КС-3

Подрядчик : **ТОО "StroyGazCompany"**

Субподрядчик : **ТОО "СК Artifex"**

Наименование обьекта: **"Строительство магистрального газопровода отвода с установкой АГРС №3 и подводящего газопровода с установкой ГРПШ и ПГБ в г.Шымкент"**

Договор подряда (контракт) **№ 2021/37 от 16.04.2021 г.**

СПРАВКА № 1

о стоимости выполненных работ

на ноябрь 2021 г.

№ п/п	Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость работ и затрат в тенге					
		С начала строительства			За отчетный период		
		Без НДС	НДС	с НДС	Без НДС	НДС	с НДС
1	"Строительство магистрального газопровода отвода с установкой АГРС №3 и подводящего газопровода с установкой ГРПШ и ПГБ в г.Шымкент"	69 728 915,07	8 367 469,81	78 096 384,87	69 728 915,07	8 367 469,81	78 096 384,87
2	**Итого к оплате**						**78 096 384,87**

Подрядчик:
ТОО "StroyGazCompany"

Директор **Кадиакпаров О. Е.**

Субподрядчик:
ТОО "СК Artifex"

Директор **Джагупаров Е. Б.**

Подрядчик : **ТОО "StroyGazCompany"**
Субподрядчик : **ТОО "СК Artifex"**
Наименование стройки - РП "Строительство магистрального газопровода отвода с установкой АГРС №3 и подводящего газопровода с установкой ГРПШ и ПГБ в г.Шымкент"
Шифр стройки Artifex
Наименование объекта - **"Строительство магистрального газопровода отвода с установкой АГРС №3 и подводящего газопровода с установкой ГРПШ и ПГБ в г.Шымкент"**

Акт выполненных работ № 1

за **ноябрь 2021 г.** (месяц, год)

на **"Строительство магистрального газопровода отвода с установкой АГРС №3 и подводящего газопровода с установкой ГРПШ и ПГБ в г.Шымкент"**

№ п/п	№ лс	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			2-2-1. Площадка охранного крана ОК-1-ТХ										
			РАЗДЕЛ 1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ										
			Монтаж кранов										
1	1	1125-0112-0102 РСНБ РК 2015	**Кран газовый диаметром 400 мм. Сборка и установка узла** *НР - 91%; СП - 8%*	узел крана	1		315312,44 122688,00	192624,44 54802,97	315312 122688	192624 54803	--	161517 38146	514 976
2	3	1125-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Трубопровод диаметром 150-200 мм. Установка дополнительного газового крана на обводной линии. Диаметр обводной линии 80 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	кран	3		73959,79 23796,00	50163,79 12860,72	221879 71388	150491 38582	--	100073 25756	347 708
3	5	1312-1101-0607 РСНБ РК 2015	**Кран шаровой DN 50 мм, PN6,3 МПа под приварку, с ручным управлением, для надземной установки. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	4		15390,54 8467,52	6923,02 2305,88	61562 33870	27692 9224	--	26287 7028	94 877
4	7	1312-1101-0602 РСНБ РК 2015	**Кран шаровой DN 15 мм, PN16 МПа под приварку, с ручным управлением, для надземной установки. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	4		5515,12 5404,80	110,32 --	22060 21619	441 --	--	13188 2820	38 068
			Монтаж трубопроводов										
5	9	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3	52,53		140,57 7,00	133,58 31,03	7384 368	7017 1630	--	1438 706	9 529
6	10	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%*	м3	1,57		1401,40 1401,40	-- --	2200 2200	-- --	--	1584 303	4 087

