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 №1
за февраль 2022 (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.Подготовительные работы									
1	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /20 м/**	м3 грунта	3128	27,55	27,55	86176	86176	--	26485	121674
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,76	--	36785		9013	
2	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	3128	23,84	23,84	74572	74571	--	22927	105299
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,18	--	31843		7800	
3	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка**	м3 конструкции	101	385,59	262,86	38945	26549	--	20165	63838
		НР - 108%; СП - 8%			122,73	62,13	12396	6275		4729	
4	414-104-0301 РСНБ РК 2015	**Щебень, гравий, галька. Погрузка**	т	186,85	257,00	--	48020	--		--	51862
		СП - 8%			--	--	--	--		3842	
5	412-102-0218 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**	т·км	6166,05	24,00	--	147985	--		--	159824
		СП - 8%			--	--	--	--		11839	
6	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка /демонтаж/**	шт.	1	2910,98	503,30	2911	504	--	2793	6161
		НР - 108%; СП - 8%			2407,68	178,75	2408	179		456	
7	414-103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	0,005	707,00	--	4	--		--	4
					--	--	--	--		--	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		...зка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	0,165	30,00	--	5	--		--	5
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	--	--		--	
											508667
		РАЗДЕЛ 2. ВЛ-10кВ									
		Траншеи									
9	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	860,415	267,32	267,32	230006	230006	--	30876	281752
					--	49,84	--	42883		20871	
10	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	45,285	2237,93	--	101345	--	--	72968	188258
					2237,93	--	101345	--		13945	
11	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка песком бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	311,8	36,28	36,28	11312	11312	--	3239	15716
					--	14,43	--	4499		1164	
12	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014 *СП - 8%*	м3	311,8	6493,00	--	2024517	--	2024517	--	2186478
					--	--	--	--		161961	
13	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	623,8	36,28	36,28	22631	22631	--	6481	31441
					--	14,43	--	9001		2329	
14	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	623,8	174,62	79,80	108928	49779	--	60247	182709
					94,82	39,32	59149	24528		13534	
15	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	623,8	93,18	79,97	58126	49885	1560	13020	76838
					10,71	18,28	6681	11403		5692	
16	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	3370	460,03	370,15	1550301	1247406	--	592260	2313966
					89,88	154,21	302896	519688		171405	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	... 17	...ло проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель									
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	685	266,68	221,74	182676	151892	--	67726	270434
					44,94	92,38	30784	63280		20032	
18	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									
		СП - 8%	1000 шт.	26,424	46609,00	--	1231596	--	1231596	--	1330124
					--	--	--	--		98528	
19	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									
		НР - 61%; СП - 8%	км кабеля	3,37	31412,56	21427,06	105860	72209	--	30618	147396
					9985,50	4908,70	33651	16542		10918	
20	249-101-0502 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м									
		СП - 8%	м	3370	63,00	--	212310	--	212310	--	229295
					--	--	--	--		16985	
		Силовое оборудование									
21	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	4,1	44,29	44,29	182	181	--	52	253
					--	17,61	--	72		19	
22	1101-0107-1301 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	4,1	53,24	53,24	218	219	--	54	294
					--	18,44	--	76		22	
23	1101-0201-0301 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /3 прохода/									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	5,125	64,59	64,59	331	331	--	102	467
					--	27,59	--	141		35	
24	1101-0201-0307 РСНБ РК 2015 К=2	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	5,125	13,97	13,97	72	72	--	22	102
					--	5,99	--	31		7	
25	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	1,025	4715,13	1125,34	4833	1153	3516	475	5733
					159,84	269,53	164	276		425	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	... 17	...оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	1,056	8387,72 159,84	1084,33 258,60	8857 169	1145 273	7543	477 747	10081
27	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	570	399,62 164,78	169,32 54,56	227783 93925	96512 31099	37346	90017 25424	343224
28	243-101-0306 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х70-10 ГОСТ 18410-73 СП - 8%	км	0,57	3566016,00 --	-- --	2032629 --	-- --	2032629	-- 162610	2195239
29	1308-0201-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	25595,86 5992,00	19547,99 6640,90	51192 11984	39096 13282	112	18191 5551	74934
30	243-903-0802 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КиТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 СП - 8%	шт.	2	15113,00 --	-- --	30226 --	-- --	30226	-- 2418	32644
		Монтаж оборудования на отпаечной опоре									
31	Прайслист	Предохранитель 35А SVV10.35 СП - 8%	шт.	1	1833,27 --	-- --	1833 --	-- --	1833	-- 147	1980
32	1133-0208-0102 РСНБ РК 2015	Разрядники. Установка вручную НР - 80%; СП - 8%	комплект	1	6743,13 5812,26	691,46 329,56	6743 5812	692 330	239	4913 933	12589
33	252-207-1724 РСНБ РК 2015	Ограничитель перенапряжения типа ОПС1-В 4Р 30kA 400V импульсный СП - 8%	шт.	1	32568,00 --	-- --	32568 --	-- --	32568	-- 2605	35173
34	1308-0101-1402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Короткозамыкатель однополюсный напряжением 110 кВ. Монтаж оборудования / 1401/ НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	37393,44 19474,00	10734,75 4137,16	37393 19474	10735 4137	7184	17000 4351	58745
35	Прайслист	Детектор короткого замыкания Navigator Led+Flag	к-т	1	479972,63 --	-- --	479973 --	-- --	479973	-- --	479973
36	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР - 80%; СП - 8%	комплект	1	16358,76 11760,70	4469,17 1918,97	16359 11761	4469 1919	129	10944 2184	29487
37	515-201-0503 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	102059,00 --	-- --	102059 --	-- --	102059	-- --	102059

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	... 17	...а концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	25595,86	19547,99	25596	19548	56	9096	37467
		НР - 72%; СП - 8%			5992,00	6640,90	5992	6641		2775	
39	Прайслист	Концевая муфта 10кВ НОТЗ	шт.	1	150027,43	--	150027	--	150027	--	162029
		СП - 8%			--	--	--	--		12002	
40	1133-0208-0102 РСНБ РК 2015	Разрядники. Установка вручную	комплект	1	6743,13	691,46	6743	692	239	4913	12589
		НР - 80%; СП - 8%			5812,26	329,56	5812	330		933	
41	252-207-1724 РСНБ РК 2015	Ограничитель перенапряжения типа ОПС1-В 4Р 30кА 400V импульсный	шт.	1	32568,00	--	32568	--	32568	--	35173
		СП - 8%			--	--	--	--		2605	
					СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ						
42	252-207-3910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1082,00	--	3246	--	3246	--	3506
		СП - 8%			--	--	--	--		260	
43	1133-0105-1004 РСНБ РК 2015	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп	м заземления	2,3	154,64	33,20	356	77	2	244	647
		НР - 80%; СП - 8%			120,38	11,98	277	28		48	
44	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	0,0391	438170,00	--	17132	--	17132	--	18503
		СП - 8%			--	--	--	--		1371	
45	252-207-3912 РСНБ РК 2015	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	756,00	--	3024	--	3024	--	3266
		СП - 8%			--	--	--	--		242	
46	252-207-3915 РСНБ РК 2015	Кронштейн Р 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1513,00	--	4539	--	4539	--	4902
		СП - 8%			--	--	--	--		363	
47	252-207-3911 РСНБ РК 2015	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2805,00	--	2805	--	2805	--	3029
		СП - 8%			--	--	--	--		224	
48	252-207-0207 РСНБ РК 2015	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	967,00	--	2901	--	2901	--	3133
		СП - 8%			--	--	--	--		232	
49	252-207-0209 РСНБ РК 2015	Хомут Х-9, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1072,00	--	2144	--	2144	--	2316
		СП - 8%			--	--	--	--		172	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		...т Х-23, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012									
			шт.	2	967,00	--	1934	--	1934	--	2089
		СП - 8%			--	--	--	--		155	
51	252-204-0804 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017									
			шт.	6	200,00	--	1200	--	1200	--	1296
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
52	1308-0101-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Разрядник вентильный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования									
			комплект (3 фазы)	1	34999,06	3933,00	34999	3933	14588	13329	52194
		НР - 72%; СП - 8%			16478,00	2034,10	16478	2034		3866	
53	515-301-1102 РСНБ РК 2015	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012									
			шт.	3	14875,00	--	44625	--		--	44625
					--	--	--	--	44625	--	
54	252-206-0302 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-16Г-1 ГОСТ Р 51177-2017									
			шт.	3	574,00	--	1722	--	1722	--	1860
		СП - 8%			--	--	--	--		138	
55	252-207-3956 РСНБ РК 2015	Заземляющий провод ЗП 100, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012									
			шт.	1	2710,00	--	2710	--	2710	--	2927
		СП - 8%			--	--	--	--		217	
56	252-204-0804 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017									
			шт.	6	200,00	--	1200	--	1200	--	1296
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
57	252-207-0527 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ-2, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012									
			шт.	1	11450,00	--	11450	--	11450	--	12366
		СП - 8%			--	--	--	--		916	
58	252-207-0201 РСНБ РК 2015	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012									
			шт.	1	1512,00	--	1512	--	1512	--	1633
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
59	1308-0201-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования									
			шт.	1	25595,86	19547,99	25596	19548	56	9096	37467
		НР - 72%; СП - 8%			5992,00	6640,90	5992	6641		2775	
60	243-903-0802 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КиТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86									
			шт.	1	15113,00	--	15113	--	15113	--	16322
		СП - 8%			--	--	--	--		1209	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								11098019
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				626656				

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РАЗДЕЛ 3.ВКЛЮЧИТЬ №1. Переустройство ВЛ-10кВ									
-0522 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвПу 3х240/35 (мк)-10**									
	СП - 8%	**км**	**1,2929287**	**10046377,00**	**--**	**12989249**	**--**	**12989249**	**--**	**14028389**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**		**--**	**--**	**--**	**--**		**1039140**	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**14028389**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									**25635075**
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						**626656**		
	Итого без оборудования	Тенге								**25008419**
	Временные здания и сооружения 3,9%	Тенге								975328
	Итого:	Тенге								25983747
	Доп.работы зимнее время 1,05%	Тенге								272829
	Итого:	Тенге								26256577
	Непредвиденные работы 2%	Тенге								525132
	Итого:	Тенге								27408364
	В текущих ценах на 2021год - 85% К=1	Тенге								23297110
	В текущих ценах на 2022год - 15% К=1,0500514	Тенге								4317029
	Итого	Тенге								27614138
	Итого с понижающего коэффициентом К=0,97	Тенге								26785714
	НДС 12%	Тенге								3214286
	ИТОГО с НДС:	Тенге								**30000000**

Проектировщик:
ГИП
ТОО "Улмад"
С.Турекулов

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

Подрядчик:
Директор
ТОО "Агат"
Абденов К.

