОГО СТОЛБА -5ШТ /листы АС-1.00, АС-2.00/									
226	1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	5	1982,17	955,24	9911	4776	1196	6449	17669
		НР - 108%; СП - 8%			787,84	406,41	3939	2032		1309	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-101-0383 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /столбик/	м3	0,27	24917,00	--	6728	--	6728	--	7266
	СП - 8%			--	--	--	--		538	
228 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка таблички-указателя. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	5	969,04	--	4845	--	519	4672	10279
	НР - 108%; СП - 8%			865,26	--	4326	--		761	
229 261-401-0327 РСНБ РК 2015	Таблички и знаки эмалированные	100 шт.	0,05	115334,00	--	5767	--	5767	--	6228
	СП - 8%			--	--	--	--		461	
230 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство /сульф.бетон кл.В7,5/	м3	0,45	27893,65	1828,08	12552	823	9240	2444	16195
	НР - 91%; СП - 8%			5530,14	437,54	2489	197		1200	
231 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	м кабеля	171,4	399,62	169,32	68495	29022	11230	27068	103208
	НР - 72%; СП - 8%			164,78	54,56	28243	9352		7645	
232 243-105-0103 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 1х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1714	182810,00	--	31334	--	31334	--	33841
	СП - 8%			--	--	--	--		2507	
233 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметр ом 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0437688	1105388,51	526936,23	48382	23063	820	31540	86316
	НР - 99%; СП - 8%			559733,00	168157,52	24499	7360		6394	
234 222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0437688	818975,00	--	35846	--	35846	--	38714
	СП - 8%			--	--	--	--		2868	
235 1308-0201-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Плита асбестоцементная. Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях-изолятор	м2	0,12	776,38	219,12	93	26	22	40	144
	НР - 72%; СП - 8%			374,50	91,29	45	11		11	
236 217-505-0205 РСНБ РК 2015	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 10 мм ГОСТ 18124-95	м2	0,12	1950,00	--	234	--	234	--	253
	СП - 8%			--	--	--	--		19	

2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /футляр для сигнального провода/	т фасонных частей	0,04752	1105388,51	526936,23	52528	25040	889	34243	93713
		НР - 99%; СП - 8%			559733,00	168157,52	26599	7991		6942	
238	261-301-0254 РСНБ РК 2015 прим	Футляр /для выхода сигнального провода	т	0,04752	340239,00	--	16168	--	16168	--	17461
		СП - 8%			--	--	--	--		1293	
239	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000984	647579,00	--	637	--	637	--	688
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
240	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6612	551,00	--	364	--	364	--	393
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
241	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство /подушка под ковер, сульф.бетон кл.В12,5/	м3	0,03	26264,57	1049,72	788	31	611	144	1006
		НР - 91%; СП - 8%			4850,14	407,42	146	12		75	
242	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,36	8493,80	178,50	3058	64	2572	437	3774
		НР - 99%; СП - 8%			1173,00	52,43	422	19		280	
243	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,003	323261,08	76525,00	970	229	1	803	1915
		НР - 99%; СП - 8%			246698,00	23699,82	740	71		142	
244	241-202-0204 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32x3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3,03	217,00	--	658	--	658	--	711
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
245	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство /подушка под ковер, сульф.бетон кл.В12,5/	м3	0,006	26264,57	1049,72	158	6	123	29	202
		НР - 91%; СП - 8%			4850,14	407,42	29	2		15	
246	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,9	11783,73	1069,32	10605	962	6548	3289	15006
		НР - 94%; СП - 8%			3438,50	449,40	3095	404		1112	
247	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	9	4807,71	318,87	43269	2870	34860	6175	53400
		НР - 94%; СП - 8%			615,42	114,51	5539	1031		3956	

2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	4	7699,45	2283,71	30798	9135	5771	19215	54014
		НР - 99%; СП - 8%			3973,00	879,29	15892	3517		4001	
249	261-301-0254 РСНБ РК 2015 прим	Ковер	т	0,02668	340239,00	--	9078	--	9078	--	9804
		СП - 8%			--	--	--	--		726	
250	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000172	647579,00	--	111	--	111	--	120
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
251	241-117-0405 РСНБ РК 2015 прим	КОЛПАК D40	шт	4	325,00	--	1300	--	1300	--	1404
		СП - 8%			--	--	--	--		104	
252	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройст во -подушка под ковер /сульф.бетон кл.В12,5 F150 W6/	м3	0,06	27141,77	1049,72	1629	63	1275	287	2069
		НР - 91%; СП - 8%			4850,14	407,42	291	24		153	
253	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство /отмостка, сульф.бетон кл.В7,5 F150 W6/	м3 подстилающег о слоя	0,4	27074,90	8,64	10830	3	9143	1583	13406
		НР - 94%; СП - 8%			4209,00	--	1684	--		993	
254	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,52	96,77	2,71	50	1	23	18	74
		НР - 69%; СП - 8%			50,15	0,30	26	--		5	
255	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	0,52	219,99	6,99	114	3	88	16	141
		НР - 69%; СП - 8%			44,06	0,90	23	--		10	
		Переход в футляре из п/э трубы 400х36,3мм газопровода 315х28,6мм 8353.16 -1шт /20м/									
256	1122-0501-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 450 мм. Укладка ФУТЛЯРА Д450мм	км трубопровода	0,02	1251250,77	445675,77	25025	8913	--	18741	47267
		НР - 99%; СП - 8%			805575,00	140916,64	16112	2818		3501	
257	241-202-0225 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 400х36,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	20,2	31099,00	--	628200	--	628200	--	678456
		СП - 8%			--	--	--	--		50256	
258	1122-1401-0305 РСНБ РК 2015	Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	20	1903,03	13,46	38061	269	10618	26991	70256
		НР - 99%; СП - 8%			1358,69	4,49	27174	90		5204	
259	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	7699,45	2283,71	7699	2283	1443	4804	13503

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			3973,00	879,29	3973	879		1000	
260	261-301-0254 РСНБ РК 2015 прим	Ковер									
		СП - 8%	т	0,006713	340239,00	--	2284	--	2284	--	2467
					--	--	--	--		183	
261	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	
262	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройст во -подушка под ковер /сульф.бетон кл.В12,5 F150 W6/									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,015	27141,77	1049,72	407	16	318	72	517
					4850,14	407,42	73	6		38	
263	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками - /отмостка, сульф.бетон кл.В3,5/									
		НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	0,1	23883,32	8,64	2388	1	1966	396	3006
					4209,00	--	421	--		223	
264	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка									
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	3	1512,59	942,51	4538	2828	--	2537	7641
					570,08	284,18	1710	853		566	
265	241-215-0315 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 400х63 мм									
		СП - 8%	шт.	1	16313,00	--	16313	--	16313	--	17618
					--	--	--	--		1305	
266	241-211-0603 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм									
		СП - 8%	шт.	1	727,00	--	727	--	727	--	785
					--	--	--	--		58	
267	241-210-0606 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм									
		СП - 8%	шт.	1	2997,00	--	2997	--	2997	--	3237
					--	--	--	--		240	
268	261-105-0615 РСНБ РК 2015 прим	Уплотнитель "Вилатерм"									
		СП - 8%	м	4	122,00	--	488	--	488	--	527
					--	--	--	--		39	
269	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью									
		НР - 99%; СП - 8%	футляр	1	8034,02	1296,25	8034	1297	2316	4408	13437
					4421,46	30,66	4421	31		995	
270	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания									
		НР - 99%; СП - 8%	м3	0,002	8493,80	178,50	17	--	15	2	21
					1173,00	52,43	2	--		2	
		Переход в футляре из п/э трубы 160х14,6мм газопровода 110х10мм 8353.16 -3шт /95м/									

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка ФУТЛЯРА	км трубопровода	0,095	501742,08	155590,36	47665	14781	10	37160	91611
	НР - 99%; СП - 8%			346047,00	49066,16	32874	4661		6786	
272 241-201-0416 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 160x14,6 питьевая ГОСТ 18599-2001-ФУТЛЯР	м	95,95	4862,00	--	466509	--	466509	--	503830
	СП - 8%			--	--	--	--		37321	
273 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	95	1438,09	8,47	136619	804	15706	119148	276229
	НР - 99%; СП - 8%			1264,31	2,55	120109	242		20461	
274 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	3	7699,45	2283,71	23098	6851	4328	14411	40510
	НР - 99%; СП - 8%			3973,00	879,29	11919	2638		3001	
275 261-301-0254 РСНБ РК 2015 прим	Ковер	т	0,020139	340239,00	--	6852	--	6852	--	7400
	СП - 8%			--	--	--	--		548	
276 241-117-0405 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	3	325,00	--	975	--	975	--	1053
	СП - 8%			--	--	--	--		78	
277 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройст во -подушка под ковер /сульф.бетон кл.В12,5 F150 W6/	м3	0,045	27141,77	1049,72	1221	47	956	215	1551
	НР - 91%; СП - 8%			4850,14	407,42	218	18		115	
278 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками - /отмостка, сульф.бетон кл.В3,5/	м3 подстилающего слоя	0,3	23883,32	8,64	7165	3	5899	1187	9020
	НР - 94%; СП - 8%			4209,00	--	1263	--		668	
279 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	9	1512,59	942,51	13613	8483	--	7611	22922
	НР - 99%; СП - 8%			570,08	284,18	5131	2558		1698	
280 241-215-0307 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x63 мм	шт.	3	7061,00	--	21183	--	21183	--	22878
	СП - 8%			--	--	--	--		1695	
281 241-211-0603 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	3	727,00	--	2181	--	2181	--	2355
	СП - 8%			--	--	--	--		174	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				29							
	...-210-0606 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм	шт.	3	2997,00	--	8991	--	8991	--	9710
		СП - 8%			--	--	--	--		719	
283	261-105-0615 РСНБ РК 2015 прим	Уплотнитель "Вилатерм"	м	3,39	122,00	--	414	--	414	--	447
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
284	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	3	3209,29	517,80	9628	1554	2775	5282	16103
		НР - 99%; СП - 8%			1766,21	12,25	5299	37		1193	
285	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания	м3	0,006	8493,80	178,50	51	1	43	7	63
		НР - 99%; СП - 8%			1173,00	52,43	7	--		5	
286	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	4	1512,59	942,51	6050	3770	--	3383	10188
		НР - 99%; СП - 8%			570,08	284,18	2280	1137		755	
287	241-208-1809 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	5454,00	--	5454	--	5454	--	5890
		СП - 8%			--	--	--	--		436	
288	Прайслист	Тройник полиэтиленовый DN250/63	шт	3	202868,89	--	608607	--	608607	--	657296
		СП - 8%			--	--	--	--		48689	
		Установка полиэтиленового крана под ковер Д110мм /8353.10.06/ -3шт									
289	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,105	14967,19	7827,92	1572	822	50	1195	2988
		НР - 118%; СП - 8%			6669,42	2971,50	700	312		221	
290	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)	м3.	0,105	24917,00	--	2616	--	2616	--	2825
		СП - 8%			--	--	--	--		209	
291	Прайслист	Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/	кг	4,2	5008,93	--	21038	--	21038	--	22721
		СП - 8%			--	--	--	--		1683	
292	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /полиэтиленовый кран/	шт.	3	1512,59	942,51	4538	2828	--	2537	7641
		НР - 99%; СП - 8%			570,08	284,18	1710	853		566	