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	11	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	51,03	30,99	30,99	1581	1581	--	398	2 138
			НР - 72%; СП - 8%			--	10,84	--	553		158	
8	12	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	1,37	730,94	--	1001	--	--	721	1 860
			НР - 72%; СП - 8%			730,94	--	1001	--		138	
9	13	1312-0102-0307 РСНБ РК 2015	Трубопровод из труб легированных сталей на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	20	3548,67	1634,47	70973	32689	--	28658	107 602
			НР - 61%; СП - 8%			1914,20	434,81	38284	8696		7971	
10	15	1122-0601-1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,02	246797,56	181292,56	4936	3626	--	2171	7 676
			НР - 99%; СП - 8%			65505,00	44149,28	1310	883		569	
11	16	1312-0102-0302 РСНБ РК 2015	Трубопровод из труб легированных сталей на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	5	2100,88	1053,70	10504	5268	--	4077	15 748
			НР - 61%; СП - 8%			1047,18	289,60	5236	1448		1167	
12	17	1312-0102-0402 РСНБ РК 2015	Трубопровод из труб легированных сталей на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 22 мм. Монтаж из труб и готовых деталей в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	0,7	3280,89	1546,85	2297	1083	--	931	3 486
			НР - 61%; СП - 8%			1734,04	446,81	1214	313		258	
13	20	1122-0601-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,002	191812,61	128,61	384	--	--	380	824
			НР - 99%; СП - 8%			191684,00	33,78	383	--		61	
			Монтаж отводов, тройников, переходов									
14	21	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,38606	874915,10	454333,60	337770	175400	--	209038	590 553
			НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	162370	48780		43745	
			Продувочная свеча Ду150									
15	28	1125-0114-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Свеча продувочная длиной 25 м диаметром 150 мм на трубопровод диаметром 400-500 мм. Устройство с установкой фундаментов	свеча	1	246561,02	161826,02	246561	161826	--	117118	392 773
			НР - 91%; СП - 8%			84735,00	43965,92	84735	43966		29094	
16	29	1122-0601-1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0046	246797,56	181292,56	1135	834	--	499	1 765

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 99%; СП - 8%			65505,00	44149,28	301	203		131	
			Термоусаживающая манжета									
17	36	1126-0301-0802 РСНБ РК 2015	**Установка манжет Ду426. Установка**	м2 поверхности покрытия изоляции	7,223256	146,84	6,26	1061	45	--	787	1 996
			НР - 76%; СП - 8%			140,58	2,82	1015	20		148	
18	37	1126-0301-0802 РСНБ РК 2015	**Установка манжет Ду108. Установка**	м2 поверхности покрытия изоляции	3,357288	146,84	6,26	493	21	--	366	928
			НР - 76%; СП - 8%			140,58	2,82	472	9		69	
			Окраска, конструкция теплоизоляционная									
19	40	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	4	79,88	4,48	320	18	--	209	571
			НР - 69%; СП - 8%			75,40	0,45	302	2		42	
20	41	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	4	47,26	3,17	189	13	--	123	337
			НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	176	2		25	
21	42	1312-1101-0612 РСНБ РК 2015	**Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа,диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования**	шт.	2	30280,80	13053,00	60562	26106	--	26254	93 761
			НР - 61%; СП - 8%			17227,80	4291,78	34456	8584		6945	
			Контроль стыков									
22	44	1125-0127-0502 РСНБ РК 2015	**Трубопровод диаметром 400 мм. Испытание гидравлическое**	км трубопровода	0,008	527151,84	485731,84	4217	3886	--	902	5 529
			НР - 91%; СП - 8%			41420,00	82491,87	331	660		410	
23	45	1125-0127-0501 РСНБ РК 2015	**Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое**	км трубопровода	0,025	526606,84	485731,84	13165	12143	--	2807	17 250
			НР - 91%; СП - 8%			40875,00	82491,87	1022	2062		1278	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1387548	802806	--	699526	2 254 042
								584742	220420	--	166968	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2 254 042
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				584742				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					802806			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					220420			
			- Накладные расходы	Тенге							699526	
			- Сметная прибыль	Тенге							166968	

2-7-2. Распределительный газопровод высокого давления (участок АГРС№3-ГГРП Ынтымак)