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 №2
за март 2022 (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)										
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	7958,4		185,97	180,75	1480024	1438481	--	202385	1817002
		НР - 72%; СП - 8%				5,22	30,10	41543	239548		134593	
2	1101-0105-0803 РСНБ РК 2015	**Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 3**	м3 грунта недобора	1840		1260,08	494,18	2318547	909291	--	1207926	3808591
		НР - 72%; СП - 8%				765,90	145,88	1409256	268419		282118	
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	1840		79,13	79,13	145599	145600	--	43771	204520
		НР - 72%; СП - 8%				--	33,04	--	60794		15150	
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	1840		45,00	45,00	82800	82800	--	19488	110471
		НР - 72%; СП - 8%				--	14,71	--	27066		8183	
5	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	184		93,18	79,97	17145	14715	459	3841	22664
		НР - 72%; СП - 8%				10,71	18,28	1971	3364		1679	
6	1101-0105-0503 РСНБ РК 2015	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	1379,41		82,94	82,94	114408	114408	--	34880	161231
		НР - 72%; СП - 8%				--	35,12	--	48445		11943	
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	1379,41		79,13	79,13	109153	109153	--	32815	153325
		НР - 72%; СП - 8%				--	33,04	--	45576		11357	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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	1379,41	45,00	45,00	62073	62073	--	14610	82817
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,71	--	20291		6135	
9	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	137,941	93,18	79,97	12853	11032	344	2879	16991
		НР - 72%; СП - 8%			10,71	18,28	1477	2522		1259	
10	411-103-0108 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км/грунт/	т·км	103694,93	75,00	--	7777120	--		--	8399290
		СП - 8%			--	--	--	--		622170	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				12119722	2887553	803	1562595	14776902
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**14776902**
		Временные здания и сооружения 3,9%	**Тенге**								576299
		Итого:	**Тенге**								15353201
		Доп.работы зимнее время 1,05%	**Тенге**								161209
		Итого:	**Тенге**								15514410
		Непредвиденные работы 2%	**Тенге**								310288
		Итого:	**Тенге**								15824698
		В текущих ценах на 2021год - 85% К=1	**Тенге**								13450993
		В текущих ценах на 2022год - 15% К=1,0500514	**Тенге**								2492512
		Итого	**Тенге**								15943505
		Итого с понижающего коэффициентом К=0,97	**Тенге**								15465200
		НДС 12%	**Тенге**								1855824
		ИТОГО с НДС:	**Тенге**								**17321024**

Проектировщик:
ГИП
ТОО "Улмад"

Т.Турекулов

Технический надзор:
Инженер-эксперт
ТОО "Dana Sity"

Бухарбаев А.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Агат"

Абденов К.

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 №3
за июнь 2022 (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.Устройство водопроводных труб диам.1,5м (ВКЛ.1)									
		Земляные работы									
1	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**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	160,2	267,32	267,32	42825	42824	--	5749	52460
					--	49,84	--	7984		3886	
2	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**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	17,8	2237,93	--	39835	--	--	28681	73997
					2237,93	--	39835	--		5481	
3	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка песком бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	84	36,28	36,28	3048	3047	--	873	4234
					--	14,43	--	1212		314	
4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	84	174,62	79,80	14668	6703	--	8113	24603
					94,82	39,32	7965	3303		1822	
5	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	84	93,18	79,97	7827	6718	209	1753	10346
					10,71	18,28	900	1536		766	
6	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	47,4	19,03	19,03	902	902	--	277	1274
					--	8,13	--	385		94	

	404 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	47,4	4926,00	--	233492	--	233492	--	252171
		СП - 8%			--	--	--	--		18679	
8	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	4,8	35794,16	7673,86	171812	36834	71162	78746	270602
		НР - 99%; СП - 8%			13294,93	3276,13	63816	15725		20045	
9	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	6	16998,00	--	101988	--	101988	--	110147
		СП - 8%			--	--	--	--		8159	
10	1107-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Плиты перекрытий. Укладка	м3 сборных конструкций	0,54	8050,16	2616,55	4347	1413	1789	1602	6425
		НР - 118%; СП - 8%			2120,58	394,08	1145	213		476	
11	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	2	23353,00	--	46706	--	46706	--	50442
		СП - 8%			--	--	--	--		3736	
12	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	2	2035,75	220,01	4072	440	284	3522	8202
		НР - 99%; СП - 8%			1674,18	104,86	3348	210		608	
13	244-202-0104 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром, тип Л (А15)	комплект	2	35960,00	--	71920	--	71920	--	77674
		СП - 8%			--	--	--	--		5754	
14	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,3	25060,66	1152,67	7518	345	6748	461	8617
		НР - 91%; СП - 8%			1416,15	271,59	425	81		638	
15	1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	58,2	791,39	43,79	46059	2548	18649	23699	75339
		НР - 94%; СП - 8%			427,19	6,00	24862	349		5581	
16	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	23,3	1728,78	87,01	40281	2027	20565	16929	61786
		НР - 94%; СП - 8%			759,20	13,73	17689	320		4577	
		Устройство трубапровода наружного водоснабжения									
17	1122-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 300 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,09	772357,82	135512,32	69512	12196	7132	53516	132870
		НР - 99%; СП - 8%			557598,00	43031,54	50184	3873		9842	
18	241-701-0105 РСНБ РК 2015	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	90	7975,00	--	717750	--	717750	--	775170

		СП - 8%			--	--	--	--		57420	
	22-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы 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	
20	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,06	515278,08	155590,36	30917	9335	819	23470	58738
		НР - 99%; СП - 8%			346047,00	49066,16	20763	2944		4351	
21	241-201-0310 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x12,3 мм	м	60	2962,00	--	177720	--	177720	--	191938
		СП - 8%			--	--	--	--		14218	
22	241-201-0313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 160x17,9 мм	м	60	6255,00	--	375300	--	375300	--	405324
		СП - 8%			--	--	--	--		30024	
23	241-208-0407 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1772,00	--	3544	--	3544	--	3828
		СП - 8%			--	--	--	--		284	
24	241-208-0410 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	2	5004,00	--	10008	--	10008	--	10809
		СП - 8%			--	--	--	--		801	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								2712315
		РАЗДЕЛ 2. Переустройство ВЛ-10кВ (ВКЛ.1)									
25	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	2711,576	687,57	352,41	1864398	955587	177662	765022	2839774
		НР - 72%; СП - 8%			269,64	122,21	731149	331382		210354	
26	243-129-0522 РСНБ РК 2015	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвПу 3x240/35 (мк)-10	км	0,3470714	10046377,00	--	3486810	--	3486810	--	3765755
		СП - 8%			--	--	--	--		278945	
27	243-129-0515 РСНБ РК 2015	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвПу 3x150/25 (мк)-10	км	0,24	7401174,00	--	1776282	--	1776282	--	1918385
		СП - 8%			--	--	--	--		142103	
28	243-133-0221 РСНБ РК 2015	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвБП 3x240/25 (мк)-10	км	0,8325066	10264572,00	--	8545324	--	8545324	--	9228950
		СП - 8%			--	--	--	--		683626	

	201-2710 ЛБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2. Монтаж оборудования									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	14,4	22673,73	261,90	326502	3771	63877	187506	555129
					17976,00	109,11	258854	1571		41121	
30	243-903-7802 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная типа 3ПСтБиг, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПСтиг-HF10-150-Втипа 3ПСтиг-HF10-150-В									
		СП - 8%	шт.	14,4	69657,00	--	1003061	--	1003061	--	1083306
					--	--	--	--		80245	
31	243-902-1310 РСНБ РК 2015	Гильза алюминиевая соединительная ГОСТ 23469.0-81 марки GL-185									
		СП - 8%	100 шт.	0,12	50036,00	--	6004	--	6004	--	6484
					--	--	--	--		480	
32	243-902-1311 РСНБ РК 2015	Гильза алюминиевая соединительная ГОСТ 23469.0-81 марки GL-240									
		СП - 8%	100 шт.	0,12	66876,00	--	8025	--	8025	--	8667
					--	--	--	--		642	
33	243-902-1309 РСНБ РК 2015	Гильза алюминиевая соединительная ГОСТ 23469.0-81 марки GL-150									
		СП - 8%	100 шт.	0,12	42051,00	--	5046	--	5046	--	5450
					--	--	--	--		404	
34	1134-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий									
		НР - 76%; СП - 8%	канало-километр трубопровода	0,228	251509,20	--	57344	--	8227	37329	102247
					215425,00	--	49117	--		7574	
35	261-301-0150 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009									
		СП - 8%	м	230,472	1166,00	--	268730	--	268730	--	290228
					--	--	--	--		21498	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								19804375

РАЗДЕЛ 3. ВЛ-10кВ(ВКЛ.1)

Траншеи

36	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									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	234,52	267,32	267,32	62692	62691	--	8416	76796
					--	49,84	--	11688		5689	
37	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									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	12,339	2237,93	--	27614	--	--	19882	51296
					2237,93	--	27614	--		3800	

	0104-0402 СНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка песком бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	84,986	36,28	36,28	3083	3083	--	883	4283
					--	14,43	--	1226		317	
39	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014									
		СП - 8%	м3	84,986	6493,00	--	551814	--	551814	--	595959
					--	--	--	--		44145	
40	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									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	169,97	36,28	36,28	6167	6167	--	1766	8568
					--	14,43	--	2453		635	
41	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	169,97	174,62	79,80	29680	13563	--	16416	49784
					94,82	39,32	16117	6683		3688	
42	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	169,97	93,18	79,97	15838	13592	426	3548	20937
					10,71	18,28	1820	3107		1551	
43	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель									
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	918,54	460,03	370,15	422556	339998	--	161429	630703
					89,88	154,21	82558	141648		46719	
44	1308-0201-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель									
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	186,705	266,68	221,74	49790	41400	--	18460	73710
					44,94	92,38	8391	17248		5460	
45	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									
		СП - 8%	1000 шт.	7,59924	46609,00	--	354193	--	354193	--	382528
					--	--	--	--		28335	
46	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									
		НР - 61%; СП - 8%	км кабеля	0,91854	31412,56	21427,06	28854	19682	--	8345	40175
					9985,50	4908,70	9172	4509		2976	
47	249-101-0502 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м									
		СП - 8%	м	918,54	63,00	--	57868	--	57868	--	62497
					--	--	--	--		4629	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**								1997236

РАЗДЕЛ 4.Газопровод высокого давления.Надземный газопровод

	0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	3	22491,84	1127,77	67476	3383	16179	48012	124727
		НР - 98%; СП - 8%			15971,20	359,45	47914	1078		9239	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**								**124727**

РАЗДЕЛ 5.Наружные сети канализации

Земляные работы

49	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	1043	267,32	267,32	278815	278815	--	37428	341542
		НР - 72%; СП - 8%			--	49,84	--	51983		25299	
50	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	52	2237,93	--	116372	--	--	83788	216173
		НР - 72%; СП - 8%			2237,93	--	116372	--		16013	
51	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	209	174,62	79,80	36496	16678	--	20185	61216
		НР - 72%; СП - 8%			94,82	39,32	19817	8218		4534	
52	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	70	8493,80	178,50	594566	12495	499961	84922	733847
		НР - 99%; СП - 8%			1173,00	52,43	82110	3670		54359	
53	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с уплотнением. Группа грунтов 1	м3 грунта	347	885,88	--	307400	--	--	221328	571027
		НР - 72%; СП - 8%			885,88	--	307400	--		42298	
54	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	695	19,03	19,03	13226	13226	--	4068	18678
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,13	--	5650		1384	
55	1101-0104-0411 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	695	8,42	8,42	5852	5852	--	1796	8260
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,59	--	2495		612	
56	1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	210	42,95	42,95	9020	9020	--	2445	12382
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,17	--	3396		917	

Монтажные работы

Колодцы круглые Д1500мм (5шт)

	1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	13,17	25248,45	9911,29	332522	130532	49948	205543	581110
		НР - 99%; СП - 8%			11544,58	4219,96	152042	55577		43045	
58	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	22910,00	--	114550	--	114550	--	123714
		СП - 8%			--	--	--	--		9164	
59	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	12329,00	--	98632	--	98632	--	106523
		СП - 8%			--	--	--	--		7891	
60	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	18	16998,00	--	305964	--	305964	--	330441
		СП - 8%			--	--	--	--		24477	
61	225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	20191,00	--	100955	--	100955	--	109031
		СП - 8%			--	--	--	--		8076	
62	244-202-0104 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	5	35960,00	--	179800	--	179800	--	194184
		СП - 8%			--	--	--	--		14384	
63	261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	105	595,00	--	62475	--	62475	--	67473
		СП - 8%			--	--	--	--		4998	
		Колодец из сборных ж/б эл. Д1000мм (7шт)									
64	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,66	25248,45	9911,29	117658	46187	17673	72728	205617
		НР - 99%; СП - 8%			11544,58	4219,96	53798	19665		15231	
65	225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	12562,00	--	87934	--	87934	--	94969
		СП - 8%			--	--	--	--		7035	
66	225-101-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	9089,00	--	36356	--	36356	--	39264
		СП - 8%			--	--	--	--		2908	