2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Прайслист	Шаровой кран из ПЭ d=110мм	шт	3	111705,48	--	335116	--	335116	--	361925
		СП - 8%			--	--	--	--		26809	
294	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	9	1512,59	942,51	13613	8483	--	7611	22922
		НР - 99%; СП - 8%			570,08	284,18	5131	2558		1698	
295	241-211-0609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	6	2498,00	--	14988	--	14988	--	16187
		СП - 8%			--	--	--	--		1199	
296	Прайслист	Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0	шт	3	22767,86	--	68304	--	68304	--	73768
		СП - 8%			--	--	--	--		5464	
297	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /устройство ковера/	т фасонных частей	0,020139	1105388,51	526936,23	22261	10612	377	14512	39715
		НР - 99%; СП - 8%			559733,00	168157,52	11272	3387		2942	
298	261-301-0254 РСНБ РК 2015 прим	Ковер /ГСН-16/	т	0,02001	340239,00	--	6808	--	6808	--	7353
		СП - 8%			--	--	--	--		545	
299	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000129	647579,00	--	84	--	84	--	91
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
300	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство /подушка под ковер, сульф.бетон кл.В12,5/	м3	0,042	26264,57	1049,72	1103	44	855	201	1408
		НР - 91%; СП - 8%			4850,14	407,42	204	17		104	
301	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство /сульф.бетон кл.В12,5/	м3	0,003	26264,57	1049,72	79	3	61	14	101
		НР - 91%; СП - 8%			4850,14	407,42	15	1		7	
302	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /сульф.бетон кл.В7,5/	м3	0,375	22639,18	1152,67	8490	432	7527	576	9791
		НР - 91%; СП - 8%			1416,15	271,59	531	102		725	
303	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	6,012	8493,80	178,50	51065	1073	42940	7294	63027
		НР - 99%; СП - 8%			1173,00	52,43	7052	315		4669	
304	241-211-0620 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 400 мм	шт.	1	79877,00	--	79877	--	79877	--	86267
		СП - 8%			--	--	--	--		6390	
305	241-211-0612 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	7	4374,00	--	30618	--	30618	--	33067

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СП - 8%			--	--	--	--		2449	
306 241-211-0618 РСНБ РК 2015	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм**	шт.	2	28832,00	--	57664	--	57664	--	62277
	СП - 8%			--	--	--	--		4613	
307 1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /ложемент/**	км трубопровода	0,084	464373,70	127732,98	39007	10729	9	31297	75929
	НР - 99%; СП - 8%			336536,00	39812,50	28269	3344		5624	
308 261-301-1526 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 21 - 125х6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	84,84	1705,00	--	144652	--	144652	--	156224
	СП - 8%			--	--	--	--		11572	
309 1122-0501-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка /ложемент/**	км трубопровода	0,02	896495,25	317882,25	17930	6357	--	13476	33918
	НР - 99%; СП - 8%			578613,00	101972,68	11572	2039		2512	
310 261-301-1535 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 21 - 355х16,9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	20,2	13407,00	--	270821	--	270821	--	292487
	СП - 8%			--	--	--	--		21666	
311 1339-0201-0523 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 377 мм, толщина стенки до 40 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное (315х28,6)**	стык	8	5531,25	145,80	44250	1166	1588	25313	75128
	НР - 61%; СП - 8%			5187,00	--	41496	--		5565	
312 1339-0201-0508 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное-110х10**	стык	24	1318,60	39,96	31646	959	1640	17719	53314
	НР - 61%; СП - 8%			1210,30	--	29047	--		3949	
313 1125-0210-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопроводы промысловые диаметром 300 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	0,036	1806643,01	1518922,71	65039	54681	715	18386	90099
	НР - 91%; СП - 8%			267865,00	293354,10	9643	10561		6674	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	0,1285	977972,45	811673,15	125669	104300	1613	36548	175194
	НР - 91%; СП - 8%			153745,00	158805,30	19756	20406		12977	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге								6854205
	РАЗДЕЛ 5. Подземный газопровод (Вкл.№2)									
	Прокладка трубопровода									
315	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,219	391547,28	109722,56	85749	24029	1135	67412	165414
	НР - 99%; СП - 8%				276644,00	34282,38	60585	7508		12253	
316	241-202-0213 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	221,19	2352,00	--	520239	--	520239	--	561858
	СП - 8%				--	--	--	--		41619	
317	241-211-0609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	32	2498,00	--	79936	--	79936	--	86331
	СП - 8%				--	--	--	--		6395	
318	241-211-0614 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 200 мм	шт.	22	8166,00	--	179652	--	179652	--	194024
	СП - 8%				--	--	--	--		14372	
319	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015 прим.	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	219	1438,09	8,47	314942	1854	36204	274668	636779
	НР - 99%; СП - 8%				1264,31	2,55	276884	558		47169	
320	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром до 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	32942,74	3166,99	65885	6334	37946	21537	94416
	НР - 99%; СП - 8%				10802,48	74,90	21605	150		6994	
	Переход в футляре										
321	1122-0501-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка ФУТЛЯРА	км трубопровода	0,052	1251250,77	445675,77	65065	23175	--	48725	122894
	НР - 99%; СП - 8%				805575,00	140916,64	41890	7328		9103	
322	241-404-1215 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с защитным покрытием из полипропилена SDR 21 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 500x23,9 мм с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 2,0 мм до 3,0 мм	м	52,52	32283,00	--	1695503	--	1695503	--	1831143

2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		135640	
323	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка ФУТЛЯРА	км трубопровода	0,165	643306,63	227794,29	106146	37586	135	79621	200628
		НР - 99%; СП - 8%			414696,00	72727,14	68425	12000		14861	
324	241-404-1209 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с защитным покрытием из полипропилена SDR 21 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 250x11,9 мм с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,4 мм до 2,1 мм	м	165	7769,00	--	1281885	--	1281885	--	1384436
		СП - 8%			--	--	--	--		102551	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге								5277923

РАЗДЕЛ 6. Доп.работы по переносу газопровода(Вкл.№2)

		Земляные работы									
325	1101-0101-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта	776	282,94	276,73	219561	214743	--	28450	267852
		НР - 72%; СП - 8%			6,21	44,71	4819	34695		19841	
326	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	24	1864,94	--	44759	--	--	32226	83144
		НР - 72%; СП - 8%			1864,94	--	44759	--		6159	
327	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	500	36,28	36,28	18140	18140	--	5195	25202
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,43	--	7215		1867	
328	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	500	174,62	79,80	87310	39900	--	48290	146448
		НР - 72%; СП - 8%			94,82	39,32	47410	19660		10848	
329	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	500	93,18	79,97	46590	39985	1250	10436	61589
		НР - 72%; СП - 8%			10,71	18,28	5355	9140		4562	
		Прочие									
330	1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1прим.	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,5	809651,94	243428,02	404826	121714	6266	329753	793345
		НР - 99%; СП - 8%			553691,00	112476,94	276846	56238		58766	
331	241-202-0210 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63x5,8 мм	м	500	797,00	--	398500	--	398500	--	430380
		СП - 8%			--	--	--	--		31880	

2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Футляр									
332	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Футляры стальные, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,12	580538,75	117856,29	69665	14143	2289	58232	138128
		НР - 99%; СП - 8%			443610,00	46554,44	53233	5587		10232	
333	241-102-0172 РСНБ РК 2015	Футляр стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х5,0 мм	м	120	4823,00	--	578760	--	578760	--	625061
		СП - 8%			--	--	--	--		46301	
334	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1прим.	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,3	788667,91	226199,13	236600	67860	3126	195135	466274
		НР - 99%; СП - 8%			552048,00	104973,32	165614	31492		34539	
335	241-202-0205 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,6 мм	м	300	292,00	--	87600	--	87600	--	94608
		СП - 8%			--	--	--	--		7008	
336	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Футляры из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,06	391547,28	109722,56	23493	6583	311	18469	45319
		НР - 99%; СП - 8%			276644,00	34282,38	16599	2057		3357	
337	241-201-0613 РСНБ РК 2015	Футляр полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 100х6,6 мм	м	60	1590,00	--	95400	--	95400	--	103032
		СП - 8%			--	--	--	--		7632	
338	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	70	1512,59	942,51	105881	65976	--	59200	178288
		НР - 99%; СП - 8%			570,08	284,18	39906	19893		13207	
339	241-211-0603 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	40	727,00	--	29080	--	29080	--	31406
		СП - 8%			--	--	--	--		2326	
340	241-208-1803 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 32 мм	шт.	20	1329,00	--	26580	--	26580	--	28706
		СП - 8%			--	--	--	--		2126	
341	241-230-0102 РСНБ РК 2015	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 100х50 мм	шт.	10	264,00	--	2640	--	2640	--	2851
		СП - 8%			--	--	--	--		211	
		Перенос щитков и счетчиков									
342	1119-1001-0205 РСНБ РК 2015 К=0,8	Щитки стальные для контрольно-измерительных приборов (КИП), размер 400х300 мм. Установка/Демонтаж/	устройство	10	3235,58	474,38	32356	4743	--	28939	66198

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			2761,20	191,74	27612	1917		4904	
343	1119-1001-0205 РСНБ РК 2015	Щитки стальные для контрольно-измерительных приборов (КИП), размер 400х300 мм. Установка	устройство	10	4044,47	592,97	40445	5930	--	36174	82748
		НР - 98%; СП - 8%			3451,50	239,68	34515	2397		6129	
344	1119-1001-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 К=0,8	Счетчики газовые поквартирные. Установка/Демонтаж/	счетчик	10	2842,80	7,44	28428	74	--	27787	60712
		НР - 98%; СП - 8%			2835,36	--	28354	--		4497	
345	1119-1001-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики газовые поквартирные. Установка	счетчик	10	3553,49	9,29	35535	93	--	34733	75890
		НР - 98%; СП - 8%			3544,20	--	35442	--		5621	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге								3807181
		РАЗДЕЛ 7. Канализация (Вкл.№2)									
		Земляные работы									
346	1101-0101-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта	682,104	282,94	276,73	192995	188759	--	25008	235443
		НР - 72%; СП - 8%			6,21	44,71	4236	30497		17440	
347	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	21,096	1864,94	--	39343	--	--	28327	73084
		НР - 72%; СП - 8%			1864,94	--	39343	--		5414	
348	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	697,8	36,28	36,28	25316	25316	--	7250	35171
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,43	--	10069		2605	
349	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	697,8	174,62	79,80	121850	55684	--	67394	204384
		НР - 72%; СП - 8%			94,82	39,32	66165	27437		15140	
350	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	697,8	93,18	79,97	65021	55803	1745	14565	85953
		НР - 72%; СП - 8%			10,71	18,28	7473	12756		6367	
		Укладка									
351	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 100 мм. Укладка	км трубопровода	1,172	391547,28	109722,56	458893	128595	6071	360762	885227
		НР - 99%; СП - 8%			276644,00	34282,38	324227	40179		65572	
352	241-201-0611 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	1172	745,00	--	873140	--	873140	--	942991