Земляные работы 113/2017-12-11-2.1-ГСН.СО лист 1-2

24	1	1101-0104-0702 РСНБ РК 2015	**Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)**	м2	101598	0,97	0,97	98494	98494	--	27054	135 592
			НР - 72%; СП - 8%			--	0,37	--	37575		10044	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	2	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	43308,44	140,57	133,58	6087986	5784938	--	1185912	7 855 810
			НР - 72%; СП - 8%			7,00	31,03	303048	1344051		581912	
26	3	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	1339,436	1681,68	--	2252503	--	--	1621802	4 184 249
			НР - 72%; СП - 8%			1681,68	--	2252503	--		309944	
27	4	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Работа на отвале 1 группы грунтов	м3	43308,44	14,84	12,69	642533	549707	--	217709	929 061
			НР - 72%; СП - 8%			2,14	4,84	92826	209548		68819	
28	5	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	34893,536	16,02	16,02	558890	558890	--	153514	769 396
			НР - 72%; СП - 8%			--	6,11	--	213213		56992	
29	6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	34893,536	135,12	63,84	4714815	2227603	--	2533375	7 828 045
			НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	2487211	1031366		579855	
30	7	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	34893,536	74,60	66,55	2603162	2322200	--	547418	3 402 626
			НР - 72%; СП - 8%			8,05	13,74	280963	479339		252046	
31	8	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	2455,104	665,52	--	1633921	--	--	1176423	3 035 171
			НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	1633921	--		224828	
			Устроиство основания под трубопроводы									
32	9	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы. Устройство	м3 основания	795,884	1031,33	150,05	820815	119418	--	725435	1 669 950
			НР - 99%; СП - 8%			881,28	39,41	701397	31366		123700	
			Укладка трубопроводов									
33	10	1122-0301-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы стальные, диаметр 500 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	6,67	2544480,28	1332945,28	16971683	8890745	--	10834569	30 030 753
			НР - 99%; СП - 8%			1211535,00	429246,04	8080938	2863071		2224500	
34	12	1122-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,081	1530552,35	780907,35	123975	63253	--	81448	221 856
			НР - 99%; СП - 8%			749645,00	266041,95	60721	21549		16434	
			Манжеты									
35	14	1122-0801-0203 РСНБ РК 2015	Установка герметизирующая манжет на сварные соединения трубопроводов	шт	4	2468,97	1611,99	9876	6448	--	5079	16 151
			НР - 99%; СП - 8%			856,98	425,61	3428	1702		1196	
36	16	1122-0801-0203 РСНБ РК 2015	Установка термоусадочных манжет на сварные соединеия трубопроводов	шт	640	2468,97	1611,99	1580141	1031674	--	812651	2 584 216