	-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	12719,00	--	101752	--	101752	--	109892
		СП - 8%			--	--	--	--		8140	
68	225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	7	10529,00	--	73703	--	73703	--	79599
		СП - 8%			--	--	--	--		5896	
69	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	4834,00	--	33838	--	33838	--	36545
		СП - 8%			--	--	--	--		2707	
70	244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	7	18935,00	--	132545	--	132545	--	143149
		СП - 8%			--	--	--	--		10604	
71	261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	147	595,00	--	87465	--	87465	--	94462
		СП - 8%			--	--	--	--		6997	
72	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство /отмостка/ В7,5	м3 подстилающего слоя	9,612	24551,42	8,64	235988	83	195448	38029	295939
		НР - 94%; СП - 8%			4209,00	--	40457	--		21921	
		Антисейсмические мероприятия									
73	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС-6,МС-7	т стальных элементов	0,90944	992695,52	8146,04	902797	7408	832712	75614	1056684
		НР - 118%; СП - 8%			68917,80	1542,94	62677	1403		78273	
74	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,325	624821,21	202450,87	203067	65796	7048	149510	380783
		НР - 99%; СП - 8%			400686,00	63992,14	130223	20797		28206	
75	241-204-0106 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	328,25	2399,00	--	787472	--	787472	--	850470
		СП - 8%			--	--	--	--		62998	
76	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,544	391547,28	109722,56	213002	59689	2819	167453	410891
		НР - 99%; СП - 8%			276644,00	34282,38	150494	18650		30436	
77	241-201-0413 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	549,44	2305,00	--	1266459	--	1266459	--	1367776
		СП - 8%			--	--	--	--		101317	

1.02-0250 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	36,144	26871,00	--	971225	--	971225	--	**1048923**
	СП - 8%			--	--	--	--		77698	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**								**9690564**
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**34329217**
	Временные здания и сооружения 3,9%	**Тенге**								1338839
	Итого:	**Тенге**								35668056
	Доп работы зимнее время 1,05%	**Тенге**								374515
	Итого:	**Тенге**								36042571
	Непредвиденные работы 2%	**Тенге**								720851
	Итого:	**Тенге**								36763422
	В текущих ценах на 2021год - 85% К=1	**Тенге**								31248909
	В текущих ценах на 2022год - 15% К=1,0500514	**Тенге**								5790522
	Итого	**Тенге**								37039432
	Итого с понижающего коэффициентом К=0,97	**Тенге**								35928249
	НДС 12%	**Тенге**								4311390
	ИТОГО с НДС:	**Тенге**								**40239638**

Проектировщик:
ГИП
ТОО "Улмад"
С.Турекулов

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

Подрядчик:
Директор
ТОО "Агат"
Абденов К.

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 №4
за июль 2022 (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**	м3 материала основания в плотном теле		823,185	4715,13	1125,34	3881424	926363	2823483	381727	4604203
		НР - 108%, СП - 8%				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**	м3 материала основания в плотном теле		809,505	1286,93	1125,34	1041776	910968	1417	375383	1530532
		НР - 108%, СП - 8%				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**	м3 смеси (в рыхлом состоянии)		987,5961	777,18	707,36	767540	698586	2686	309635	1163349
		НР - 108%, СП - 8%				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**	м3		98,75961	4926,00	--	486490	--	486490	--	525409
		СП - 8%				--	--	--	--		38919	
5	211-202-0403 РСНБ РК 2015	**Щебень из гравия для строительных работ М1000,фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	м3		98,75961	5018,00	--	495576	--	495576	--	535222
		СП - 8%				--	--	--	--		39646	
6	211-202-0401 РСНБ РК 2015	**Щебень из гравия для строительных работ М1000,фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	м3		148,13942	5249,00	--	777584	--	777584	--	839791
		СП - 8%				--	--	--	--		62207	
7	211-601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3		641,93747	2810,00	--	1803844	--	1803844	--	1948152

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		144308	
	003-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	54,31779	25,00	--	1358	--	1358	--	1467
		СП - 8%			--	--	--	--		109	
9	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	396,9	2146,07	33,06	851775	13122	497621	374166	1324016
		НР - 108%; СП - 8%			859,24	13,65	341032	5418		98075	
10	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	20,6388	41320,00	--	852795	--	852795	--	921019
		СП - 8%			--	--	--	--		68224	
11	1137-0401-0203 РСНБ РК 2015	Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором	м3 сборных конструкций	48,564	12425,43	4254,60	603429	206620	17961	418748	1103951
		НР - 91%; СП - 8%			7801,00	1674,39	378848	81315		81774	
12	225-203-0501 РСНБ РК 2015	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	м3	48,564	42867,00	--	2081793	--	2081793	--	2248336
		СП - 8%			--	--	--	--		166543	
13	1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка	км трубопровода	0,12	2893858,81	1294319,21	347263	155318	22979	218715	611256
		НР - 99%; СП - 8%			1408051,00	432983,56	168966	51958		45278	
14	241-102-0259 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 12,0 мм ГОСТ 10705-80	м	120,48	67793,00	--	8167701	--	8167701	--	8821117
		СП - 8%			--	--	--	--		653416	
		Тротуар									
15	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня,толщиной 12 см.Устройство /8 см/	м2 покрытия	1521,556	1370,19	157,23	2084821	239234	1390444	569676	2866857
		НР - 108%; СП - 8%			299,13	47,54	455143	72335		212360	
16	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	1521,556	-361,94	-20,40	-550712	-31040	-479199	-53555	-652608
		НР - 108%; СП - 8%			-26,60	-5,99	-40473	-9114		-48341	
17	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	1196,4	1980,77	33,06	2369793	39553	1302245	1127872	3777478
		НР - 108%; СП - 8%			859,24	13,65	1027995	16331		279813	
18	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	19,1424	41320,00	--	790964	--	790964	--	854241
		СП - 8%			--	--	--	--		63277	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								33023788

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2.Наружные сети канализации									
		Колодцы круглые Д1500мм (5шт)									
19	225-101-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**									
		СП - 8%	шт.	6	4834,00	--	29004	--	29004	--	31324
		Антисейсмические мероприятия			--	--	--	--		2320	
20	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка /Кожух/**									
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,036	2253873,63	996131,67	81139	35861	6122	51088	142805
					1087666,00	345769,71	39156	12448		10578	
21	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка /Кожух/**									
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,032	1686009,84	730078,27	53952	23362	4092	34338	95353
					828072,00	255827,21	26498	8186		7063	
22	241-102-0243 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80**									
		СП - 8%	м	32,128	28901,00	--	928531	--	928531	--	1002814
					--	--	--	--		74283	
23	1125-0129-0401 РСНБ РК 2015	**Протектор одиночный упакованный. Установка в порошкообразном активаторе**									
		НР - 91%; СП - 8%	протектор	4	32320,17	12595,15	129281	50381	21804	67770	212815
					14274,00	4344,19	57096	17377		15764	
24	261-404-0616 РСНБ РК 2015	**Протектор ПМ-10У ГОСТ Р 51177-2017**									
		СП - 8%	шт.	4	11890,00	--	47560	--	47560	--	51365
					--	--	--	--		3805	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								1536476
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								34560264
		Временные здания и сооружения 3,9%	Тенге								1347850
		Итого:	Тенге								35908114
		Доп.работы зимнее время 1,05%	Тенге								377035
		Итого:	Тенге								36285149
		Непредвиденные работы 2%	Тенге								725703
		Итого:	Тенге								37010852
		В текущих ценах на 2021год - 85% К=1	Тенге								31459225
		В текущих ценах на 2022год - 15% К=1,0500514	Тенге								5829495
		Итого	Тенге								37288719
		Итого с понижающего коэффициентом К=0,97	Тенге								36170058
		НДС 12%	Тенге								4340407
		ИТОГО с НДС:	Тенге								**40510465**

Проектировщик:
ГИП
ТОО "Улмад"
_____ Турекулов

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

Подрядчик:
Директор
ТОО "Агат"
_____ Абденов К.

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 №5
за август 2022 (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. Подготовительные работы									
1	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /20 м/**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3128	27,55	27,55	86176	86176	--	26485	121674
					--	11,76	--	36785		9013	
2	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3128	23,84	23,84	74572	74571	--	22927	105299
					--	10,18	--	31843		7800	
3	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка**									
		НР - 108%; СП - 8%	м3 конструкции	101	385,59	262,86	38945	26549	--	20165	63838
					122,73	62,13	12396	6275		4729	
4	414-104-0301 РСНБ РК 2015	**Щебень, гравий, галька. Погрузка**									
		СП - 8%	т	186,85	257,00	--	48020	--		--	51862
					--	--	--	--		3842	
5	412-102-0218 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**									
		СП - 8%	т·км	6166,05	24,00	--	147985	--		--	159824
					--	--	--	--		11839	
6	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка /демонтаж/**									
		НР - 108%; СП - 8%	шт.	1	2910,98	503,30	2911	504	--	2793	6161
					2407,68	178,75	2408	179		456	
7	414-103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**									
			т	0,005	707,00	--	4	--		--	4
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	...НБ ...2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	0,165	30,00	--	5	--		--	5
					--	--	--	--		--	
9	1146-0401-0206 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные, объем более 1 м3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков	м3	5,12	31153,26	13935,90	159505	71352	10401	94368	274183
		НР - 84%; СП - 8%			15185,94	6755,98	77752	34591		20310	
10	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	12,8	117,00	--	1498	--		--	1618
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
11	412-102-0218 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	422,4	24,00	--	10138	--		--	10949
		СП - 8%			--	--	--	--		811	
12	1133-0210-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных	шт.	4	3312,61	2197,24	13250	8789	--	6773	21624
		НР - 80%; СП - 8%			1115,37	1001,08	4461	4004		1602	
13	1133-0204-0206 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж	км линии	0,14	106453,90	61230,40	14904	8572	--	7353	24038
		НР - 80%; СП - 8%			45223,50	20429,72	6331	2860		1781	
14	414-103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,11844	707,00	--	84	--		--	91
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
15	414-101-0701 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	7,06	745,00	--	5260	--		--	5681
		СП - 8%			--	--	--	--		421	
16	411-103-0218 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	236,88852	30,00	--	7107	--		--	7676
		СП - 8%			--	--	--	--		569	
17	1133-0210-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных	шт.	3	3312,61	2197,24	9938	6591	--	5079	16219
		НР - 80%; СП - 8%			1115,37	1001,08	3346	3003		1201	
18	1133-0204-0206 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж	км линии	1,09	106453,90	61230,40	116035	66741	--	57250	187147