2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		69851	
353	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015 прим.	Трубы диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	101	1438,09	8,47	145247	856	16696	126673	293674
		НР - 99%; СП - 8%			1264,31	2,55	127695	258		21754	
		Футляр									
354	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Футляры стальные, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,101	580538,75	117856,29	58634	11903	1926	49012	116258
		НР - 99%; СП - 8%			443610,00	46554,44	44805	4702		8612	
355	241-102-0220 РСНБ РК 2015	Футляр стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	101	7845,00	--	792345	--	792345	--	855733
		СП - 8%			--	--	--	--		63388	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге								3727918
		РАЗДЕЛ 8.Абонентские (водопровод) (Вкл.№2)									
		Монтаж									
		Землянные работы									
356	1101-0101-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта	1172,148	282,94	276,73	331648	324369	--	42974	404591
		НР - 72%; СП - 8%			6,21	44,71	7279	52407		29970	
357	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	36,252	1864,94	--	67608	--	--	48678	125588
		НР - 72%; СП - 8%			1864,94	--	67608	--		9303	
358	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	795,888492	36,28	36,28	28875	28875	--	8269	40115
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,43	--	11485		2972	
359	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	24,615108	972,97	--	23950	--	--	17244	44489
		НР - 72%; СП - 8%			972,97	--	23950	--		3295	
360	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	820,5036	174,62	79,80	143276	65476	--	79245	240323
		НР - 72%; СП - 8%			94,82	39,32	77800	32262		17802	
361	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	820,5036	93,18	79,97	76455	65616	2051	17126	101068
		НР - 72%; СП - 8%			10,71	18,28	8788	14999		7486	
		Прочие работы									

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,503	344058,28	86495,92	173061	43507	1161	140427	338567
	НР - 99%; СП - 8%			255254,00	26745,50	128393	13453		25079	
241-201-0610 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	508,03	538,00	--	273320	--	273320	--	295186
	СП - 8%			--	--	--	--		21866	
1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,504	324671,08	76525,00	163634	38569	729	134918	322436
	НР - 99%; СП - 8%			246698,00	23699,82	124336	11945		23884	
241-201-0603 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм	м	509,04	115,00	--	58540	--	58540	--	63223
	СП - 8%			--	--	--	--		4683	
1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	1,007	68121,65	--	68599	--	3566	64383	143620
	НР - 99%; СП - 8%			64581,00	--	65033	--		10638	
1122-1401-0301 РСНБ РК 2015 прим.	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	122	1438,09	8,47	175447	1033	20168	153011	354735
	НР - 99%; СП - 8%			1264,31	2,55	154246	311		26277	
	Футляры									
1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,05	2253873,63	996131,67	112694	49806	8505	70955	198341
	НР - 99%; СП - 8%			1087666,00	345769,71	54383	17288		14692	
241-102-0254 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х10,0 мм	м	50,2	42191,00	--	2117988	--	2117988	--	2287427
	СП - 8%			--	--	--	--		169439	
1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,072	911665,73	251291,61	65640	18093	4960	48679	123465
	НР - 99%; СП - 8%			591480,00	91452,88	42587	6585		9146	
241-102-0214 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х5,0 мм	м	72,288	6696,00	--	484040	--	484040	--	522763
	СП - 8%			--	--	--	--		38723	
	Перенос водомерных узлов-6шт									

2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
372	1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,8	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка/Демонтаж/	узел	6	9791,22	427,62	58747	2566	--	55682	123583
					9363,60	106,13	56182	637		9154	
		ПР - 98%, СП - 8%									
373	1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	6	12239,03	534,53	73434	3207	--	69603	154479
					11704,50	132,66	70227	796		11443	
		ПР - 98%, СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**								**5883999**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**42655971**
		Временные здания и сооружения 3,9%	**Тенге**								1663583
		Итого:	**Тенге**								44319554
		Доп.работы зимнее время 1,05%	**Тенге**								465355
		Итого:	**Тенге**								44784909
		Непредвиденные работы 2%	**Тенге**								895698
		Итого:	**Тенге**								45680607
		В текущих ценах на 2021год - 85% К=1	**Тенге**								38828516
		В текущих ценах на 2022год - 15% К=1,0500514	**Тенге**								7195048
		Итого	**Тенге**								46023564
		Итого с понижающего коэффициентом К=0,97	**Тенге**								44642857
		НДС 12%	**Тенге**								5357143
		ИТОГО с НДС:	**Тенге**								**50000000**

Проектировщик:
ГИП
ТОО "Улмад"
С.Турекулов

Технический надзор:
Инженер-эксперт
ТОО "Dana sity"
Бухарбаев А.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Агат"
Каримов О.

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Шымкент"
Авторский надзор: ТОО "Улмад"
Технический надзор: ТОО "Dana sity"
Подрядчик: ТОО "Агат"
Объект: Строительство продолжения улицы Утегенова от ул.Толеметова до мкр.Шымкент сити протяженностью 2,3 км в г.Шымкент (вторая очередь)
Договор: Доп.соглашение №2 к Основному договору №324 от 03.06.2021г.

Акт выполненных работ №8
за апрель 2023 (месяц,год)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / 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. Дорожная одежда (улицы)										
1	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания.Розлив вяжущих материалов**	т		2,1249767	138917,49	2096,41	295196	4455	290741	2383	321385
		НР - 108%, СП - 8%				--	1038,20	--	2206		23806	
2	1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Основание из черного щебня,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3,толщина 6 см.Устройство /12 см/**	м2		2610,6711	2673,05	167,80	6978454	438071	6401391	226944	7781830
		НР - 108%, СП - 8%				53,24	27,25	138992	71141		576432	
3	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания.Розлив вяжущих материалов**	т		0,7589203	138917,49	2096,41	105427	1591	103836	851	114780
		НР - 108%, СП - 8%				--	1038,20	--	788		8502	
4	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.Устройство /10 см/**	м2 покрытия		2610,6711	1563,99	198,07	4083063	517095	3500127	147856	4569393
		НР - 108%, СП - 8%				25,22	27,22	65841	71062		338474	
5	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=12	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей.Устройство.добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	м2 покрытия		2610,6711	1973,04	0,24	5150959	627	5080784	75112	5644157
		НР - 108%, СП - 8%				26,64	--	69548	--		418086	
6	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий**	м бортового камня		661,5	2146,07	33,06	1419625	21869	829369	623610	2206694
		НР - 108%, СП - 8%				859,24	13,65	568387	9029		163459	
7	255-101-0101 РСНБ РК 2015	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	м3		34,398	41320,00	--	1421325	--	1421325	--	1535031
		СП - 8%				--	--	--	--		113706	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1137-0401-0203 РСНБ РК 2015	Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах.Устройство с заделкой стыков цементным раствором	м3 сборных конструкций	80,94	12425,43	4254,60	1005714	344367	29934	697914	1839918
		НР - 91%; СП - 8%			7801,00	1674,39	631413	135525		136290	
9	225-203-0501 РСНБ РК 2015	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	м3	80,94	42867,00	--	3469655	--	3469655	--	3747227
		СП - 8%			--	--	--	--		277572	
10	1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные,диаметр 500 мм.Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,2	2893858,81	1294319,21	578772	258864	38298	364525	1018761
		НР - 99%; СП - 8%			1408051,00	432983,56	281610	86597		75464	
11	241-102-0259 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 530 мм,толщина стенки 12,0 мм ГОСТ 10705-80	м	200,8	67793,00	--	13612834	--	13612834	--	14701861
		СП - 8%			--	--	--	--		1089027	
		Тротуар									
12	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий.Другие виды покрытий: бетон класса В15,применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86	м бортового камня	1188	1980,77	33,06	2353155	39275	1293103	1119953	3750957
		НР - 108%; СП - 8%			859,24	13,65	1020777	16216		277849	
13	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	19,008	41320,00	--	785411	--	785411	--	848244
		СП - 8%			--	--	--	--		62833	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								48080238

РАЗДЕЛ 2. Дорожная одежда (улицы) (Вкл.№2)

		Лотки									
14	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	1969,248	1882,30	20,17	3706716	39720	3051212	578173	4627680
		НР - 93%; СП - 8%			312,70	3,00	615784	5908		342791	
		Труба									
15	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,135	2253873,63	996131,67	304273	134478	22960	191579	535520
		НР - 99%; СП - 8%			1087666,00	345769,71	146835	46679		39668	
16	241-102-0254 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	135,54	42191,00	--	5718568	--	5718568	--	6176053
		СП - 8%			--	--	--	--		457485	
17	1113-1001-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Поверхности металлические. Гидроизоляция	м2 поверхности	695,878	1867,14	213,43	1299302	148521	1004876	162317	1578548
		НР - 69%; СП - 8%			209,67	128,38	145905	89337		116929	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**								**12917801**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**60998039**
		Временные здания и сооружения 3,9%	**Тенге**								2378924
		Итого:	**Тенге**								63376962
		Доп.работы зимнее время 1,05%	**Тенге**								665458
		Итого:	**Тенге**								64042420
		Непредвиденные работы 2%	**Тенге**								1280848
		Итого:	**Тенге**								65323269
		В текущих ценах на 2021год - 85% К=1	**Тенге**								55524778
		В текущих ценах на 2022год - 15% К=1,0500514	**Тенге**								10288918
		Итого	**Тенге**								65813697
		Итого с понижающего коэффициентом К=0,97	**Тенге**								63839286
		НДС 12%	**Тенге**								7660714
		ИТОГО с НДС:	**Тенге**								**71500000**

Проектировщик
РИП
ТОО "Улмад"

_____С.Турекулов

Технический надзор:
Инженер-эк Инженер-эксперт
ТОО "Dana ТОО "Dana sity"

_____Бухарбаев А.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Агат"

_____Каримов О.

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Шымкент"
Авторский надзор: ТОО "Улмад"
Технический надзор: ТОО "Dana sity"
Подрядчик: ТОО "Агат"
Объект: Строительство продолжения улицы Утегенова от ул.Толеметова до мкр.Шымкент сити протяженностью 2,3 км в г.Шымкент (вторая очередь)
Договор: Доп.соглашение №2 к Основному договору №324 от 03.06.2021г.

Акт выполненных работ №9
за май 2023 (месяц,год)

№ 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. Дорожная одежда (улицы)									
		Тротуар									
1	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня,толщиной 12 см.Устройство /8 см/**	м2 покрытия	2500	1370,19	157,23	3425475	393075	2284575	936009	4710403
		НР - 108%; СП - 8%			299,13	47,54	747825	118850		348919	
2	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=4	**Вычитается позиция: Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня.Устройство.исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201**	м2 покрытия	2500	-361,94	-20,40	-904850	-51000	-787350	-87993	-1072270
		НР - 108%; СП - 8%			-26,60	-5,99	-66500	-14975		-79427	
3	1147-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Дорожки и площадки из брусчатки.Устройство с подготовкой /песок 8 см/**	м2	2371,831	2012,08	176,37	4772314	418320	24928	3966202	9437598
		НР - 88%; СП - 8%			1825,20	75,04	4329066	177982		699081	
4	255-102-0606 РСНБ РК 2015	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	м2	2371,831	2180,00	--	5170592	--	5170592	--	5584239
		СП - 8%			--	--	--	--		413647	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								18659970
		РАЗДЕЛ 2. Дорожная одежда (улицы)(Вкл.№2)									
		Тротуар и островки									
5	211-202-0401 РСНБ РК 2015	**Отсев из дробленого щебня фракция 5 мм**	м3	189,74648	6593,00	--	1250999	--	1250999	--	1351079
		СП - 8%			--	--	--	--		100080	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								1351079
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								20011049
		Временные здания и сооружения 3,9%	Тенге								780431

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	Тенге								20791479
		Доп.работы зимнее время 1,05%	Тенге								218311
		Итого:	Тенге								21009790
		Непредвиденные работы 2%	Тенге								420196
		Итого:	Тенге								21429986
		В текущих ценах на 2021год - 85% К=1	Тенге								18215488
		В текущих ценах на 2022год - 15% К=1,0500514	Тенге								3375388
		Итого	Тенге								21590876
		Итого с понижающего коэффициентом К=0,97	Тенге								20943150
		НДС 12%	Тенге								2513178
		ИТОГО с НДС:	Тенге								**23456328**

Инвестиционный менеджер:
ГИП
ТОО "Улмад"
С.Турекулов

Технический надзор:
Инженер-эксперт
ТОО "Dana SITY"
Бухарбаев А.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Агат"
Каримов О.