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 99%; СП - 8%			856,98	425,61	548467	272392		191423	
37	19	1125-0119-0101 РСНБ РК 2015	Установка опорно-центрирующих колец	стык	22	923,32	414,64	20313	9122	--	12834	35 799
			НР - 91%; СП - 8%			508,68	132,37	11191	2912		2652	
			Опозновательные знаки 10 шт									
38	21	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Установка щитков табличек	шт	10	649,98	--	6500	--	--	7020	14 601
			НР - 108%; СП - 8%			649,98	--	6500	--		1082	
39	22	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Установка знаков на металлических стойках	шт	10	3712,35	697,95	37124	6980	--	34974	77 866
			НР - 108%; СП - 8%			3014,40	223,95	30144	2240		5768	
40	28	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство, В15	м3	0,25	5836,72	1682,50	1459	421	--	1020	2 677
			НР - 91%; СП - 8%			4154,22	328,89	1039	82		198	
41	29	1106-1501-0319 РСНБ РК 2015	Стоимость цементного раствора на замоналичивание марки 150	м3	0,5	2582,64	998,76	1291	499	--	935	2 404
			НР - 91%; СП - 8%			1583,88	471,05	792	236		178	
42	30	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	80	255,35	20,45	20428	1636	--	17644	41 117
			НР - 93%; СП - 8%			234,90	2,25	18792	180		3046	
43	31	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	90	23,63	1,59	2127	143	--	1383	3 791
			НР - 69%; СП - 8%			22,05	0,23	1984	20		281	
			Испытание/пневмо испытания входит в укладку/									
44	32	1125-0126-0103 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром 500 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	2,668	355671,56	302791,16	948932	807847	--	279782	1 327 011
			НР - 91%; СП - 8%			52880,40	62356,67	141085	166368		98297	
45	33	1125-0127-0103 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром 500 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа/2 этап/	км трубопровода	2,668	980139,70	802119,70	2615013	2140055	--	855983	3 748 675
			НР - 91%; СП - 8%			178020,00	174543,81	474957	465683		277680	
46	34	1125-0126-0103 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром 500 мм. /Очистка полости газопровода/Продувка воздухом	км трубопровода	2,668	355671,56	302791,16	948932	807847	--	279782	1 327 011
			НР - 91%; СП - 8%			52880,40	62356,67	141085	166368		98297	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								69 243 828
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				17272991				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					25427920			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7309262			
			- Накладные расходы	Тенге							21413746	
			- Сметная прибыль	Тенге							5129172	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4-1-1. Внешнее электроснабжение												
РАЗДЕЛ 1. АГРС-3 Шымкент и узел приема приема очистных устройств (УПОУ) лист 5												
			Устройство ответвления									
47	1	1133-0206-0101 РСНБ РК 2015	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1 *НР - 80%; СП - 8%*	ответвление	1	1720,26 1314,45	405,81 168,90	1720 1314	406 169	--	1187 233	3 139
			Ответвительная анкерная опора ОА10-1.2, в.т.ч метал. конст									
48	9	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ *НР - 80%; СП - 8%*	опора	1	12396,42 5854,42	6542,00 3023,20	12396 5854	6542 3023	--	7102 1560	21 058
			Промежуточная опора ПП10-1.2									
49	25	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Установка промежуточных опор П10-1/с траверсами/ *НР - 80%; СП - 8%*	опора	37	5826,15 2995,74	2830,41 1307,38	215568 110842	104725 48373	--	127372 27435	370 375
			Концевая анкерная опора Кр10-1.2									
50	32	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ *НР - 80%; СП - 8%*	опора	5	19341,63 8811,00	10530,63 4867,66	96708 44055	52653 24338	--	54715 12114	163 537
			Угловая анкерная опора УА-1,2, в.т.ч метал. конст									
51	47	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ *НР - 80%; СП - 8%*	опора	6	19341,63 8811,00	10530,63 4867,66	116050 52866	63184 29206	--	65658 14537	196 244
			Угловая промежуточная опора УП-1,2, в.т.ч метал. конст									
52	64	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ *НР - 80%; СП - 8%*	опора	6	19341,63 8811,00	10530,63 4867,66	116050 52866	63184 29206	--	65658 14537	196 244
			Промежуточная опора ПП10-1.2									
53	73	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Установка промежуточных опор П10-1/с траверсами/ *НР - 80%; СП - 8%*	опора	1	5826,15 2995,74	2830,41 1307,38	5826 2996	2830 1307	--	3442 741	10 010
54	86	1133-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка комплектных трансформаторныхподстанций мощностью до 630 кВа по строительным работам *НР - 80%; СП - 8%*	шт	1	11177,88 3612,76	7565,12 3505,52	11178 3613	7565 3506	--	5695 1350	18 222
55	87	1133-0208-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка комплектных трансформаторныхподстанций мощностью до 630 кВа по монтажным работам ПС с воздушными тупиковыми вводами *НР - 80%; СП - 8%*	шт	1	38028,94 21334,20	16694,74 5979,04	38029 21334	16695 5979	--	21851 4790	64 670
56	90	1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1	9041,83	6104,83	9042	6105	--	4612	14 747