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			45223,50	20429,72	49294	22268		13863	
	0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	т	18,63127	707,00	--	13172	--		--	14226
		СП - 8%			--	--	--	--		1054	
20	411-103-0218 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	614,83191	30,00	--	18445	--		--	19921
		СП - 8%			--	--	--	--		1476	
21	1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Демонтаж	подстанция	1	22507,24	7725,88	22507	7726	--	14151	39591
		НР - 80%; СП - 8%			14781,36	2907,70	14781	2908		2933	
22	414-103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,8	707,00	--	566	--		--	611
		СП - 8%			--	--	--	--		45	
23	411-103-0218 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	26,4	30,00	--	792	--		--	855
		СП - 8%			--	--	--	--		63	
24	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	1087,952	267,32	267,32	290831	290832	--	39041	356262
		НР - 72%; СП - 8%			--	49,84	--	54224		26390	
25	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	33,648	2237,93	--	75302	--	--	54217	139881
		НР - 72%; СП - 8%			2237,93	--	75302	--		10362	
26	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,448	205049,95	51897,55	91862	23250	--	75043	180258
		НР - 99%; СП - 8%			153152,40	16047,30	68612	7189		13352	
27	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,168	231819,94	65833,54	38946	11060	--	31028	75572
		НР - 99%; СП - 8%			165986,40	20569,43	27886	3456		5598	
28	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,3055	361882,12	121470,52	110555	37109	--	84324	210469

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			240411,60	38395,28	73446	11730		15590	
	-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка									
		СП - 8%	т	4,23392	117,00	--	495	--		--	535
					--	--	--	--		40	
30	412-102-0218 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км									
		СП - 8%	т·км	139,71936	24,00	--	3353	--		--	3621
					--	--	--	--		268	
31	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Демонтаж									
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,036	410285,58	153061,98	14770	5510	--	10918	27743
					257223,60	49113,74	9260	1768		2055	
32	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка									
		СП - 8%	т	0,9432	117,00	--	110	--		--	119
					--	--	--	--		9	
33	412-102-0218 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км									
		СП - 8%	т·км	31,1256	24,00	--	747	--		--	807
					--	--	--	--		60	
34	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство /демонтаж/									
		НР - 98%; СП - 8%	установка	3	10259,38	676,66	30778	2030	--	28807	64352
					9582,72	215,67	28748	647		4767	
35	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка									
		СП - 8%	т	2,4	117,00	--	281	--		--	303
					--	--	--	--		22	
36	412-102-0218 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км									
		СП - 8%	т·км	79,2	24,00	--	1901	--		--	2053
					--	--	--	--		152	
37	1307-0401-0105 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,9 т. Монтаж оборудования /демонтаж/									
		НР - 61%; СП - 8%	шт.	2	42593,18	4313,18	85186	8627	--	48512	144394
					38280,00	1483,90	76560	2968		10696	
38	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Демонтаж									
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,296	300982,42	93354,22	89091	27633	--	69470	171246
					207628,20	29439,70	61458	8714		12685	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих /демонтаж/	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	22,16	17164,69	7929,03	380370	175707	--	276679	709613
		НР - 99%; СП - 8%			9235,66	3375,97	204662	74811		52564	
40	414-103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,237	707,00	--	168	--		--	181
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
41	414-101-0701 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	48,752	745,00	--	36320	--		--	39226
		СП - 8%			--	--	--	--		2906	
42	411-103-0218 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	1616,637	30,00	--	48499	--		--	52379
		СП - 8%			--	--	--	--		3880	
43	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0,0006808	117,00	--	1	--		--	1
					--	--	--	--		--	
44	412-102-0218 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	0,0224664	24,00	--	1	--		--	1
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								3312113

РАЗДЕЛ 2.Земляные работы(срезка) -(ВКЛ.2)

45	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	9948	185,97	180,75	1850030	1798101	--	252982	2271253
		НР - 72%; СП - 8%			5,22	30,10	51929	299435		168241	
46	1101-0105-0803 РСНБ РК 2015	Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 3	м3 грунта недобора	2300	1260,08	494,18	2898184	1136614	--	1509908	4760739
		НР - 72%; СП - 8%			765,90	145,88	1761570	335524		352647	
47	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	2300	79,13	79,13	181999	181999	--	54714	255650
		НР - 72%; СП - 8%			--	33,04	--	75992		18937	
48	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	2300	45,00	45,00	103500	103500	--	24360	138089
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,71	--	33833		10229	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	230	93,18	79,97	21431	18393	575	4801	28330
		НР - 72%; СП - 8%			10,71	18,28	2463	4204		2099	
50	1101-0105-0503 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	1724,26	82,94	82,94	143010	143010	--	43600	201539
		НР - 72%; СП - 8%			--	35,12	--	60556		14929	
51	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	1724,26	79,13	79,13	136441	136441	--	41018	191656
		НР - 72%; СП - 8%			--	33,04	--	56970		14197	
52	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	1724,26	45,00	45,00	77592	77592	--	18262	103522
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,71	--	25364		7668	
53	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	172,426	93,18	79,97	16067	13789	431	3599	21239
		НР - 72%; СП - 8%			10,71	18,28	1847	3152		1573	
54	411-103-0103 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км/грунт/	т·км	212844,4459	75,00	--	15963333	--		--	17240400
		СП - 8%			--	--	--	--		1277067	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								25212417
		РАЗДЕЛ 3. Дорожная одежда (улицы)									
		Тротуар									
55	1147-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Дорожки и площадки из брусчатки.Устройство с подготовкой /песок 8 см/	м2	266,0595	2012,08	176,37	535333	46925	2796	444908	1058660
		НР - 88%; СП - 8%			1825,20	75,04	485612	19965		78419	
56	255-102-0606 РСНБ РК 2015	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	266,0595	2180,00	--	580010	--	580010	--	626411
		СП - 8%			--	--	--	--		46401	
		Тротуар и островки.(ВКЛ.№2)									
57	211-202-0401 РСНБ РК 2015	Отсев из дробленого щебня фракция 5 мм	м3	21,28476	6593,00	--	140330	--	140330	--	151556
		СП - 8%			--	--	--	--		11226	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								1836627
		РАЗДЕЛ 4. Опора ВЛ 35-500 кВ (ВКЛ.№1)									

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 2 т. Установка /ДЕМОНТАЖ/	т	27,92	87190,15	47488,15	2434349	1325870	--	1185884	3909852
		НР - 80%; СП - 8%			39702,00	13390,96	1108480	373876		289619	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге								3909852
		РАЗДЕЛ 5. Опора ВЛ 35-500 кВ (ВКЛ. №2)									
		Демонтажные работы									
59	1133-0105-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,75, Кэм=0,75	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 120 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км. Демонтаж трех проводов ВЛ 35-220 кВ, применен коэффициент к затратам труда - 0,75, к времени эксплуатации машин - 0,75, исключена стоимость материальных ресурсов	км линии	0,577	205414,00	107068,37	118524	61779	--	57391	189989
		НР - 80%; СП - 8%			98345,63	25985,92	56745	14994		14073	
		Земляные работы									
60	1101-0101-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	11,2	201,21	192,86	2254	2160	--	357	2820
		НР - 72%; СП - 8%			8,35	35,96	94	403		209	
61	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,24	972,97	--	2179	--	--	1569	4048
		НР - 72%; СП - 8%			972,97	--	2179	--		300	
62	212-101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,96	19276,00	--	172713	--	172713	--	186530
		СП - 8%			--	--	--	--		13817	
63	1133-0104-0103 РСНБ РК 2015	Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 5 т. Установка.	т	5,04	97333,15	48941,55	490559	246665	--	251471	801392
		НР - 80%; СП - 8%			48391,60	13977,19	243894	70445		59362	
64	261-101-0377 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные высотой 24 м СТ РК 937-92	шт.	1	1380000,00	--	1380000	--	1380000	--	1490400
		СП - 8%			--	--	--	--		110400	
65	421-201-1615 РСНБ РК 2015	Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, кровельных материалов, огнеупорных материалов и изделий, изделий и деталей из древесины, кирпича строительного в универсальных вагонах (крытые, платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 181 до 200 км, загрузка вагона 15 т	т	5,04	7695,00	--	38783	--		--	41886
		СП - 8%			--	--	--	--		3103	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 8 км	т·км	40,32	59,00	--	2379	--		--	2569
		СП - 8%			--	--	--	--		190	
67	243-605-0104 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный из стальных оцинкованных проволок 2 группы и алюминиевых проволок с нейтральной смазкой стального сердечника ГОСТ 839-80, марки АСКС 35/6,2 мм2	км	0,15	168497,00	--	25275	--	25275	--	27297
		СП - 8%			--	--	--	--		2022	
68	252-301-1006 РСНБ РК 2015	Металлический элемент к промежуточной опоре ПУБ 35-110-1.1.Т, Т.П.3.407.1-164	шт.	1	782690,00	--	782690	--	782690	--	845305
		СП - 8%			--	--	--	--		62615	
69	252-102-0243 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 35-В	шт.	1	12442,00	--	12442	--	12442	--	13437
		СП - 8%			--	--	--	--		995	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге								3605673
		РАЗДЕЛ 6. Переустройство ВЛ-10кВ (ВКЛ.№1)									
70	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	1032,424	687,57	352,41	709864	363837	67644	291280	1081235
		НР - 72%; СП - 8%			269,64	122,21	278383	126173		80091	
71	243-129-0518 РСНБ РК 2015	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвПу 3х185/25 (мк)-10	км	0,6	8228581,00	--	4937149	--	4937149	--	5332121
		СП - 8%			--	--	--	--		394972	
72	243-129-0515 РСНБ РК 2015	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвПу 3х150/25 (мк)-10	км	0,16	7401174,00	--	1184188	--	1184188	--	1278923
		СП - 8%			--	--	--	--		94735	
73	243-133-0221 РСНБ РК 2015	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвБП 3х240/25 (мк)-10	км	0,2714934	10264572,00	--	2786764	--	2786764	--	3009705
		СП - 8%			--	--	--	--		222941	
74	1308-0201-2710 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	9,6	22673,73	261,90	217668	2514	42584	125004	370086
		НР - 72%; СП - 8%			17976,00	109,11	172570	1047		27414	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	Муфта соединительная типа 3ПСтБнг, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПСтнг-HF10-150-Втипа 3ПСтнг-HF10-150-В	шт.	9,6	69657,00	--	668707	--	668707	--	722204
		СП - 8%			--	--	--	--		53497	
76	243-902-1310 РСНБ РК 2015	Гильза алюминиевая соединительная ГОСТ 23469.0-81 марки GL-185	100 шт.	0,08	50036,00	--	4003	--	4003	--	4323
		СП - 8%			--	--	--	--		320	
77	243-902-1311 РСНБ РК 2015	Гильза алюминиевая соединительная ГОСТ 23469.0-81 марки GL-240	100 шт.	0,08	66876,00	--	5350	--	5350	--	5778
		СП - 8%			--	--	--	--		428	
78	243-902-1309 РСНБ РК 2015	Гильза алюминиевая соединительная ГОСТ 23469.0-81 марки GL-150	100 шт.	0,08	42051,00	--	3364	--	3364	--	3633
		СП - 8%			--	--	--	--		269	
79	1134-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,152	251509,20	--	38229	--	5484	24886	68164
		НР - 76%; СП - 8%			215425,00	--	32745	--		5049	
80	261-301-0150 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	153,648	1166,00	--	179154	--	179154	--	193486
		СП - 8%			--	--	--	--		14332	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге								12069658

РАЗДЕЛ 7. ВЛ-10кВ (ВКЛ.№1)