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Шымкент"
Авторский надзор: ТОО "Улмад"
Технический надзор: ТОО "Dana sity"
Подрядчик: ТОО "Агат"
Объект: Строительство продолжения улицы Утегенова от ул.Толеметова до мкр.Шымкент сити протяженностью 2,3 км в г.Шымкент (вторая очередь)
Договор: Доп.соглашение №2 к Основному договору №324 от 03.06.2021г.

Акт выполненных работ №10
за июль 2023 (месяц,год)

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Дорожная одежда (улицы)										
		ТИП А										
1	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси,дресвы.Устройство**										
		НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле		823,185	4715,13	1125,34	3881424	926363	2823483	381727	4604203
						159,84	269,53	131578	221873		341052	
2	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси,дресвы.Устройство**										
		НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле		809,505	1286,93	1125,34	1041776	910968	1417	375383	1530532
						159,84	269,53	129391	218186		113373	
3	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	**Смесь цементно-грунтовая из несвязных грунтов.Приготовление в установке,установленной в карьере**										
		НР - 108%; СП - 8%	м3 смеси (в рыхлом состоянии)		987,5961	777,18	707,36	767540	698586	2686	309635	1163349
						67,10	223,20	66268	220431		86174	
		СМЕСЬ ПО РЕЦЕПТУ С-5										
4	211-202-0404 РСНБ РК 2015	**Щебень из гравия для строительных работ М1000,фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**										
		СП - 8%	м3		98,75961	4926,00	--	486490	--	486490	--	525409
						--	--	--	--		38919	
5	211-202-0403 РСНБ РК 2015	**Щебень из гравия для строительных работ М1000,фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**										
		СП - 8%	м3		98,75961	5018,00	--	495576	--	495576	--	535222
						--	--	--	--		39646	
6	211-202-0401 РСНБ РК 2015	**Щебень из гравия для строительных работ М1000,фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**										
		СП - 8%	м3		148,139415	5249,00	--	777584	--	777584	--	839791
						--	--	--	--		62207	
7	211-601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**										
			м3		641,937465	2810,00	--	1803844	--	1803844	--	1948152

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		144308	
	503-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	54,317786	25,00	--	1358	--	1358	--	1467
		СП - 8%			--	--	--	--		109	
9	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	3,1807779	138917,49	2096,41	441866	6668	435198	3566	481067
		НР - 108%; СП - 8%			--	1038,20	--	3302		35635	
10	1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см. Устройство /12 см/	м2	3940,075	2673,05	167,80	10532017	661145	9661102	342508	11744487
		НР - 108%; СП - 8%			53,24	27,25	209770	107367		869962	
11	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,1359921	138917,49	2096,41	157809	2381	155428	1274	171809
		НР - 108%; СП - 8%			--	1038,20	--	1179		12727	
12	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство /10 см/	м2 покрытия	3940,075	1563,99	198,07	6162238	780411	5282458	223147	6896216
		НР - 108%; СП - 8%			25,22	27,22	99369	107249		510831	
13	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=12	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия	3940,075	1973,04	0,24	7773926	946	7668016	113361	8518270
		НР - 108%; СП - 8%			26,64	--	104964	--		630983	
		Тротуар									
14	1147-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Дорожки и площадки из брусчатки.Устройство с подготовкой /песок 8 см/	м2	700	2012,08	176,37	1408456	123459	7357	1170548	2785324
		НР - 88%; СП - 8%			1825,20	75,04	1277640	52528		206320	
15	255-102-0606 РСНБ РК 2015	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	700	2180,00	--	1526000	--	1526000	--	1648080
		СП - 8%			--	--	--	--		122080	
16	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий.Другие виды покрытий: бетон класса В15,применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86	м бортового камня	1000	1980,77	33,06	1980770	33060	1088470	942721	3157370
		НР - 108%; СП - 8%			859,24	13,65	859240	13650		233879	
17	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	16	41320,00	--	661120	--	661120	--	714010
		СП - 8%			--	--	--	--		52890	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								47264758
		РАЗДЕЛ 2. Дорожная одежда (улицы)(Вкл.№2)									
		Тротуар и островки									
18	211-202-0401 РСНБ РК 2015	Отсев из дробленого щебня фракция 5 мм	м3	56	6593,00	--	369208	--	369208	--	398745
		СП - 8%			--	--	--	--		29537	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								398745
		РАЗДЕЛ 3. Освещение автомобильной дороги(Вкл.№2)									
		Зем.работы									
19	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	369,792	1864,94	--	689640	--	--	496541	1281075
					1864,94	--	689640	--		94894	
20	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	256,128	972,97	--	249205	--	--	179427	462923
					972,97	--	249205	--		34291	
21	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели									
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	1894,4	525,51	435,63	995526	825258	--	370140	1474919
					89,88	181,49	170269	343815		109253	
22	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный									
		СП - 8%	м3	113,664	6493,00	--	738020	--	738020	--	797062
					--	--	--	--		59042	
		Футляры под дорогой (заезд)									
23	1308-0206-2205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава									
		НР - 72%; СП - 8%	м	240	231,94	12,22	55666	2933	7493	33452	96248
					188,50	5,09	45240	1222		7129	
24	241-201-0613 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 100х6,6 мм									
		СП - 8%	м	240	1590,00	--	381600	--	381600	--	412128
					--	--	--	--		30528	
25	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Футляры из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка									
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,24	391547,28	109722,56	93971	26334	1242	73876	181275
					276644,00	34282,38	66395	8228		13428	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								4705630
		РАЗДЕЛ 4. Освещение автомобильной дороги									
		Кабельно-проводниковая продукция									
26	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	1875,683	399,62	169,32	749560	317590	122895	296217	1129439
					164,78	54,56	309075	102337		83662	
27	243-113-0905 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80									
		СП - 8%	км	1,875683	728238,00	--	1365944	--	1365944	--	1475219
					--	--	--	--		109275	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	03-0410 РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	6832,56 3112,00	127,89 36,37	13665 6224	256 73	7185	4534 1456	19655
29	Прайс лист ТПК Электрокомплект	Щит управления освещением ЯУО-9602 3774 /с фотореле/ ЕКТ	шт	2	62653,64 --	-- --	125307 --	-- --	125307	-- --	125307
30	1308-0201-3410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР - 72%; СП - 8%	м	104,8	309,87 132,74	174,85 52,66	32474 13911	18325 5519	238	13990 3717	50181
31	241-201-0613 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	104,8	1590,00 --	-- --	166632 --	-- --	166632	-- 13331	179963
32	243-902-0804 РСНБ РК 2015	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-35 СП - 8%	100 шт.	0,13	8825,00 --	-- --	1147 --	-- --	1147	-- 92	1239
		Опора освещения дороги									
33	1133-0304-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты железобетонные монолитные. Устройство В15 НР - 80%; СП - 8%	опора	24,64	38642,09 2771,34	-- --	952141 68286	-- --	883855	54629 80542	1087311
34	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 НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	36,96	910,68 312,70	20,17 3,00	33659 11557	746 111	21356	10851 3561	48071
35	1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м НР - 80%; СП - 8%	опора	61,6	10400,13 3385,48	7014,65 3043,86	640648 208546	432103 187502	--	316838 76599	1034085
36	247-306-0105 РСНБ РК 2015	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б СП - 8%	шт.	62	74954,00 --	-- --	4647148 --	-- --	4647148	-- 371772	5018920
37	247-306-0305 РСНБ РК 2015	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм СП - 8%	шт.	62	7650,00 --	-- --	474300 --	-- --	474300	-- 37944	512244

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	207-0102 РСНБ РК 2015	Светильники с лампами люминесцентными. Установка									
			светильник	62	5643,49	2956,73	349896	183318	1207	192480	585766
		НР - 80%; СП - 8%			2667,27	1213,38	165371	75230		43390	
39	247-103-0935 РСНБ РК 2015	Светильник светодиодный уличный модели ДКУ-LED-01-100W, световой поток 11000 лм, УХЛ1, IP67 СТ РК 2595-2014									
			шт.	62	31752,00	--	1968624	--	1968624	--	2126114
		СП - 8%			--	--	--	--		157490	
40	1133-0105-1004 РСНБ РК 2015	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп									
			м заземления	154	507,75	33,20	78194	5113	54542	16307	102061
		НР - 80%; СП - 8%			120,38	11,98	18539	1845		7560	
41	1133-0105-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м									
			1 заземлитель	61,6	2170,56	1589,12	133706	97890	390	51964	200523
		НР - 80%; СП - 8%			575,10	479,36	35426	29529		14854	
42	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005									
			т	0,519288	438170,00	--	227536	--	227536	--	245739
		СП - 8%			--	--	--	--		18203	
43	1308-0206-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами									
			м	61,6	535,99	57,10	33017	3518	6276	17479	54535
		НР - 72%; СП - 8%			377,00	17,09	23223	1053		4040	
44	241-101-0203 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75									
			м	61,6	725,00	--	44660	--	44660	--	48233
		СП - 8%			--	--	--	--		3573	
45	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы									
			м кабеля	739,2	324,43	133,86	239819	98949	30138	102144	369320
		НР - 72%; СП - 8%			149,80	42,12	110732	31135		27357	
46	243-105-0601 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80									
			км	0,7392	222114,00	--	164187	--	164187	--	177322
		СП - 8%			--	--	--	--		13135	
47	1310-0902-1208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования									
			шт.	62	1282,36	4,80	79506	298	1460	47426	137087
		НР - 61%; СП - 8%			1254,00	--	77748	--		10155	
48	247-202-0309 РСНБ РК 2015 прим.	Вводной щиток ТВ-1, степень защиты IP56, размерами 300 мм х 220 мм х 180 мм									
			шт.	62	11738,00	--	727756	--	727756	--	785976
		СП - 8%			--	--	--	--		58220	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге								15514313
.	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				125307				

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**67883445**
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Оборудование, инвентарь	Тенге						**125307**		
Итого без оборудования	**Тенге**								**67758138**
Временные здания и сооружения 3,9%	**Тенге**								2642567
Итого:	**Тенге**								70400705
Доп.работы зимнее время 1,05%	**Тенге**								739207
Итого:	**Тенге**								71139912
Непредвиденные работы 2%	**Тенге**								1422798
Итого:	**Тенге**								72688018
В текущих ценах на 2021год - 85% К=1	**Тенге**								61784815
В текущих ценах на 2022год - 15% К=1,0500514	**Тенге**								11448923
Итого	**Тенге**								73233738
Итого с понижающего коэффициентом К=0,97	**Тенге**								71036726
НДС 12%	**Тенге**								8524407
ИТОГО с НДС:	**Тенге**								**79561133**

Проектировщик:
ГИП
ТОО "Улмад"
С.Турекулов

Технический надзор:
Инженер-эк Инженер-эксперт
ТОО "Dana ТОО "Dana sity"
Бухарбаев А.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Агат"
Каримов О.

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Шымкент"
Авторский надзор: ТОО "Улмад"
Технический надзор: ТОО "Dana sity"
Подрядчик: ТОО "Агат"
Объект: Строительство продолжения улицы Утегенова от ул.Толеметова до мкр.Шымкент сити протяженностью 2,3 км в г.Шымкент (вторая очередь)
Договор: Доп.соглашение №2 к Основному договору №324 от 03.06.2021г.