		Траншеи									
81	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	156,343295	267,32	267,32	41794	41794	--	5610	51197
		НР - 72%; СП - 8%			--	49,84	--	7792		3792	
82	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	8,226	2237,93	--	18409	--	--	13255	34197
		НР - 72%; СП - 8%			2237,93	--	18409	--		2533	
83	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка песком бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	56,6568483	36,28	36,28	2056	2056	--	589	2856
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,43	--	818		212	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	...СНБ ...К 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	56,6568483	6493,00	--	367873	--	367873	--	397303
		СП - 8%			--	--	--	--		29430	
85	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	113,3156967	36,28	36,28	4111	4111	--	1177	5711
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,43	--	1635		423	
86	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	113,3156967	174,62	79,80	19787	9043	--	10944	33190
		НР - 72%; СП - 8%			94,82	39,32	10745	4456		2459	
87	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	113,3156967	93,18	79,97	10559	9061	284	2365	13958
		НР - 72%; СП - 8%			10,71	18,28	1214	2071		1034	
88	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	612,36	460,03	370,15	281704	226665	--	107619	420469
		НР - 72%; СП - 8%			89,88	154,21	55039	94432		31146	
89	1308-0201-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	м кабеля	124,47	266,68	221,74	33194	27600	--	12306	49140
		НР - 72%; СП - 8%			44,94	92,38	5594	11499		3640	
90	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.	5,06616	46609,00	--	236129	--	236129	--	255019
		СП - 8%			--	--	--	--		18890	
91	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	0,61236	31412,56	21427,06	19236	13121	--	5564	26784
		НР - 61%; СП - 8%			9985,50	4908,70	6115	3006		1984	
92	249-101-0502 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	612,36	63,00	--	38579	--	38579	--	41665
		СП - 8%			--	--	--	--		3086	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге								1331489
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								51277829
		Временные здания и сооружения 3,9%	Тенге								1999835
		Итого:	Тенге								53277664
		Доп.работы зимнее время 1,05%	Тенге								559415
		Итого:	Тенге								53837079

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Непредвиденные работы 2%	Тенге								1076742
Итого:	Тенге								54913821
В текущих ценах на 2021год - 85% К=1	Тенге								46676747
В текущих ценах на 2022год - 15% К=1,0500514	Тенге								8649351
Итого	Тенге								55326098
Итого с понижающего коэффициентом К=0,97	Тенге								53666315
НДС 12%	Тенге								6439958
ИТОГО с НДС:	Тенге								**60106273**

Проектировщик:
ГИП
ТОО "Улмад

Турекулов

Технический надзор:
Инженер-эксперт
ТОО "Dana Sity"

Бухарбаев А.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Агат"

Абденов К.

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 №6
за сентябрь 2022 (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**									
		НР - 108%; СП - 8%	т	3,784271	138917,49	2096,41	525701	7934	517767	4243	572340
					--	1038,20	--	3929		42396	
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/**									
		НР - 108%; СП - 8%	м2	4687,63	2673,05	167,80	12530269	786584	11494116	407492	13972782
					53,24	27,25	249569	127738		1035021	
3	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**									
		НР - 108%; СП - 8%	т	1,351525	138917,49	2096,41	187750	2833	184917	1515	204406
					--	1038,20	--	1403		15141	
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/**									
		НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	4687,63	1563,99	198,07	7331406	928479	6284705	265485	8204642
					25,22	27,22	118222	127597		607751	
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**									
		НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	4687,63	1973,04	0,24	9248881	1125	9122878	134869	10134450
					26,64	--	124878	--		750700	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**								**33088620**
		РАЗДЕЛ 2.Устройство трубопровода наружного водоснабжения(ВКЛ.№2)									
		Зем.работы									
6	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**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	77,6	267,32	267,32	20744	20744	--	2785	25411
					--	49,84	--	3868		1882	

706474100

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		...ы 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									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	2,4	2237,93	--	5371	--	--	3867	9977
					2237,93	--	5371	--		739	
8	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									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	51,25	36,28	36,28	1859	1860	--	532	2582
					--	14,43	--	740		191	
9	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	6	4715,13	1125,34	28291	6752	20580	2782	33559
					159,84	269,53	959	1617		2486	
		Монтажные									
10	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка									
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,08	391547,28	109722,56	31324	8778	414	24625	60425
					276644,00	34282,38	22132	2743		4476	
11	241-201-0613 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм									
		СП - 8%	м	80	1590,00	--	127200	--	127200	--	137376
					--	--	--	--		10176	
12	241-208-0407 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм									
		СП - 8%	шт.	4	1772,00	--	7088	--	7088	--	7655
					--	--	--	--		567	
13	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие									
		НР - 99%; СП - 8%	м3 конструкций колодца	8,75	35794,16	7673,86	313199	67146	129722	143547	493285
					13294,93	3276,13	116331	28666		36540	
14	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9									
		СП - 8%	шт.	11	16998,00	--	186978	--	186978	--	201936
					--	--	--	--		14958	
15	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2									
		СП - 8%	шт.	15	23353,00	--	350295	--	350295	--	378319
					--	--	--	--		28024	
16	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6									
		СП - 8%	шт.	15	4834,00	--	72510	--	72510	--	78311
					--	--	--	--		5801	
17	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка									
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	15	2035,75	220,01	30536	3300	2123	26419	61511
					1674,18	104,86	25113	1573		4556	
18	244-202-0104 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром, тип Л (А15)									
			комплект	15	35960,00	--	539400	--	539400	--	582552

706474100

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	Подготовка бетонная. Устройство			--	--	--	--		43152	
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,6	25060,66	1152,67	15036	692	13494	922	17234
	1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой			1416,15	271,59	850	163		1277	
		НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	218,25	791,39	43,79	172721	9558	69929	88871	282519
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		427,19	6,00	93234	1310		20927	
											2372652
		РАЗДЕЛ 3.Надземный газопровод(ВКЛ.№2)									
		Демонтажные работы									
21	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015 к=0,8	Установка для редуцирования давления газа. Демонтаж									
		НР - 98%; СП - 8%	установка	3	13679,18	902,22	41038	2707	--	38410	85803
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге		12776,96	287,56	38331	863		6356	
											85803
		РАЗДЕЛ 4.Газопровод среднего давления.									
		Подраздел 1. Подземный газопровод									
		Земляные работы									
22	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									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	123,84	27,55	27,55	3412	3411	--	1049	4817
23	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			--	11,76	--	1456		357	
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	811,5214	267,32	267,32	216936	216936	--	29121	265742
24	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			--	49,84	--	40446		19685	
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	25,0986	2237,93	--	56169	--	--	40442	104339
25	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.			2237,93	--	56169	--		7729	
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	120	1864,94	--	223793	--	--	161131	415718
26	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2			1864,94	--	223793	--		30794	
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	190	972,97	--	184864	--	--	133102	343403
27	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство			972,97	--	184864	--		25437	
		НР - 99%; СП - 8%	м3 основания	60	8493,80	178,50	509628	10710	428538	72791	629012
					1173,00	52,43	70380	3146		46593	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		...шен и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5/10/ м. Группа грунтов 2									
		НР - 72%, СП - 8%	м3 г рунта	830,0096	19,03	19,03	15795	15795	--	4859	22306
					--	8,13	--	6748		1652	
29	1101-0104-0411 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с),доба влять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2									
		НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	830,0096	8,42	8,42	6989	6989	--	2145	9865
					--	3,59	--	2980		731	
30	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котловано в и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2									
		НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	25,6704	972,97	--	24977	--	--	17983	46397
					972,97	--	24977	--		3437	
31	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками									
		НР - 72%, СП - 8%	м3 уплотненного грунта	830,0096	174,62	79,80	144936	66235	--	80163	243107
					94,82	39,32	78702	32636		18008	
32	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой									
		НР - 72%, СП - 8%	м3 уплотненного грунта	830,0096	93,18	79,97	77340	66376	2075	17325	102238
					10,71	18,28	8889	15173		7573	
		Прокладка трубопровода									
33	1124-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления									
		НР - 99%, СП - 8%	врезка	1	7200,08	1050,25	7200	1050	912	5185	13376
					5237,61	--	5238	--		991	
34	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка									
		НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода	0,448	344058,28	86495,92	154138	38750	1034	125072	301547
					255254,00	26745,50	114354	11982		22337	
35	241-202-0210 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
		СП - 8%	м	452,48	797,00	--	360627	--	360627	--	389477
					--	--	--	--		28850	
36	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка									
		НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода	0,0393	391547,28	109722,56	15388	4312	204	12097	29684
					276644,00	34282,38	10872	1347		2199	
37	241-202-0214 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
		СП - 8%	м	39,693	2215,00	--	87920	--	87920	--	94954
					--	--	--	--		7034	
38	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка									
		НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода	0,3055	624821,21	202450,87	190883	61849	6624	140540	357936
					400686,00	63992,14	122410	19550		26514	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 200х18,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
		СП - 8%	м	308,555	7792,00	--	2404261	--	2404261	--	2596602
40	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			--	--	--	--		192341	
		НР - 61%; СП - 8%	км кабеля	0,793	31412,56	21427,06	24910	16992	--	7205	34684
					9985,50	4908,70	7919	3893		2569	
41	249-101-0202 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2									
		СП - 8%	м	793	32,00	--	25376	--	25376	--	27406
					--	--	--	--		2030	
		УСТАНОВКА ОПОЗНАВАТЕЛЬНОГО СТОЛБА -18ШТ /листы АС-1.00, АС-2.00/									
42	1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка									
		НР - 108%; СП - 8%	шт.	18	1982,17	955,24	35679	17194	4304	23216	63607
					787,84	406,41	14181	7315		4712	
43	261-404-0471 РСНБ РК 2015	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017									
		СП - 8%	шт.	18	5314,00	--	95652	--	95652	--	103304
					--	--	--	--		7652	
44	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка таблички-указателя. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100									
		НР - 108%; СП - 8%	шт.	18	969,04	--	17443	--	1868	16821	37005
					865,26	--	15575	--		2741	
45	261-401-0327 РСНБ РК 2015	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65									
		СП - 8%	100 шт.	0,18	115334,00	--	20760	--	20760	--	22421
					--	--	--	--		1661	
46	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/									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	1,62	27893,65	1828,08	45188	2962	33267	8798	58304
					5530,14	437,54	8959	709		4319	
47	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	818	399,62	169,32	326889	138504	53595	129182	492557
					164,78	54,56	134790	44630		36486	
48	243-105-0103 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 1х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80									
		СП - 8%	км	0,818	182810,00	--	149539	--	149539	--	161502
					--	--	--	--		11963	

706474100

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		части стальные сварные диаметр ом 100-250 мм. Установка									
		НР - 99%, СП - 8%	т фасонных частей	0,072948	1105388,51	526936,23	80636	38439	1366	52567	143859
	222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т			559733,00	168157,52	40831	12267		10656	
		СП - 8%	т	0,072948	818975,00	--	59743	--	59743	--	64522
51	1308-0201-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Плита асбестоцементная. Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях-изолятор			--	--	--	--		4779	
		НР - 72%, СП - 8%	м2	0,2	776,38	219,12	155	44	36	67	240
52	217-505-0205 РСНБ РК 2015	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 10 мм ГОСТ 18124-95			374,50	91,29	75	18		18	
		СП - 8%	м2	0,2	1950,00	--	390	--	390	--	421
53	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /футляр для сигнального провода/			--	--	--	--		31	
		НР - 99%, СП - 8%	т фасонных частей	0,0792	1105388,51	526936,23	87547	41733	1483	57072	156189
54	261-301-0254 РСНБ РК 2015 прим	Футляр /для выхода сигнального провода			559733,00	168157,52	44331	13318		11570	
		СП - 8%	т	0,0792	340239,00	--	26947	--	26947	--	29103
55	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87			--	--	--	--		2156	
		СП - 8%	т	0,00164	647579,00	--	1062	--	1062	--	1147
56	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74			--	--	--	--		85	
		СП - 8%	кг	1,102	551,00	--	607	--	607	--	656
57	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/			--	--	--	--		49	
		НР - 91%, СП - 8%	м3	0,05	26264,57	1049,72	1313	52	1018	239	1676
58	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство			4850,14	407,42	243	20		124	
		НР - 99%, СП - 8%	м3 основания	0,6	8493,80	178,50	5096	107	4285	728	6290
59	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка			1173,00	52,43	704	31		466	
		НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода	0,005	323261,08	76525,00	1616	382	1	1338	3191
					246698,00	23699,82	1233	118		236	

706474100

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		...ба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
		СП - 8%	м	5,05	217,00	--	1096	--	1096	--	1184
					--	--	--	--		88	
61	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/									
		НР - 91%, СП - 8%	м3	0,01	26264,57	1049,72	263	10	204	48	336
					4850,14	407,42	49	4		25	
62	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя								
		НР - 94%, СП - 8%		1,5	11783,73	1069,32	17676	1604	10914	5482	25011
					3438,50	449,40	5158	674		1853	
63	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство									
		НР - 94%, СП - 8%	м2 покрытия	15	4807,71	318,87	72116	4783	58102	10292	89001
					615,42	114,51	9231	1718		6593	
64	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство									
		НР - 99%, СП - 8%	шт.	45	7699,45	2283,71	346475	102767	64923	216170	607656
					3973,00	879,29	178785	39568		45012	
65	261-301-0254 РСНБ РК 2015 прим	Ковер									
		СП - 8%	т	0,30015	340239,00	--	102123	--	102123	--	110293
					--	--	--	--		8170	
66	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87									
		СП - 8%	т	0,001935	647579,00	--	1253	--	1253	--	1353
					--	--	--	--		100	
67	241-117-0405 РСНБ РК 2015 прим	КОЛПАК D40									
		СП - 8%	шт	45	325,00	--	14625	--	14625	--	15795
					--	--	--	--		1170	
68	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	0,675	27141,77	1049,72	18321	709	14338	3229	23274
					4850,14	407,42	3274	275		1724	
69	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство /отмостка, сульф.бетон кл.В7,5 F150 W6/	м3 подстилающего слоя								
		НР - 94%, СП - 8%		4,5	27074,90	8,64	121837	39	102858	17804	150812
					4209,00	--	18940	--		11171	
70	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз									
		НР - 69%, СП - 8%	м2	5,85	96,77	2,71	566	16	257	204	831
					50,15	0,30	293	2		62	
71	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой									
		НР - 69%, СП - 8%	м2	5,85	219,99	6,99	1287	41	988	181	1585
					44,06	0,90	258	5		117	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		...од в футляре из п/э трубы 315х28,6мм газопровода 200х18,2 мм 8353.16 -1шт /33м/									
	...-0108 ...ЛЬ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка ФУТЛЯРА**	км трубопровода	0,037	684625,64	255103,30	25331	9439	30	18702	47556
		НР - 99%, СП - 8%			428706,00	81856,24	15862	3029		3523	
73	241-201-0422 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 315х28,6 питьевая ГОСТ 18599-2001-ФУТЛЯР**	м	37,37	18683,00	--	698184	--	698184	--	754039
		СП - 8%			--	--	--	--		55855	
74	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Трубка контрольная. Устройство**	шт.	2	7699,45	2283,71	15399	4568	2885	9608	27007
		НР - 99%, СП - 8%			3973,00	879,29	7946	1759		2001	
75	261-301-0254 РСНБ РК 2015 прим	**Ковер**	т	0,013426	340239,00	--	4568	--	4568	--	4933
		СП - 8%			--	--	--	--		365	
76	241-117-0405 РСНБ РК 2015	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)**	шт	2	325,00	--	650	--	650	--	702
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
77	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 F150 W6/**	м3	0,03	27141,77	1049,72	814	31	637	144	1034
		НР - 91%, СП - 8%			4850,14	407,42	146	12		77	
78	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	0,2	23883,32	8,64	4777	2	3933	791	6013
		НР - 94%, СП - 8%			4209,00	--	842	--		445	
79	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	6	1512,59	942,51	9076	5655	--	5074	15282
		НР - 99%, СП - 8%			570,08	284,18	3420	1705		1132	
80	241-215-0313 РСНБ РК 2015	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х63 мм**	шт.	2	16380,00	--	32760	--	32760	--	35381
		СП - 8%			--	--	--	--		2621	
81	241-211-0603 РСНБ РК 2015	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	шт.	2	727,00	--	1454	--	1454	--	1570
		СП - 8%			--	--	--	--		116	
82	241-210-0606 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм**	шт.	2	2997,00	--	5994	--	5994	--	6474
		СП - 8%			--	--	--	--		480	
83	261-105-0615 РСНБ РК 2015 прим	**Уплотнитель "Вилатерм"**	м	5,66	122,00	--	691	--	691	--	746

706474100

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			--	--	--	--		55	
	2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью									
		НР - 99%; СП - 8%	футляр	2	6326,32	1020,72	12653	2041	3649	6941	21162
85	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания			3481,64	24,14	6963	48		1568	
		НР - 99%; СП - 8%	м3	0,004	8493,80	178,50	34	1	28	5	42
		Переход в футляре из п/э трубы 110х10мм газопровода 63х5,8мм 8353.16 - 6шт /117м/			1173,00	52,43	5	--		3	
86	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка ФУТЛЯРА									
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,117	386471,28	109722,56	45217	12838	12	36015	87730
87	241-201-0414 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001-ФУТЛЯР			276644,00	34282,38	32367	4011		6499	
		СП - 8%	м	118,17	3006,00	--	355219	--	355219	--	383637
88	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Протаскивание в футляр			--	--	--	--		28418	
		НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	117	1438,09	8,47	168257	991	19342	146740	340197
89	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство			1264,31	2,55	147924	298		25200	
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	6	7699,45	2283,71	46197	13703	8656	28823	81021
90	261-301-0254 РСНБ РК 2015 прим	Ковер			3973,00	879,29	23838	5276		6002	
		СП - 8%	т	0,040278	340239,00	--	13704	--	13704	--	14800
91	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)			--	--	--	--		1096	
		СП - 8%	шт	6	325,00	--	1950	--	1950	--	2106
92	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/			--	--	--	--		156	
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,09	27141,77	1049,72	2443	95	1911	431	3103
93	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками - /отмостка, сульф.бетон кл.В3,5/			4850,14	407,42	437	37		230	
		НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	0,6	23883,32	8,64	14330	5	11800	2374	18040
94	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка			4209,00	--	2525	--		1336	
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	18	1512,59	942,51	27227	16965	--	15223	45846
					570,08	284,18	10261	5115		3396	

706474100

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		...ло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм									
		СП - 8%	шт.	6	7061,00	--	42366	--	42366	--	45755
					--	--	--	--		3389	
96	241-211-0603 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм									
		СП - 8%	шт.	6	727,00	--	4362	--	4362	--	4711
					--	--	--	--		349	
97	241-210-0606 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм									
		СП - 8%	шт.	6	2997,00	--	17982	--	17982	--	19421
					--	--	--	--		1439	
98	261-105-0615 РСНБ РК 2015 прим	Уплотнитель "Вилатерм"									
		СП - 8%	м	4,8	122,00	--	586	--	586	--	633
					--	--	--	--		47	
99	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	6	2208,23	356,29	13249	2138	3819	7269	22159
					1215,28	8,43	7292	51		1641	
100	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания									
		НР - 99%, СП - 8%	м3	0,012	8493,80	178,50	102	3	85	15	126
					1173,00	52,43	14	1		9	
		ПОЛУТРУБА А/Ц Д100 -/4М/ - ПЕРЕСЕЧЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА С КАБЕЛЕМ /СЕРИЯ 5.905-25.05 УГ20.00/ - /1ШТ/(гсн-13)									
101	1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка									
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,004	638497,22	3887,83	2554	16	550	1975	4892
					497097,00	1718,03	1988	7		362	
102	261-301-0149 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009									
		СП - 8%	м	4	688,00	--	2752	--	2752	--	2972
					--	--	--	--		220	
103	1109-0501-0601 РСНБ РК 2015	Резка асбестоцементной трубы									
		НР - 69%; СП - 8%	м	8	471,15	11,47	3769	92	--	2537	6811
					459,68	--	3677	--		505	
104	261-102-0217 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d-3,0 мм - проволока -скрутка /15м/									
		СП - 8%	кг	0,825	105,00	--	87	--	87	--	94
					--	--	--	--		7	
105	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка									
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	13	1512,59	942,51	19664	12252	--	10994	33111
					570,08	284,18	7411	3694		2453	
106	241-208-1814 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 200 мм									
		СП - 8%	шт.	2	34668,00	--	69336	--	69336	--	74883
					--	--	--	--		5547	

706474100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм									
		СП - 8%	шт.	2	5454,00	--	10908	--	10908	--	11781
					--	--	--	--		873	
108	241-208-1806 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм									
		СП - 8%	шт.	8	1956,00	--	15648	--	15648	--	16900
					--	--	--	--		1252	
109	241-209-1506 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм									
		СП - 8%	шт.	1	2621,00	--	2621	--	2621	--	2831
					--	--	--	--		210	
		Установка полиэтиленового крана под ковер Д200мм /8353.10.12/ -1шт									
110	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка									
		НР - 118%; СП - 8%	м3 сборных железобетонных конструкций	0,057	14967,19	7827,92	853	446	27	648	1622
					6669,42	2971,50	380	169		120	
111	261-101-0383 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ6)									
		СП - 8%	м3.	0,057	24917,00	--	1420	--	1420	--	1534
					--	--	--	--		114	
112	Прайслист	Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/									
		СП - 8%	кг	1,4	5008,93	--	7013	--	7013	--	7574
					--	--	--	--		561	
113	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /полиэтиленовый кран/									
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	1	1512,59	942,51	1513	942	--	846	2547
					570,08	284,18	570	284		189	
114	242-202-0312 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 25, DN 200 ГОСТ 21345-2005									
		СП - 8%	шт.	1	73489,00	--	73489	--	73489	--	79368
					--	--	--	--		5879	
115	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты,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	
116	241-211-0614 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 200 мм									
		СП - 8%	шт.	2	8166,00	--	16332	--	16332	--	17639
					--	--	--	--		1307	
117	Прайслист	Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0									
		СП - 8%	шт	1	22767,86	--	22768	--	22768	--	24589
					--	--	--	--		1821	
118	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /устройство ковера/									
		НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,006713	1105388,51	526936,23	7420	3537	126	4837	13238
					559733,00	168157,52	3757	1129		981	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		...ер /ГСН-16/									
			т	0,00667	340239,00	--	2269	--	2269	--	2451
		СП - 8%			--	--	--	--		182	
120	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87									
			т	0,000043	647579,00	--	28	--	28	--	30
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
121	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	0,014	26264,57	1049,72	368	15	285	67	470
		НР - 91%, СП - 8%			4850,14	407,42	68	6		35	
122	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	0,001	26264,57	1049,72	26	1	20	5	33
		НР - 91%, СП - 8%			4850,14	407,42	5	--		2	
123	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /сульф.бетон кл.В7,5/									
			м3	0,125	22639,18	1152,67	2830	144	2509	192	3264
		НР - 91%; СП - 8%			1416,15	271,59	177	34		242	
124	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы									
			м3	2,004	8493,80	178,50	17022	358	14313	2431	21009
		НР - 99%; СП - 8%			1173,00	52,43	2351	105		1556	
125	241-211-0617 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 280 мм									
			шт.	6	27071,00	--	162426	--	162426	--	175420
		СП - 8%			--	--	--	--		12994	
126	241-211-0609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм									
			шт.	5	2498,00	--	12490	--	12490	--	13489
		СП - 8%			--	--	--	--		999	
127	241-211-0609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм									
			шт.	1	2498,00	--	2498	--	2498	--	2698
		СП - 8%			--	--	--	--		200	
128	241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм									
			шт.	3	880,00	--	2640	--	2640	--	2851
		СП - 8%			--	--	--	--		211	
129	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка /ложемент/									
			км трубопровода	0,167	341802,28	86495,92	57081	14444	10	46623	112000
		НР - 99%; СП - 8%			255254,00	26745,50	42627	4466		8296	
130	261-301-1523 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 21 - 75x3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
			м	168,67	619,00	--	104407	--	104407	--	112760
		СП - 8%			--	--	--	--		8353	