Акт выполненных работ №11
за август 2023 (месяц,год)

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / 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.Земляные работы(срезка)(Вкл.№2)										
1	1101-0102-0320 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3**	м3 грунта	1989,6		185,97	180,75	370006	359620	--	50596	454250
		НР - 72%; СП - 8%				5,22	30,10	10386	59887		33648	
2	1101-0105-0803 РСНБ РК 2015	**Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 3**	м3 грунта недобора	460		1260,08	494,18	579637	227323	--	301982	952148
		НР - 72%; СП - 8%				765,90	145,88	352314	67105		70529	
3	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м3 уплотненного грунта	460		79,13	79,13	36400	36399	--	10943	51130
		НР - 72%; СП - 8%				--	33,04	--	15198		3787	
4	1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=6	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м3 уплотненного грунта	460		45,00	45,00	20700	20700	--	4872	27618
		НР - 72%; СП - 8%				--	14,71	--	6767		2046	
5	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	46		93,18	79,97	4286	3679	114	960	5666
		НР - 72%; СП - 8%				10,71	18,28	493	841		420	
6	1101-0105-0503 РСНБ РК 2015	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	344,852		82,94	82,94	28602	28602	--	8720	40308
		НР - 72%; СП - 8%				--	35,12	--	12111		2986	
7	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м3 уплотненного грунта	344,852		79,13	79,13	27288	27288	--	8204	38331
		НР - 72%; СП - 8%				--	33,04	--	11394		2839	

2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=6	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	344,852	45,00	45,00	15518	15519	--	3652	20704
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,71	--	5073		1534	
9	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	34,4852	93,18	79,97	3213	2757	87	720	4247
		НР - 72%; СП - 8%			10,71	18,28	369	630		315	
10	411-103-0108 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км	т·км	7908,147	75,00	--	593111	--		--	640560
		СП - 8%			--	--	--	--		47449	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								2234962
		РАЗДЕЛ 2. Съезды. Земляные работы									
11	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	1298	34,11	34,11	44275	44275	--	13617	62523
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,57	--	18912		4631	
12	1101-0104-0114 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	1298	107,99	107,99	140171	140171	--	43102	197935
		НР - 72%; СП - 8%			--	46,12	--	59864		14662	
13	1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	181,86	50,72	22,32	9224	4059	--	4419	14734
		НР - 72%; СП - 8%			28,40	5,35	5165	973		1091	
14	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	76,94	7,04	7,04	542	542	--	117	712
		НР - 72%; СП - 8%			--	2,12	--	163		53	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								275904
		РАЗДЕЛ 3. Дорожная одежда (улицы)									
		ТИП А									
15	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси,дресвы.Устройство	м3 материала основания в плотном теле	987,822	4715,13	1125,34	4657709	1111636	3388180	458072	5525044
		НР - 108%; СП - 8%			159,84	269,53	157893	266248		409263	
16	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси,дресвы.Устройство	м3 материала основания в плотном теле	971,406	1286,93	1125,34	1250132	1093162	1700	450460	1836639

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	НР - 108%; СП - 8%			159,84	269,53	155270	261823		136047	
17 1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	Смесь цементно-грунтовая из несвязных грунтов.Приготовление в установке,установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	1185,11532	777,18	707,36	921048	838303	3224	371562	1396019
	НР - 108%; СП - 8%			67,10	223,20	79521	264518		103409	
	СМЕСЬ ПО РЕЦЕПТУ С-5									
18 211-202-0404 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000,фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	118,511532	4926,00	--	583788	--	583788	--	630491
	СП - 8%			--	--	--	--		46703	
19 211-202-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000,фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	118,511532	5018,00	--	594691	--	594691	--	642266
	СП - 8%			--	--	--	--		47575	
20 211-202-0401 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000,фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	177,767298	5249,00	--	933101	--	933101	--	1007749
	СП - 8%			--	--	--	--		74648	
21 211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	770,324958	2810,00	--	2164613	--	2164613	--	2337782
	СП - 8%			--	--	--	--		173169	
22 217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	65,1813426	25,00	--	1630	--	1630	--	1760
	СП - 8%			--	--	--	--		130	
23 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания.Розлив вяжущих материалов	т	1,6145773	138917,49	2096,41	224293	3385	220908	1810	244192
	НР - 108%; СП - 8%			--	1038,20	--	1676		18088	
24 1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Основание из черного щебня,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3,толщина 6 см.Устройство /12 см/	м2	2000	2673,05	167,80	5346100	335600	4904020	173858	5961555
	НР - 108%; СП - 8%			53,24	27,25	106480	54500		441597	
25 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания.Розлив вяжущих материалов	т	0,5766348	138917,49	2096,41	80105	1209	78896	647	87212
	НР - 108%; СП - 8%			--	1038,20	--	599		6460	
26 1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.Устройство /10 см/	м2 покрытия	2000	1563,99	198,07	3127980	396140	2681400	113270	3500550
	НР - 108%; СП - 8%			25,22	27,22	50440	54440		259300	
27 1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=12	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей.Устройство.добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия	2000	1973,04	0,24	3946080	480	3892320	57542	4323912
	НР - 108%; СП - 8%			26,64	--	53280	--		320290	
28 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания.Розлив вяжущих материалов	т	3,8445171	138917,49	2096,41	534071	8059	526012	4311	581452
	НР - 108%; СП - 8%			--	1038,20	--	3991		43071	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 /5 см/**									
	НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	13334,323	2022,30	209,54	26966001	2794074	23835635	745543	29928468
				25,22	26,55	336292	354026		2216924	
1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей.Устройство.добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**									
	НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	13334,323	447,71	0,04	5969910	533	5910173	63941	6516559
				4,44	--	59204	--		482708	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								64521650
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								67032516
	Временные здания и сооружения 3,9%	Тенге								2614268
	Итого:	Тенге								69646784
	Доп.работы зимнее время 1,05%	Тенге								731291
	Итого:	Тенге								70378075
	Непредвиденные работы 2%	Тенге								1407561
	Итого:	Тенге								71785636
	В текущих ценах на 2021год - 85% К=1	Тенге								61017791
	В текущих ценах на 2022год - 15% К=1,0500514	Тенге								11306791
	Итого	Тенге								72324582
	Итого с понижающего коэффициентом К=0,97	Тенге								70154845
	НДС 12%	Тенге								8418581
	ИТОГО с НДС:	Тенге								**78573426**

Проектировщик:
ГКП
Бокент К. Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі "Ұлмад"
Ерекулов

Технический надзор:
Инженер-эк Инженер-эксперт
ГОО "Dana ГОО "Dana sity"
Бухарбаев А.

Подрядчик:
Директор
ГОО "Ата"
Каримов О.

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Шымкент"
Авторский надзор: ТОО "Улмад"
Технический надзор: ТОО "Dana sity"
Подрядчик: ТОО "Агат"
Объект: Строительство продолжения улицы Утегенова от ул.Толеметова до мкр.Шымкент сити протяженностью 2,3 км в г.Шымкент (вторая очередь)
Договор: Доп.соглашение №2 к Основному договору №324 от 03.06.2021г.

Акт выполненных работ №12
за сентябрь 2023 (месяц,год)

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Дорожная одежда (улицы)										
		ТИП А										
1	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		211,68	2146,07	33,06	454280	6998	265398	199555	706142
						859,24	13,65	181884	2889		52307	
2	255-101-0101 РСНБ РК 2015	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**										
		СП - 8%	м3		11,00736	41320,00	--	454824	--	454824	--	491210
						--	--	--	--		36386	
3	1137-0401-0203 РСНБ РК 2015	**Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах.Устройство с заделкой стыков цементным раствором**										
		НР - 91%; СП - 8%	м3 сборных конструкций		25,9	12425,43	4254,60	321819	110194	9579	223325	588756
						7801,00	1674,39	202046	43367		43612	
4	225-203-0501 РСНБ РК 2015	**Лоток арычный ГОСТ 13015-2012**										
		СП - 8%	м3		25,9	42867,00	--	1110255	--	1110255	--	1199075
						--	--	--	--		88820	
5	1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 500 мм.Укладка с гидравлическим испытанием**										
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		0,08	2893858,81	1294319,21	231509	103546	15319	145810	407504
						1408051,00	432983,56	112644	34639		30185	
6	241-102-0259 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 530 мм,толщина стенки 12,0 мм ГОСТ 10705-80**										
		СП - 8%	м		80,32	67793,00	--	5445134	--	5445134	--	5880745
						--	--	--	--		435611	
7	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Люки.Установка /дождеприемник/**										
		НР - 99%; СП - 8%	шт.		24	2035,75	220,01	48858	5281	3397	42270	98418
						1674,18	104,86	40180	2517		7290	
8	244-202-0303 РСНБ РК 2015	**Дождеприемник большой для проезжей части городских дорог,тип ДБ (В125) ГОСТ 3634-99**										
		СП - 8%	комплект		24	37720,00	--	905280	--	905280	--	977702
						--	--	--	--		72422	
		Тротуар										

2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	7147-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Дорожки и площадки из брусчатки.Устройство с подготовкой /песок 8 см/	м2	310,733	2012,08	176,37	625220	54804	3266	519611	1236418
		НР - 88%; СП - 8%			1825,20	75,04	567150	23317		91586	
10	255-102-0606 РСНБ РК 2015	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	310,733	2180,00	--	677398	--	677398	--	731590
		СП - 8%			--	--	--	--		54192	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								12317560
		РАЗДЕЛ 2. Дорожная одежда (улицы) (ВКЛ.№2)									
		Земляные работы									
11	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	288,1177	972,97	--	280330	--	--	201838	520741
		НР - 72%; СП - 8%			972,97	--	280330	--		38573	
		Тротуар и островки									
12	211-202-0401 РСНБ РК 2015	Отсев из дробленого щебня фракция 5 мм	м3	24,85864	6593,00	--	163893	--	163893	--	177004
		СП - 8%			--	--	--	--		13111	
		Лотки									
13	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	393,85	1882,30	20,17	741344	7944	610243	115635	925537
		НР - 93%; СП - 8%			312,70	3,00	123157	1182		68558	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								1623282
		РАЗДЕЛ 3. Дорожная одежда (съезды и примыкания)									
		Тип Б									
14	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси.дресвы.Устройство	м3 материала основания в плотном теле	515	1286,93	1125,34	662769	579550	901	238816	973711
		НР - 108%; СП - 8%			159,84	269,53	82318	138808		72127	
15	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	Смесь цементно-грунтовая из несвязных грунтов.Приготовление в установке,установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	628,3	777,18	707,36	488302	444435	1708	196987	740112
		НР - 108%; СП - 8%			67,10	223,20	42159	140237		54823	
		СМЕСЬ ПО РЕЦЕПТУ С-6									
16	211-202-0404 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000,фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	62,83	4926,00	--	309501	--	309501	--	334261
		СП - 8%			--	--	--	--		24760	
17	211-202-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000,фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	62,83	5018,00	--	315281	--	315281	--	340503
		СП - 8%			--	--	--	--		25222	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211-202-0401 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000,фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	94,245	5249,00	--	494692	--	494692	--	534267
	СП - 8%			--	--	--	--		39575	
19 211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	408,395	2810,00	--	1147590	--	1147590	--	1239397
	СП - 8%			--	--	--	--		91807	
20 217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	34,5565	25,00	--	864	--	864	--	933
	СП - 8%			--	--	--	--		69	
21 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания.Розлив вяжущих материалов	т	1,9293	138917,49	2096,41	268014	4045	263969	2163	291791
	НР - 108%; СП - 8%			--	1038,20	--	2003		21614	
22 1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Основание из черного щебня,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3,толщина 6 см.Устройство /8 см/	м2	1797	1855,31	167,80	3333992	301536	2936784	156212	3769420
	НР - 108%; СП - 8%			53,24	27,25	95672	48968		279216	
23 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания.Розлив вяжущих материалов	т	0,9697	138917,49	2096,41	134708	2033	132675	1087	146659
	НР - 108%; СП - 8%			--	1038,20	--	1007		10864	
24 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	1628	1706,37	209,54	2777970	341131	2395781	91024	3098514
	НР - 108%; СП - 8%			25,22	26,55	41058	43223		229520	
25 1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные.Устройство /присыпных обочин/ бульдозерами с перемещением грунта до 20 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	152	71,63	71,63	10888	10888	--	3348	15375
	НР - 72%; СП - 8%			--	30,59	--	4650		1139	
26 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины.Укрепление щебнем толщиной 10 см /4 см/	м2 покрытия обочин	460	208,86	172,22	96076	79222	82	42983	150184
	НР - 108%; СП - 8%			36,46	50,06	16772	23028		11125	
27 211-202-0401 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	18,4	5249,00	--	96582	--	96582	--	104309
	СП - 8%			--	--	--	--		7727	
28 1137-0401-0203 РСНБ РК 2015	Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах.Устройство с заделкой стыков цементным раствором	м3 сборных конструкций	12	12425,43	4254,60	149105	51056	4437	103471	272782
	НР - 91%; СП - 8%			7801,00	1674,39	93612	20093		20206	
29 225-203-0501 РСНБ РК 2015	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	м3	12	42867,00	--	514404	--	514404	--	555556
	СП - 8%			--	--	--	--		41152	
	Тротуар									
30 1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня,толщиной 12 см.Устройство /8 см,ГПС/	м2 покрытия	57	945,80	157,23	53911	8962	27899	21341	81272