706474100

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	...вып. 4	...бопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка /ложемент/									
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,033	643306,63	227794,29	21229	7517	27	15924	40125
					414696,00	72727,14	13685	2400		2972	
132	261-301-1532 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 21 - 250x11,9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
		СП - 8%	м	33,33	6643,00	--	221411	--	221411	--	239124
					--	--	--	--		17713	
133	1125-0210-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 200 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)									
		НР - 91%; СП - 8%	км трубопровода	0,3055	1517019,62	1273424,23	463449	389031	4206	132819	643970
					229825,00	247934,30	70212	75744		47702	
134	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)									
		НР - 91%; СП - 8%	км трубопровода	0,4873	977972,45	811673,15	476566	395529	6117	138598	664377
					153745,00	158805,30	74920	77386		49213	
135	1339-0201-0516 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 299 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное-200x18,2									
		НР - 61%; СП - 8%	стык	54	3709,84	97,20	200331	5249	8350	113907	339377
					3458,00	--	186732	--		25139	
136	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-110x10									
		НР - 61%; СП - 8%	стык	7	1318,60	39,96	9230	280	478	5168	15550
					1210,30	--	8472	--		1152	
137	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное-63x5,8									
		НР - 61%; СП - 8%	стык	44	758,47	21,60	33373	950	1993	18563	56090
					691,60	--	30430	--		4155	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**								**13152077**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**13152077**
		Временные здания и сооружения 3,9%	**Тенге**								**48699152**
		Итого:	**Тенге**								1899267
		Доп.работы зимнее время 1,05%	**Тенге**								50598419
		Итого:	**Тенге**								531283
											51129702

706474100

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Непредвиденные работы 2%	Тенге								1022594
Итого:	Тенге								52152296
В текущих ценах на 2021год - 85% К=1	Тенге								44329452
В текущих ценах на 2022год - 15% К=1,0500514	Тенге								8214389
Итого	Тенге								52543840
Итого с понижающего коэффициентом К=0,97	Тенге								50967525
НДС 12%	Тенге								6116103
ИТОГО с НДС:	**Тенге**								**57083628,14**

Проектировщик:
ТОО "Улмад"

С.Турекулов

Технический надзор:
Инженер-эксперт
ТОО "Dana sity"

Бухарбаев А.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Агат"

Абденов К.

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 №7
за декабрь 2022 (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. Земляные работы									
1	1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	**Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	м2 спланированной площади	2186	50,72	22,32	110874	48791	--	53120	177113
		НР - 72%; СП - 8%			28,40	5,35	62082	11695		13119	
2	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2**	м2 спланированной площади	937	7,04	7,04	6596	6596	--	1430	8668
		НР - 72%; СП - 8%			--	2,12	--	1986		642	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								185781
		РАЗДЕЛ 2. Дорожная одежда (улицы)									
3	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания.Розлив вяжущих материалов**	т	1,3435463	138917,49	2096,41	186642	2817	183825	1506	203200
		НР - 108%; СП - 8%			--	1038,20	--	1395		15052	
4	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	1867,0565	2673,05	167,80	4990735	313292	4578041	162302	5565280
		НР - 108%; СП - 8%			53,24	27,25	99402	50877		412243	
5	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания.Розлив вяжущих материалов**	т	0,479838	138917,49	2096,41	66658	1006	65652	538	72572
		НР - 108%; СП - 8%			--	1038,20	--	498		5376	
6	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	1867,0565	1563,99	198,07	2920058	369808	2503163	105741	3267863
		НР - 108%; СП - 8%			25,22	27,22	47087	50821		242064	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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									
		НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	1867,0565	1973,04	0,24	3683777	448	3633591	53717	4036494
					26,64	--	49738	--		299000	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								13145409
		РАЗДЕЛ 3.Надземный газопровод									
		Обвязка ГРПШ (частный) /ГСН 19,20/									
8	1116-0401-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка									
		НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	1,5	1271,08	92,45	1907	139	55	1735	3933
					1142,20	37,94	1713	57		291	
9	1116-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка									
		НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	0,6	1205,53	72,56	723	44	14	670	1505
					1108,60	31,50	665	19		111	
10	1116-0401-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка									
		НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	1,5	1271,08	92,45	1907	139	55	1735	3933
					1142,20	37,94	1713	57		291	
11	241-102-0177 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80									
		СП - 8%	м	1,5	4251,00	--	6376	--	6376	--	6886
					--	--	--	--		510	
12	241-102-0161 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80									
		СП - 8%	м	0,6	3008,00	--	1805	--	1805	--	1949
					--	--	--	--		144	
13	241-102-0177 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80									
		СП - 8%	м	1,5	4251,00	--	6376	--	6376	--	6886
					--	--	--	--		510	
14	1122-0901-0203 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка									
		НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	2	5751,72	1841,49	11503	3683	927	8023	21088
					3446,46	605,40	6893	1211		1562	
15	141-103-0304 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86									
		СП - 8%	шт.	2	136885,00	--	273770	--	273770	--	295672
					--	--	--	--		21902	

2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	112-0147 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1642,00	--	1642	--	1642	--	1773
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
17	241-112-0147 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1642,00	--	1642	--	1642	--	1773
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
18	241-114-0126 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	961,00	--	961	--	961	--	1038
		СП - 8%			--	--	--	--		77	
19	1116-0401-0404 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка фланцевых соединений /ИФС-100/	соединение	2	8011,76	204,68	16024	409	11071	4482	22146
		НР - 98%; СП - 8%			2271,76	14,98	4544	30		1640	
		Опора стальная УКГ9.00 - 2шт									
20	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,05112	118866,19	8665,46	6076	443	452	3592	10441
		НР - 69%; СП - 8%			101347,20	474,97	5181	24		773	
21	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	0,05112	856578,00	--	43788	--	43788	--	47291
		СП - 8%			--	--	--	--		3503	
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОПОРЫ /0,1М3/									
22	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,1	2937,20	--	294	--	--	211	546
		НР - 72%; СП - 8%			2937,20	--	294	--		40	
23	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,1	885,88	--	89	--	--	64	165
		НР - 72%; СП - 8%			885,88	--	89	--		12	
24	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.В15/	м3	0,1	29937,73	1828,08	2994	183	2258	543	3820
		НР - 91%; СП - 8%			5530,14	437,54	553	44		283	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,33	2937,20	--	969	--	--	698	1800
		НР - 72%; СП - 8%			2937,20	--	969	--		133	
26	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,33	885,88	--	292	--	--	210	543
		НР - 72%; СП - 8%			885,88	--	292	--		40	
27	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство /сульф.бетон кл.В15 F150 W4/	м3	0,21	30184,57	1216,70	6339	256	4793	1232	8176
		НР - 91%; СП - 8%			6144,60	299,85	1290	63		606	
28	1109-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,10166	78400,91	28155,42	7970	2862	2673	2440	11242
		НР - 69%; СП - 8%			23957,10	10822,44	2435	1100		833	
29	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	0,10166	818975,00	--	83257	--	83257	--	89918
		СП - 8%			--	--	--	--		6661	
30	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 (2-й слой)	м2	2,94814	96,77	2,71	285	8	129	103	419
		НР - 69%; СП - 8%			50,15	0,30	148	1		31	
31	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	2,94814	164,63	3,84	485	12	300	121	654
		НР - 69%; СП - 8%			58,66	0,60	173	2		48	
		ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ Д110/108 - /8353.05.06/ -2шт									
32	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	862018,87	269037,81	862	269	15	694	1680
		НР - 99%; СП - 8%			578336,00	122667,82	578	123		124	
33	241-102-0177 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108х4 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/	м	1,004	4251,00	--	4268	--	4268	--	4609
		СП - 8%			--	--	--	--		341	
34	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 219 мм. Укладка (L-0,58м-1шт) (ФУТЛЯР)	км трубопровода	0,00116	1243247,99	547437,17	1442	635	90	928	2559
		НР - 99%; СП - 8%			617768,00	189943,95	717	220		190	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11-102-0228 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,16464	11031,00	--	12847	--	12847	--	13875
	СП - 8%			--	--	--	--		1028	
36 1122-0601-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00116	2273341,32	173649,87	2637	201	2095	377	3255
	НР - 99%; СП - 8%			294350,00	33635,95	341	39		241	
37 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,02012	66176,68	2959,47	1331	60	95	819	2322
	НР - 69%; СП - 8%			58436,40	541,30	1176	11		172	
38 222-509-1002 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина	т	0,02012	685096,00	--	13784	--	13784	--	14887
	СП - 8%			--	--	--	--		1103	
39 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0022	386471,28	109722,56	850	241	--	677	1649
	НР - 99%; СП - 8%			276644,00	34282,38	609	75		122	
40 241-202-0214 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,222	2215,00	--	4922	--	4922	--	5316
	СП - 8%			--	--	--	--		394	
41 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	0,0022	977972,45	811673,15	2152	1785	29	626	3000
	НР - 91%; СП - 8%			153745,00	158805,30	338	349		222	
42 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6	1512,59	942,51	9076	5655	--	5074	15282
	НР - 99%; СП - 8%			570,08	284,18	3420	1705		1132	
43 241-210-0626 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125x110 мм /110x108/	шт.	2	12661,00	--	25322	--	25322	--	27348
	СП - 8%			--	--	--	--		2026	
44 241-211-0609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	2498,00	--	4996	--	4996	--	5396
	СП - 8%			--	--	--	--		400	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1809 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	5454,00	--	10908	--	10908	--	11781
		СП - 8%			--	--	--	--		873	
46	261-301-0306 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	115339,00	--	231	--	231	--	249
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
47	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800(219Х5). Заделка герметиком	футляр	2	8607,94	827,53	17216	1655	9916	5628	24671
		НР - 99%; СП - 8%			2822,69	19,57	5645	39		1827	
48	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /сульф.бетон кл.В7,5/	м3	0,1	22639,18	1152,67	2264	115	2007	154	2611
		НР - 91%; СП - 8%			1416,15	271,59	142	27		193	
49	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	1	1260,28	14,87	1260	15	26	1125	2576
		НР - 92%; СП - 8%			1218,89	4,04	1219	4		191	
50	214-105-0103 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00628	725115,00	--	4554	--	4554	--	4918
		СП - 8%			--	--	--	--		364	
51	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под тройники	м3	2,2	8493,80	178,50	18686	392	15713	2669	23063
		НР - 99%; СП - 8%			1173,00	52,43	2581	115		1708	
		Обвязка ГРПШ (КИК-1) /ГСН 21,22/									
52	1116-0401-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	1,5	1271,08	92,45	1907	139	55	1735	3933
		НР - 98%; СП - 8%			1142,20	37,94	1713	57		291	
53	1116-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	0,6	1205,53	72,56	723	44	14	670	1505
		НР - 98%; СП - 8%			1108,60	31,50	665	19		111	
54	1116-0401-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	1,5	1271,08	92,45	1907	139	55	1735	3933
		НР - 98%; СП - 8%			1142,20	37,94	1713	57		291	
55	241-102-0177 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	4251,00	--	6376	--	6376	--	6886
		СП - 8%			--	--	--	--		510	

2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	241-102-0161 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,6	3008,00	--	1805	--	1805	--	1949
		СП - 8%			--	--	--	--		144	
57	241-102-0177 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	4251,00	--	6376	--	6376	--	6886
		СП - 8%			--	--	--	--		510	
58	1122-0901-0203 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	2	5751,72	1841,49	11503	3683	927	8023	21088
		НР - 99%; СП - 8%			3446,46	605,40	6893	1211		1562	
59	242-103-0304 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	136885,00	--	273770	--	273770	--	295672
		СП - 8%			--	--	--	--		21902	
60	241-112-0147 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1642,00	--	1642	--	1642	--	1773
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
61	241-112-0147 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1642,00	--	1642	--	1642	--	1773
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
62	241-114-0126 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	961,00	--	961	--	961	--	1038
		СП - 8%			--	--	--	--		77	
63	1116-0401-0404 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка фланцевых соединений ИФС-100	соединение	2	8011,76	204,68	16024	409	11071	4482	22146
		НР - 98%; СП - 8%			2271,76	14,98	4544	30		1640	
		Опора стальная УКГ9.00 - 2шт									
64	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,05112	118866,19	8665,46	6076	443	452	3592	10441
		НР - 69%; СП - 8%			101347,20	474,97	5181	24		773	
65	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	0,05112	856578,00	--	43788	--	43788	--	47291

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3503	
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОПОРЫ /0,1М3/									
66	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,1	2937,20	--	294	--	--	211	546
		НР - 72%; СП - 8%			2937,20	--	294	--		40	
67	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,1	885,88	--	89	--	--	64	165
		НР - 72%; СП - 8%			885,88	--	89	--		12	
68	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.В15/	м3	0,1	29937,73	1828,08	2994	183	2258	543	3820
		НР - 91%; СП - 8%			5530,14	437,54	553	44		283	
69	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,33	2937,20	--	969	--	--	698	1800
		НР - 72%; СП - 8%			2937,20	--	969	--		133	
70	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,33	885,88	--	292	--	--	210	543
		НР - 72%; СП - 8%			885,88	--	292	--		40	
71	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство /сульф. бетон кл.В15 F150 W4/	м3	0,21	30184,57	1216,70	6339	256	4793	1232	8176
		НР - 91%; СП - 8%			6144,60	299,85	1290	63		606	
72	1109-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,10166	78400,91	28155,42	7970	2862	2673	2440	11242
		НР - 69%; СП - 8%			23957,10	10822,44	2435	1100		833	
73	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	0,10166	818975,00	--	83257	--	83257	--	89918
		СП - 8%			--	--	--	--		6661	
74	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 (2-й слой)	м2	2,94814	96,77	2,71	285	8	129	103	419
		НР - 69%; СП - 8%			50,15	0,30	148	1		31	
75	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	2,94814	164,63	3,84	485	12	300	121	654
		НР - 69%; СП - 8%			58,66	0,60	173	2		48	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ Д110/108 - /8353.05.06/ -2шт									
76	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	км трубопровода	0,001	862018,87	269037,81	862	269	15	694	1680
				578336,00	122667,82	578	123		124	
	НР - 99%; СП - 8%									
77	241-102-0177 РСНБ РК 2015	м	1,004	4251,00	--	4268	--	4268	--	4609
				--	--	--	--		341	
	СП - 8%									
78	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	км трубопровода	0,00116	1243247,99	547437,17	1442	635	90	928	2559
				617768,00	189943,95	717	220		190	
	НР - 99%; СП - 8%									
79	241-102-0228 РСНБ РК 2015	м	1,16464	11031,00	--	12847	--	12847	--	13875
				--	--	--	--		1028	
	СП - 8%									
80	1122-0601-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	км трубопровода	0,00116	2273341,32	173649,87	2637	201	2095	377	3255
				294350,00	33635,95	341	39		241	
	НР - 99%; СП - 8%									
81	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	т конструкций	0,02012	66176,68	2959,47	1331	60	95	819	2322
				58436,40	541,30	1176	11		172	
	НР - 69%; СП - 8%									
82	222-509-1002 РСНБ РК 2015	т	0,02012	685096,00	--	13784	--	13784	--	14887
				--	--	--	--		1103	
	СП - 8%									
83	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	км трубопровода	0,0022	386471,28	109722,56	850	241	--	677	1649
				276644,00	34282,38	609	75		122	
	НР - 99%; СП - 8%									
84	241-202-0214 РСНБ РК 2015	м	2,222	2215,00	--	4922	--	4922	--	5316
				--	--	--	--		394	
	СП - 8%									

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	0,0022	977972,45	811673,15	2152	1785	29	626	3000
		НР - 91%; СП - 8%			153745,00	158805,30	338	349		222	
86	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6	1512,59	942,51	9076	5655	--	5074	15282
		НР - 99%; СП - 8%			570,08	284,18	3420	1705		1132	
87	241-210-0626 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125x110 мм /110x108/	шт.	2	12661,00	--	25322	--	25322	--	27348
		СП - 8%			--	--	--	--		2026	
88	241-211-0609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	2498,00	--	4996	--	4996	--	5396
		СП - 8%			--	--	--	--		400	
89	241-208-1809 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	5454,00	--	10908	--	10908	--	11781
		СП - 8%			--	--	--	--		873	
90	261-301-0306 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	115339,00	--	231	--	231	--	249
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
91	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800(219X5). Заделка герметиком	футляр	2	8607,94	827,53	17216	1655	9916	5628	24671
		НР - 99%; СП - 8%			2822,69	19,57	5645	39		1827	
92	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /сульф.бетон кл.В7,5/	м3	0,1	22639,18	1152,67	2264	115	2007	154	2611
		НР - 91%; СП - 8%			1416,15	271,59	142	27		193	
93	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	1	1260,28	14,87	1260	15	26	1125	2576
		НР - 92%; СП - 8%			1218,89	4,04	1219	4		191	
94	214-105-0103 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00628	725115,00	--	4554	--	4554	--	4918
		СП - 8%			--	--	--	--		364	
95	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под тройники	м3	2,2	8493,80	178,50	18686	392	15713	2669	23063
		НР - 99%; СП - 8%			1173,00	52,43	2581	115		1708	
		Обвязка ГРПШ (Котельная) /ГСН 23,24/									

2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1116-0401-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	1,5	1271,08	92,45	1907	139	55	1735	3933
		НР - 98%; СП - 8%			1142,20	37,94	1713	57		291	
97	1116-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	м трубопровода	0,6	1205,53	72,56	723	44	14	670	1505
		НР - 98%; СП - 8%			1108,60	31,50	665	19		111	
98	1116-0401-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	1,5	1271,08	92,45	1907	139	55	1735	3933
		НР - 98%; СП - 8%			1142,20	37,94	1713	57		291	
99	241-102-0177 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	1,5	4251,00	--	6376	--	6376	--	6886
		СП - 8%			--	--	--	--		510	
100	241-102-0137 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	0,6	1631,00	--	979	--	979	--	1057
		СП - 8%			--	--	--	--		78	
101	241-102-0219 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	1,5	7062,00	--	10593	--	10593	--	11440
		СП - 8%			--	--	--	--		847	
102	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	2	1743,49	94,29	3487	189	300	3057	7068
		НР - 99%; СП - 8%			1499,07	44,94	2998	90		524	
103	242-103-0301 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	2	32348,00	--	64696	--	64696	--	69872
		СП - 8%			--	--	--	--		5176	
104	241-112-0147 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	1	1642,00	--	1642	--	1642	--	1773
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
105	241-112-0213 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	1	4835,00	--	4835	--	4835	--	5222
		СП - 8%			--	--	--	--		387	

2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	241-114-0136 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1502,00	--	1502	--	1502	--	1622
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
107	241-114-0121 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	949,00	--	949	--	949	--	1025
		СП - 8%			--	--	--	--		76	
108	1116-0401-0404 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	1	8011,76	204,68	8012	205	5535	2241	11073
		НР - 98%; СП - 8%			2271,76	14,98	2272	15		820	
109	1116-0401-0406 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром до 150 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	1	13465,71	390,88	13466	391	9263	3765	18610
		НР - 98%; СП - 8%			3812,20	29,96	3812	30		1378	
		Опора стальная УКГ9.00 - 2шт									
110	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,05112	118866,19	8665,46	6076	443	452	3592	10441
		НР - 69%; СП - 8%			101347,20	474,97	5181	24		773	
111	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	0,05112	856578,00	--	43788	--	43788	--	47291
		СП - 8%			--	--	--	--		3503	
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОПОРЫ /0,1М3/									
112	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,1	2937,20	--	294	--	--	211	546
		НР - 72%; СП - 8%			2937,20	--	294	--		40	
113	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,1	885,88	--	89	--	--	64	165
		НР - 72%; СП - 8%			885,88	--	89	--		12	
114	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.В15/	м3	0,1	29937,73	1828,08	2994	183	2258	543	3820
		НР - 91%; СП - 8%			5530,14	437,54	553	44		283	

2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,33	2937,20	--	969	--	--	698	1800
		НР - 72%; СП - 8%			2937,20	--	969	--		133	
116	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,33	885,88	--	292	--	--	210	543
		НР - 72%; СП - 8%			885,88	--	292	--		40	
117	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство /сульф.бетон кл.В15 F150 W4/	м3	0,21	30184,57	1216,70	6339	256	4793	1232	8176
		НР - 91%; СП - 8%			6144,60	299,85	1290	63		606	
118	1109-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,10166	78400,91	28155,42	7970	2862	2673	2440	11242
		НР - 69%; СП - 8%			23957,10	10822,44	2435	1100		833	
119	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	0,10166	818975,00	--	83257	--	83257	--	89918
		СП - 8%			--	--	--	--		6661	
120	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 (2-й слой)	м2	2,94814	96,77	2,71	285	8	129	103	419
		НР - 69%; СП - 8%			50,15	0,30	148	1		31	
121	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	2,94814	164,63	3,84	485	12	300	121	654
		НР - 69%; СП - 8%			58,66	0,60	173	2		48	
		ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ Д110/108 - /8353.05.06/ -1шт									
122	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	862018,87	269037,81	431	134	8	347	840
		НР - 99%; СП - 8%			578336,00	122667,82	289	61		62	
123	241-102-0177 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108х4 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/	м	0,502	4251,00	--	2134	--	2134	--	2305
		СП - 8%			--	--	--	--		171	
124	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 219 мм. Укладка (L-0,58м-1шт) (ФУТЛЯР)	км трубопровода	0,00058	1243247,99	547437,17	721	317	46	464	1280
		НР - 99%; СП - 8%			617768,00	189943,95	358	110		95	

2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-102-0228 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,58232	11031,00	--	6424	--	6424	--	6938
		СП - 8%			--	--	--	--		514	
126	1122-0601-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00058	2273341,32	173649,87	1319	101	1047	188	1628
		НР - 99%; СП - 8%			294350,00	33635,95	171	20		121	
127	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,01006	66176,68	2959,47	666	29	49	409	1161
		НР - 69%; СП - 8%			58436,40	541,30	588	5		86	
128	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	0,01006	685096,00	--	6892	--	6892	--	7443
		СП - 8%			--	--	--	--		551	
129	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0011	386471,28	109722,56	425	121	--	339	825
		НР - 99%; СП - 8%			276644,00	34282,38	304	38		61	
130	241-202-0214 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,111	2215,00	--	2461	--	2461	--	2658
		СП - 8%			--	--	--	--		197	
131	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	0,0011	977972,45	811673,15	1076	893	14	313	1500
		НР - 91%; СП - 8%			153745,00	158805,30	169	175		111	
132	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	
133	241-210-0626 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125x110 мм /110x108/	шт.	1	12661,00	--	12661	--	12661	--	13674
		СП - 8%			--	--	--	--		1013	
134	241-211-0609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	2498,00	--	2498	--	2498	--	2698
		СП - 8%			--	--	--	--		200	