2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%			299,13	47,54	17050	2710		6020	
	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=4	Вычитается позиция: Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня.Устройство.исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201	м2 покрытия	57	-215,60	-20,40	-12289	-1162	-9611	-2006	-15439
		НР - 108%; СП - 8%			-26,60	-5,99	-1516	-341		-1144	
32	1147-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Дорожки и площадки из брусчатки.Устройство с подготовкой /песок 8 см/	м2	57	2012,08	176,37	114689	10053	600	95316	226805
		НР - 88%; СП - 8%			1825,20	75,04	104036	4277		16800	
33	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	4,56	6493,00	--	29608	--	29608	--	31977
		СП - 8%			--	--	--	--		2369	
34	255-102-0606 РСНБ РК 2015	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	57	2180,00	--	124260	--	124260	--	134201
		СП - 8%			--	--	--	--		9941	
35	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий.Другие виды покрытий: бетон класса В15,применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86	м бортового камня	76	1980,77	33,06	150539	2512	82725	71647	239961
		НР - 108%; СП - 8%			859,24	13,65	65302	1037		17775	
36	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	1,216	41320,00	--	50245	--	50245	--	54265
		СП - 8%			--	--	--	--		4020	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								13320816

РАЗДЕЛ 4. Дорожная одежда (съезды и примыкания)(ВКЛ.№2)

Съезды №1(садик)

37	1127-0301-0103 РСНБ РК 2015	Основания гравийные. Исправление профиля с добавлением нового материала	м2 площади основания	1014	367,58	136,03	372726	137934	198136	81148	490184
		НР - 108%; СП - 8%			36,15	37,95	36656	38481		36310	
38	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,7098	180426,49	2096,41	128067	1488	126579	796	139172
		НР - 108%; СП - 8%			--	1038,20	--	737		10309	
39	1127-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона	т смеси	147,03	2135,66	1713,19	314006	251891	19232	105595	453169
		НР - 108%; СП - 8%			291,66	373,33	42883	54891		33568	
40	212-501-0402 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	147,03	13303,00	--	1955940	--	1955940	--	2112415
		СП - 8%			--	--	--	--		156475	
41	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,3199	180426,49	2096,41	57718	671	57047	359	62723
		НР - 108%; СП - 8%			--	1038,20	--	332		4646	

2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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									
		НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	914	236,65	209,54	216298	191520	1727	51103	288793
					25,22	26,55	23051	24267		21392	
43	212-501-0202 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II									
		СП - 8%	т	88,2924	15242,00	--	1345753	--	1345753	--	1453413
					--	--	--	--		107660	
		Съезды №2									
44	1127-0301-0103 РСНБ РК 2015	Основания гравийные. Исправление профиля с добавлением нового материала									
		НР - 108%; СП - 8%	м2 площади основания	200	367,58	136,03	73516	27206	39080	16006	96683
					36,15	37,95	7230	7590		7162	
45	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов									
		НР - 108%; СП - 8%	т	0,133	180426,49	2096,41	23997	279	23718	149	26078
					--	1038,20	--	138		1932	
46	1127-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона									
		НР - 108%; СП - 8%	т смеси	27,55	2135,66	1713,19	58837	47198	3604	19786	84913
					291,66	373,33	8035	10285		6290	
47	212-501-0402 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II									
		СП - 8%	т	27,55	13303,00	--	366498	--	366498	--	395818
					--	--	--	--		29320	
48	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов									
		НР - 108%; СП - 8%	т	0,0665	180426,49	2096,41	11998	139	11859	75	13038
					--	1038,20	--	69		966	
49	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									
		НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	190	236,65	209,54	44964	39812	360	10623	60034
					25,22	26,55	4792	5044		4447	
50	212-501-0202 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II									
		СП - 8%	т	18,354	15242,00	--	279752	--	279752	--	302132
					--	--	--	--		22380	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге								5978565
		РАЗДЕЛ 5. Съезды по 6м-6шт(ВКЛ.№2)									
51	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	120	2146,07	33,06	257528	3967	150452	113127	400307
					859,24	13,65	103109	1638		29652	
52	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91									
		СП - 8%	м3	6,24	41320,00	--	257837	--	257837	--	278464
					--	--	--	--		20627	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1127-0301-0103 РСНБ РК 2015	Основания гравийные. Исправление профиля с добавлением нового материала *НР - 108%; СП - 8%*	м2 площади основания	360	367,58 36,15	136,03 37,95	132329 13014	48971 13662	70344	28810 12891	174030
54 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов *НР - 108%; СП - 8%*	т	0,252	180426,49 --	2096,41 1038,20	45467 --	529 262	44938	283 3660	49410
55 1127-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона *НР - 108%; СП - 8%*	т смеси	52,2	2135,66 291,66	1713,19 373,33	111481 15225	89429 19488	6827	37489 11918	160888
56 212-501-0402 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II *СП - 8%*	т	52,2	13303,00 --	-- --	694417 --	-- --	694417	-- 55553	749970
57 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов *НР - 108%; СП - 8%*	т	0,126	180426,49 --	2096,41 1038,20	22734 --	264 131	22470	141 1830	24705
58 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 *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	360	236,65 25,22	209,54 26,55	85194 9079	75434 9558	681	20128 8426	113748
59 212-501-0202 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II *СП - 8%*	т	34,776	15242,00 --	-- --	530056 --	-- --	530056	-- 42404	572460
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге								2523982
	РАЗДЕЛ 6. Съезды по 5м-17шт(ВКЛ.№2)									
60 1127-0301-0103 РСНБ РК 2015	Основания гравийные. Исправление профиля с добавлением нового материала *НР - 108%; СП - 8%*	м2 площади основания	442	367,58 36,15	136,03 37,95	162470 15978	60125 16774	86367	35372 15827	213670
61 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов *НР - 108%; СП - 8%*	т	0,3094	180426,49 --	2096,41 1038,20	55824 --	648 321	55176	347 4494	60665
62 1127-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона *НР - 108%; СП - 8%*	т смеси	64,09	2135,66 291,66	1713,19 373,33	136874 18692	109799 23927	8383	46029 14632	197535
63 212-501-0402 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II *СП - 8%*	т	61,625	13303,00 --	-- --	819797 --	-- --	819797	-- 65584	885381
64 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов *НР - 108%; СП - 8%*	т	0,1547	180426,49 --	2096,41 1038,20	27912 --	325 161	27587	173 2247	30332

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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									
	НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	442	236,65	209,54	104599	92617	835	24713	139657
				25,22	26,55	11147	11735		10345	
66 212-501-0202 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II									
	СП - 8%	т	42,6972	15242,00	--	650791	--	650791	--	702854
				--	--	--	--		52063	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**								2230094
	РАЗДЕЛ 7. Заезд НИШ (ВКЛ.№2)									
67 1127-0301-0103 РСНБ РК 2015	Основания гравийные. Исправление профиля с добавлением нового материала									
	НР - 108%; СП - 8%	м2 площади основания	27	367,58	136,03	9925	3673	5276	2161	13053
				36,15	37,95	976	1025		967	
68 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов									
	НР - 108%; СП - 8%	т	0,0189	180426,49	2096,41	3410	40	3370	21	3706
				--	1038,20	--	20		275	
69 1127-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона									
	НР - 108%; СП - 8%	т смеси	3,915	2135,66	1713,19	8361	6708	511	2812	12067
				291,66	373,33	1142	1462		894	
70 212-501-0402 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II									
	СП - 8%	т	3,915	13303,00	--	52081	--	52081	--	56247
				--	--	--	--		4166	
71 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов									
	НР - 108%; СП - 8%	т	0,00945	180426,49	2096,41	1705	20	1685	11	1853
				--	1038,20	--	10		137	
72 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									
	НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	27	236,65	209,54	6390	5658	51	1510	8532
				25,22	26,55	681	717		632	
73 212-501-0202 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II									
	СП - 8%	т	2,6082	15242,00	--	39754	--	39754	--	42934
				--	--	--	--		3180	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**								138392
	РАЗДЕЛ 8. Заезд GrAMAd(ВКЛ.№2)									
74 1127-0301-0103 РСНБ РК 2015	Основания гравийные. Исправление профиля с добавлением нового материала									
	НР - 108%; СП - 8%	м2 площади основания	66	367,58	136,03	24260	8978	12896	5282	31905
				36,15	37,95	2386	2505		2363	
75 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов									
	НР - 108%; СП - 8%	т	0,0462	180426,49	2096,41	8336	97	8239	52	9059
				--	1038,20	--	48		671	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1127-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона	т смеси	9,57	2135,66	1713,19	20438	16395	1252	6873	29496
	НР - 108%; СП - 8%			291,66	373,33	2791	3573		2185	
77 212-501-0402 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	9,57	13303,00	--	127310	--	127310	--	137495
	СП - 8%			--	--	--	--		10185	
78 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,0231	180426,49	2096,41	4168	48	4120	26	4529
	НР - 108%; СП - 8%			--	1038,20	--	24		336	
79 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	66	236,65	209,54	15619	13829	125	3690	20854
	НР - 108%; СП - 8%			25,22	26,55	1665	1752		1545	
80 212-501-0202 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	6,3756	15242,00	--	97177	--	97177	--	104951
	СП - 8%			--	--	--	--		7774	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге								338289
	РАЗДЕЛ 9. Заезд ПК3+25(ВКЛ.№2)									
81 1127-0301-0103 РСНБ РК 2015	Основания гравийные. Исправление профиля с добавлением нового материала	м2 площади основания	27	367,58	136,03	9925	3673	5276	2161	13053
	НР - 108%; СП - 8%			36,15	37,95	976	1025		967	
82 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,0189	180426,49	2096,41	3410	40	3370	21	3706
	НР - 108%; СП - 8%			--	1038,20	--	20		275	
83 1127-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона	т смеси	3,915	2135,66	1713,19	8361	6708	511	2812	12067
	НР - 108%; СП - 8%			291,66	373,33	1142	1462		894	
84 212-501-0402 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	3,915	13303,00	--	52081	--	52081	--	56247
	СП - 8%			--	--	--	--		4166	
85 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,00945	180426,49	2096,41	1705	20	1685	11	1853
	НР - 108%; СП - 8%			--	1038,20	--	10		137	
86 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	27	236,65	209,54	6390	5658	51	1510	8532
	НР - 108%; СП - 8%			25,22	26,55	681	717		632	
87 212-501-0202 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	2,6082	15242,00	--	39754	--	39754	--	42934

2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3180	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**								**138392**
		РАЗДЕЛ 10. Перенос опоры ВЛ 0,4-10 кВ									
		Демонтажные работы									
88	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015 к=0,8	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж**	опора	13	6228,63	3038,89	80972	39506	--	47643	138904
		НР - 80%; СП - 8%			3189,74	1391,31	41467	18087		10289	
89	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015 к=0,8	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Демонтаж**	опора	8	20708,02	11326,42	165664	90611	--	93195	279568
		НР - 80%; СП - 8%			9381,60	5180,14	75053	41441		20709	
90	1133-0204-0201 РСНБ РК 2015 к=0,8	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж**	км линии	2,07	94517,98	46262,14	195652	95763	--	107953	327894
		НР - 80%; СП - 8%			48255,84	16933,39	99890	35052		24288	
		Монтажные работы									
91	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора	13	8467,42	3798,61	110076	49382	8861	59554	183200
		НР - 80%; СП - 8%			3987,18	1739,14	51833	22609		13570	
92	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	опора	8	26566,66	14158,03	212533	113264	5453	116494	355349
		НР - 80%; СП - 8%			11727,00	6475,18	93816	51801		26322	
93	1133-0204-0201 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	2,07	120382,13	57827,67	249191	119703	4626	134942	414863
		НР - 80%; СП - 8%			60319,80	21166,74	124862	43815		30731	
94	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	21	4564,77	180,89	95860	3798	70747	16117	120935
		НР - 72%; СП - 8%			1015,00	50,92	21315	1069		8958	
95	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 /10/мм.Монтаж оборудования**	м	52,5	632,02	19,45	33181	1021	19980	8962	45514
		НР - 72%; СП - 8%			232,00	5,09	12180	267		3371	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**								**1866227**
		РАЗДЕЛ 11. Внутриплощадочные сети КЛ-0,4кВ									
		Траншея									
96	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	18,333	267,32	267,32	4901	4901	--	658	6004
		НР - 72%; СП - 8%			--	49,84	--	914		445	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	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	0,567	2237,93	--	1269	--	--	914	2357
	НР - 72%; СП - 8%			2237,93	--	1269	--		175	
98 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	14,2	36,28	36,28	515	515	--	148	716
	НР - 72%; СП - 8%			--	14,43	--	205		53	
99 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	м3 грунта	4,9	885,88	--	4341	--	--	3125	8064
	НР - 72%; СП - 8%			885,88	--	4341	--		597	
100 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4,9	6493,00	--	31816	--	31816	--	34361
	СП - 8%			--	--	--	--		2545	
101 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее.Покрытие кирпичом.Один кабель	м кабеля	80	460,03	370,15	36802	29612	--	14060	54931
	НР - 72%; СП - 8%			89,88	154,21	7190	12337		4069	
102 213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100,размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,324	46609,00	--	15101	--	15101	--	16309
	СП - 8%			--	--	--	--		1208	
103 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,016	752626,60	--	12042	--	9422	1991	15156
	НР - 76%; СП - 8%			163723,00	--	2620	--		1123	
104 1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 2 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	90	429,44	184,16	38650	16575	5897	15585	58574
	НР - 72%; СП - 8%			179,76	60,75	16178	5468		4339	
105 243-113-0619 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х6+1х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,09	423924,00	--	38153	--	38153	--	41205
	СП - 8%			--	--	--	--		3052	
106 1308-0201-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ,сечение одной жилы до 70 мм2.Монтаж оборудования	шт.	2	30149,88	22604,01	60300	45208	112	21844	88715
	НР - 72%; СП - 8%			7490,00	7679,10	14980	15358		6571	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
243-903-1501 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ,с болтовыми соединителями,со срывными головками типа 1КиТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	10975,00	--	21950	--	21950	--	23706
				--	--	--	--		1756	
	СП - 8%									
108 1308-0305-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой 6 кг.Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	4208,76	91,90	4209	92	1005	2267	6994
				3112,00	36,37	3112	36		518	
	НР - 72%; СП - 8%									
109 247-201-0136 РСНБ РК 2015 прим	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-3/6 IP40,на 12 модулей,типа ИЭК (корпус атнивандальный для установки прибора учета и выключателя) ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	2769,00	--	2769	--	2769	--	2991
				--	--	--	--		222	
	СП - 8%									
110 1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики однофазные.Установка на готовом основании	шт.	1	643,25	87,30	643	87	27	407	1134
				529,04	36,37	529	36		84	
	НР - 72%; СП - 8%									
111 247-301-0302 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения,многотарифные,типа Меркурий 230 AR-02 R,3x230/400 В,5(100) А,ЖКИ,A/R-1,0/2,0	шт.	1	19029,00	--	19029	--	19029	--	20551
				--	--	--	--		1522	
	СП - 8%									
	Заземление									
112 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования	м	25	905,23	26,44	22631	661	16895	3798	28543
				203,00	8,00	5075	200		2114	
	НР - 72%; СП - 8%									
113 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования	шт.	5	4564,77	180,89	22824	905	16844	3837	28794
				1015,00	50,92	5075	255		2133	
	НР - 72%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге								439105
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								40914758

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Временные здания и сооружения 3,9%	**Тенге**								1595676
	Итого:	**Тенге**								42510434
	Доп.работы зимнее время 1,05%	**Тенге**								446360
	Итого:	**Тенге**								42956794
	Непредвиденные работы 2%	**Тенге**								859136
	Итого:	**Тенге**								43815929
	В текущих ценах на 2021год - 85% К=1	**Тенге**								37243540
	В текущих ценах на 2022год - 15% К=1,0500514	**Тенге**								6901347
	Итого	**Тенге**								44144887
	Итого с понижающего коэффициентом К=0,97	**Тенге**								42820540
	НДС 12%	**Тенге**								5138465
	ИТОГО с НДС:	**Тенге**								**47959005**

Производитель работ:
ТОО "Улмад"

Турекулов

Технический надзор:
Инженер-ка Инженер-эксперт
ТОО "Dana ТОО "Dana sity"

Бухарбаев А.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Атат"

Каримов О.

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Шымкент"
Авторский надзор: ТОО "Улмад"
Технический надзор: ТОО "Dana sity"
Подрядчик: ТОО "Агат"
Объект: Строительство продолжения улицы Утегенова от ул.Толеметова до мкр.Шымкент сити протяженностью 2,3 км в г.Шымкент (вторая очередь)
Договор: Доп.соглашение №2 к Основному договору №324 от 03.06.2021г.

Акт выполненных работ №13
за ноябрь 2023 (месяц,год)

№ 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. Дорожная одежда (улицы)									
		ТИП А									
1	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	1,38084	138917,49	2096,41	191823	2895	188928	1548	208841
		НР - 108%; СП - 8%			--	1038,20	--	1434		15470	
2	1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см. Устройство /12 см/**	м2	1710,471	2673,05	167,80	4572175	287017	4194093	148690	5098534
		НР - 108%; СП - 8%			53,24	27,25	91065	46610		377669	
3	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,49319	138917,49	2096,41	68513	1034	67479	553	74591
		НР - 108%; СП - 8%			--	1038,20	--	512		5525	
4	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство /10 см/**	м2 покрытия	1710,471	1563,99	198,07	2675160	338793	2293229	96873	2993795
		НР - 108%; СП - 8%			25,22	27,22	43138	46559		221763	
5	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=12	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	м2 покрытия	1710,471	1973,04	0,24	3374828	411	3328850	49212	3697964
		НР - 108%; СП - 8%			26,64	--	45567	--		273923	
6	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания.Розлив вяжущих материалов**	т	0,95379	138917,49	2096,41	132498	1999	130499	1069	144253
		НР - 108%; СП - 8%			--	1038,20	--	990		10685	
7	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 /5 см/**	м2 покрытия	3308,12	2022,30	209,54	6690011	693184	5913396	184962	7424971

2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%			25,22	26,55	83431	87831		549998	
	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей.Устройство.добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301									
		НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	3308,12	447,71	0,04	1481078	132	1466258	15863	1616696
		Тротуар			4,44	--	14688	--		119755	
9	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня,толщиной 12 см.Устройство /8 см/									
		НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	1200	1370,19	157,23	1644228	188676	1096596	449284	2260993
10	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=4	Вычитается позиция: Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня.Устройство.исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201			299,13	47,54	358956	57048		167481	
		НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	1200	-361,94	-20,40	-434328	-24480	-377928	-42237	-514690
11	1147-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Дорожки и площадки из брусчатки.Устройство с подготовкой /песок 8 см/			-26,60	-5,99	-31920	-7188		-38125	
		НР - 88%; СП - 8%	м2	1500	2012,08	176,37	3018120	264555	15765	2508317	5968552
12	255-102-0606 РСНБ РК 2015	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017			1825,20	75,04	2737800	112560		442115	
		СП - 8%	м2	1500	2180,00	--	3270000	--	3270000	--	3531600
13	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий.Другие виды покрытий: бетон класса В15,применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86			--	--	--	--		261600	
		НР - 108%; СП - 8%	м бортового камня	400	1980,77	33,06	792308	13224	435388	377088	1262948
14	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91			859,24	13,65	343696	5460		93552	
		СП - 8%	м3	6,4	41320,00	--	264448	--	264448	--	285604
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	--	--		21156	
											34054651
		РАЗДЕЛ 2. Дорожная одежда (улицы)(Вкл.№2)									
		Тротуар и островки									
15	211-202-0401 РСНБ РК 2015	Отсев из дробленого щебня фракция 5 мм									
		СП - 8%	м3	120	6593,00	--	791160	--	791160	--	854453
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	--	--		63293	
											854453
		РАЗДЕЛ 3. Обустройство автомобильной дороги									
		Устройство перильного ограждения 147 шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	/-0111-0111 /СНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка									
		НР - 118%; СП - 8%	м оград	220,5	3285,55	1145,39	724464	252559	10068	662433	1497849
					2094,50	451,46	461837	99547		110952	
17	212-101-0613 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4 ГОСТ 7473-2010									
		СП - 8%	м3	11,76	20698,00	--	243408	--	243408	--	262881
					--	--	--	--		19473	
18	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									
		НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	117,6	910,68	20,17	107096	2372	67950	34527	152953
					312,70	3,00	36774	353		11330	
19	222-525-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т- стойки									
		СП - 8%	т	3,2487	814349,00	--	2645576	--	2645576	--	2857222
					--	--	--	--		211646	
20	222-525-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т									
		СП - 8%	т	8,25258	814349,00	--	6720480	--	6720480	--	7258118
					--	--	--	--		537638	
21	1113-0301-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	291,06	467,80	5,42	136158	1578	123520	7752	155423
					38,00	0,60	11060	175		11513	
22	1113-0301-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за 2 раза									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	291,06	343,22	6,05	99898	1761	75830	15572	124708
					76,64	0,90	22307	262		9238	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								12309154

РАЗДЕЛ 4. Ограждения (Вкл.№2)

		Устройство перильного ограждения - 30шт									
23	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения защитные оборудования. Монтаж									
		НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	2,955	116482,48	1696,98	344206	5015	--	235146	625700
					114785,50	541,30	339191	1600		46348	
24	212-101-0613 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4 ГОСТ 7473-2010									
		СП - 8%	м3	2,4	20698,00	--	49675	--	49675	--	53649
					--	--	--	--		3974	
25	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	24	910,68	20,17	21856	484	13867	7046	31215

2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			312,70	3,00	7505	72		2312	
	1113-0301-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140**	м2	81,6	467,80	5,42	38172	442	34629	2173	43573
		НР - 69%; СП - 8%			38,00	0,60	3101	49		3228	
27	1113-0301-0401 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за 2 раза**	м2	81,6	343,22	6,05	28007	493	21260	4366	34963
		НР - 69%; СП - 8%			76,64	0,90	6254	73		2590	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**								**789099**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**48007357**
		Временные здания и сооружения 3,9%	**Тенге**								1872287
		Итого:	**Тенге**								49879644
		Доп.работы зимнее время 1,05%	**Тенге**								523736
		Итого:	**Тенге**								50403380
		Непредвиденные работы 2%	**Тенге**								1008068
		Итого:	**Тенге**								51411448
		В текущих ценах на 2021год - 85% К=1	**Тенге**								43699731
		В текущих ценах на 2022год - 15% К=1,0500514	**Тенге**								8097699
		Итого	**Тенге**								51797430
		Итого с понижающего коэффициентом К=0,97	**Тенге**								50243507
		НДС 12%	**Тенге**								6029221
		ИТОГО с НДС:	**Тенге**								**56272728**

Проверил:
ГИП
ТОО "Улмад"

С.Тулекулов

Технический надзор:
Инженер-эксперт
ТОО "Dana city"

Бухарбаев А.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Агат"

Каримов О.

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Шымкент"
Авторский надзор: ТОО "Улмад"
Технический надзор: ТОО "Dana sity"
Подрядчик: ТОО "Агат"
Объект: Строительство продолжения улицы Утегенова от ул.Толеметова до мкр.Шымкент сити протяженностью 2,3 км в г.Шымкент (вторая очередь)
Договор: Доп.соглашение №2 к Основному договору №324 от 03.06.2021г.

Акт выполненных работ №14
за декабрь 2023 (месяц,год)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / 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. Дорожная одежда (улицы)										
		ТИП А										
1	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Люки.Установка /дождеприемник/**	шт.	44		2035,75	220,01	89573	9681	6228	77495	180433
		НР - 99%; СП - 8%				1674,18	104,86	73664	4614		13365	
2	244-202-0303 РСНБ РК 2015	**Дождеприемник большой для проезжей части городских дорог,тип ДБ (В125) ГОСТ 3634-99**	комплект	44		37720,00	--	1659680	--	1659680	--	1792454
		СП - 8%				--	--	--	--		132774	
		Тротуар										
3	1147-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Дорожки и площадки из брусчатки.Устройство с подготовкой /песок 8 см/**	м2	314,87		2012,08	176,37	633544	55534	3309	526529	1252879
		НР - 88%; СП - 8%				1825,20	75,04	574701	23628		92806	
4	255-102-0606 РСНБ РК 2015	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	м2	314,87		2180,00	--	686417	--	686417	--	741330
		СП - 8%				--	--	--	--		54913	
		Тротуар и островки (Вкл.№2)										
5	211-202-0401 РСНБ РК 2015	**Отсев из дробленого щебня фракция 5 мм**	м3	25,1501		6593,00	--	165815	--	165815	--	179080
		СП - 8%				--	--	--	--		13265	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге									4146176
		РАЗДЕЛ 2. Дорожная одежда (улицы) (Вкл.)										
		Земляные работы										
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	203,8823		972,97	--	198371	--	--	142827	368494
		НР - 72%; СП - 8%				972,97	--	198371	--		27296	
		Труба										

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	..01-0110 ..6 РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,135	2253873,63	996131,67	304273	134478	22960	191579	535520
		НР - 99%; СП - 8%			1087666,00	345769,71	146835	46679		39668	
8	241-102-0254 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	135,54	42191,00	--	5718568	--	5718568	--	6176053
		СП - 8%			--	--	--	--		457485	
9	1113-1001-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Поверхности металлические. Гидроизоляция	м2 поверхности	297,702	1867,14	213,43	555851	63539	429893	69440	675315
		НР - 69%; СП - 8%			209,67	128,38	62419	38219		50023	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								7755382
		РАЗДЕЛ 3. ВЛ-10кВ									
		Силовое оборудование									
10	1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1	13526,43	8255,43	13526	8256	1361	6137	21236
		НР - 80%; СП - 8%			3909,00	3762,62	3909	3763		1573	
11	225-204-0803 РСНБ РК 2015	Приставки железобетонные для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 3,25 м, марка ПТ33-3 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2386-2013	шт.	4	12847,00	--	51388	--	51388	--	55499
		СП - 8%			--	--	--	--		4111	
12	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00208	492313,00	--	1024	--	1024	--	1106
		СП - 8%			--	--	--	--		82	
13	1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	38821,01	9657,35	38821	9658	10686	17689	61031
		НР - 80%; СП - 8%			18476,70	3634,63	18477	3635		4521	
14	515-102-0402 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-40 кВА, мощность силового трансформатора 40 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	845097,00	--	845097	--		--	845097
					--	--	--	--	845097	--	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2102 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	482916,00	--	482916	--		--	482916
					--	--	--	--	482916	--	
16	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	4564,77	180,89	36518	1447	26951	6140	46070
		НР - 72%; СП - 8%			1015,00	50,92	8120	407		3413	
17	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	29	905,23	26,44	26252	767	19598	4406	33110
		НР - 72%; СП - 8%			203,00	8,00	5887	232		2453	
18	1308-0103-1607 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях	шкаф	1	4480,10	1484,10	4480	1484	--	2602	7649
		НР - 72%; СП - 8%			2996,00	618,29	2996	618		567	
19	Прайслист	Конденсаторная установка ККУ-0,4 9кВАр	шт	1	290551,53	--	290552	--		--	290552
					--	--	--	--	290552	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								1844266
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1618564				

РАЗДЕЛ 4. Освещение автомобильной дороги

		Зем.работы (Вкл.№2)									
20	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	92,448	1864,94	--	172410	--	--	124135	320269
		НР - 72%; СП - 8%			1864,94	--	172410	--		23724	
21	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	64,032	972,97	--	62301	--	--	44857	115731
		НР - 72%; СП - 8%			972,97	--	62301	--		8573	
22	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее одн. Устройство постели	м кабеля	473,6	525,51	435,63	248882	206315	--	92535	368730
		НР - 72%; СП - 8%			89,88	181,49	42567	85954		27313	
23	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	28,416	6493,00	--	184505	--	184505	--	199265
		СП - 8%			--	--	--	--		14760	
		Кабельно-проводниковая продукция									
24	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	м кабеля	492,317	399,62	169,32	196740	83359	32257	77749	296448
		НР - 72%; СП - 8%			164,78	54,56	81124	26861		21959	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	0905 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,492317	728238,00	--	358524	--	358524	--	387206
		СП - 8%			--	--	--	--		28682	
26	1308-0201-3410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	26,2	309,87	174,85	8119	4581	60	3497	12546
		НР - 72%; СП - 8%			132,74	52,66	3478	1380		929	
27	241-201-0613 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	26,2	1590,00	--	41658	--	41658	--	44991
		СП - 8%			--	--	--	--		3333	
28	243-902-0804 РСНБ РК 2015	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-35	100 шт.	0,03	8825,00	--	265	--	265	--	286
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
		Опора освещения дороги									
29	1133-0304-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты железобетонные монолитные. Устройство В15	опора	5,36	38642,09	--	207122	--	192268	11884	236526
		НР - 80%; СП - 8%			2771,34	--	14854	--		17520	
30	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	8,04	910,68	20,17	7322	162	4646	2361	10457
		НР - 93%; СП - 8%			312,70	3,00	2514	24		775	
31	1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	15,4	10400,13	7014,65	160162	108025	--	79209	258521
		НР - 80%; СП - 8%			3385,48	3043,86	52136	46875		19150	
32	247-306-0105 РСНБ РК 2015	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б	шт.	15	74954,00	--	1124310	--	1124310	--	1214255
		СП - 8%			--	--	--	--		89945	
33	247-306-0305 РСНБ РК 2015	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	15	7650,00	--	114750	--	114750	--	123930
		СП - 8%			--	--	--	--		9180	
34	1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	15	5643,49	2956,73	84652	44351	292	46568	141717
		НР - 80%; СП - 8%			2667,27	1213,38	40009	18201		10498	
35	247-103-0935 РСНБ РК 2015	Светильник светодиодный уличный модели ДКУ-LED-01-100W, световой поток 11000 лм, УХЛ1, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	15	31752,00	--	476280	--	476280	--	514382
		СП - 8%			--	--	--	--		38102	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1105-1004 РСНБ РК 2015	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**									
		НР - 80%; СП - 8%	м заземления	38,5	507,75	33,20	19548	1278	13635	4077	25515
					120,38	11,98	4635	461		1890	
37	1133-0105-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м**									
		НР - 80%; СП - 8%	1 заземлитель	15,4	2170,56	1589,12	33427	24472	98	12991	50131
					575,10	479,36	8857	7382		3713	
38	214-201-0102 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**									
		СП - 8%	т	0,129822	438170,00	--	56884	--	56884	--	61435
					--	--	--	--		4551	
39	1308-0206-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**									
		НР - 72%; СП - 8%	м	15,4	535,99	57,10	8254	879	1569	4370	13634
					377,00	17,09	5806	263		1010	
40	241-101-0203 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**									
		СП - 8%	м	15,4	725,00	--	11165	--	11165	--	12058
					--	--	--	--		893	
41	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**									
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	184,8	324,43	133,86	59955	24738	7534	25536	92330
					149,80	42,12	27683	7784		6839	
42	243-105-0601 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**									
		СП - 8%	км	0,1608	222114,00	--	35716	--	35716	--	38573
					--	--	--	--		2857	
43	1310-0902-1208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования**									
		НР - 61%; СП - 8%	шт.	15	1282,36	4,80	19235	72	353	11474	33166
					1254,00	--	18810	--		2457	
44	247-202-0309 РСНБ РК 2015 прим.	**Вводной щиток ТВ-1, степень защиты IP56, размерами 300 мм х 220 мм х 180 мм**									
		СП - 8%	шт.	15	11738,00	--	176070	--	176070	--	190156
					--	--	--	--		14086	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**								**4762259**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**18508083**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1618564		
		Итого без оборудования	**Тенге**								16889519
		Временные здания и сооружения 3,9%	**Тенге**								658691
		Итого:	**Тенге**								17548211
		Доп.работы зимнее время 1,05%	**Тенге**								184256
		Итого:	**Тенге**								17732467
		Непредвиденные работы 2%	**Тенге**								354649
		Итого:	**Тенге**								19705680

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6							706474180
В текущих ценах на 2021год - 85% К=1	Тенге								16749828
В текущих ценах на 2022год - 15% К=1,0500514	Тенге								3103797
Итого	Тенге								19853625
Итого с понижающего коэффициентом К=0,97	Тенге								19258016
НДС 12%	Тенге								2310962
ИТОГО с НДС:	Тенге								**21568978**

Проектировщик:
ГИП
ТОО "Улмад"

_____ **С.Турекулов**

Технический надзор:
Инженер-эк.Инженер-эксперт
ТОО "Dana TOO "Dana sity"

_____ **Бухарбаев А.**

Подрядчик:
Директор
ТОО "Агат"

_____ **Каримов О.**