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 80%; СП - 8%			2937,00	2828,54	2937	2829		1092	
57	92	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	комплект	1	12537,08	3699,86	12537	3700	--	8224	22 422
			НР - 80%; СП - 8%			8837,22	1442,54	8837	1443		1661	
58	94	1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ с помощью механизмов	1км	9,796	29903,21	12949,91	292932	126857	--	172039	502 169
			НР - 80%; СП - 8%			16953,30	4999,44	166075	48975		37198	
59	96	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Укладка сигнальной ленты	км	0,032	26140,04	18636,74	836	596	--	258	1 182
			НР - 72%; СП - 8%			7503,30	3689,95	240	118		88	
60	98	1134-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,006	161875,00	--	971	--	--	738	1 846
			НР - 76%; СП - 8%			161875,00	--	971	--		137	
61	99	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	38	271,58	147,72	10320	5614	--	4510	16 017
			НР - 72%; СП - 8%			123,86	41,00	4707	1558		1186	
62	101	1308-0101-1510 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	9	31190,63	17678,63	280716	159108	--	130033	443 609
			НР - 72%; СП - 8%			13512,00	6554,86	121608	58994		32860	
63	103	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	53	176,58	23,98	9359	1271	--	6053	16 644
			НР - 72%; СП - 8%			152,60	6,01	8088	319		1233	
64	105	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	10	926,40	163,40	9264	1634	--	5769	16 236
			НР - 72%; СП - 8%			763,00	38,28	7630	383		1203	
65	106	1308-0103-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Конденсатор статический, масса до 15 кг. Монтаж на установленных конструкциях	шт.	3	2559,92	307,92	7680	924	--	5041	13 739
			НР - 72%; СП - 8%			2252,00	82,02	6756	246		1018	
66	109	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	126	271,58	147,72	34220	18613	--	14956	53 109
			НР - 72%; СП - 8%			123,86	41,00	15606	5165		3934	
67	111	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	80	957,47	7,12	76597	570	--	75419	164 178
			НР - 99%; СП - 8%			950,34	1,91	76028	153		12161	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1357999	642775	--	780332	2 309 397
								715223	265289	--	171068	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								2 309 397
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				715223				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					642775			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					265289			
			- Накладные расходы	Тенге							780332	
			- Сметная прибыль	Тенге							171068	

5-1-3. Охранная сигнализация

РАЗДЕЛ 1. Охранная сигнализация. Площадка УЗОУ

Строительные работы

68	1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,54	140,57 7,00	133,58 31,03	76 4	72 17	--	15 7	98
69	2	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	0,36	16,02 --	16,02 6,11	6 --	6 2	--	2 1	8
70	4	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%*	м3 грунта	0,18	16,02 --	16,02 6,11	3 --	3 1	--	1 --	4
71	5	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	2	271,58 123,86	147,72 41,00	543 248	295 82	--	237 62	843
72	6	1310-0701-0102 РСНБ РК 2015	Установка устройства сбора и обработки информации *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	4	45260,40 45258,00	2,40 --	181042 181032	10 --	--	110430 23318	314 789
73	11	1311-0401-0501 РСНБ РК 2015	Пульт, рабочее место, масса до 0,3 т. Монтаж оборудования *НР - 75%; СП - 8%*	шт.	1	21647,32 18288,00	3359,32 1276,96	21647 18288	3359 1277	--	14674 2906	39 227
74	12	1310-0905-0101 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка приборов *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	122793,00 122793,00	-- --	122793 122793	-- --	--	88411 16896	228 100
75	15	1310-0701-0306 РСНБ РК 2015	Монтаж блока питания *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	9882,55 9880,00	2,55 --	9883 9880	3 --	--	6027 1273	17 182
76	17	1310-0701-0306 РСНБ РК 2015	Монтаж источника бесперебойного питания *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	9882,55 9880,00	2,55 --	9883 9880	3 --	--	6027 1273	17 182

Нестандартное оборудование

77	19	1311-0601-0103 РСНБ РК 2015	Щиты и пульты, масса до 150 кг. Монтаж оборудования *НР - 75%; СП - 8%*	шт.	1	10072,85 9144,00	928,85 294,30	10073 9144	929 294	--	7079 1372	18 524
78	36	1310-0902-0912 РСНБ РК 2015	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	1	3370,60	1118,60	3371	1119	--	1897	5 689

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8%			2252,00	382,84	2252	383		421	
79	40	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	28	370,02	53,92	10361	1510	--	6494	18 203
			НР - 72%; СП - 8%			316,10	6,01	8851	168		1348	
80	42	1308-0201-1206 РСНБ РК 2015	Короб. Монтаж оборудования	шт.	67	367,02	96,78	24590	6484	--	13907	41 577
			НР - 72%; СП - 8%			270,24	18,04	18106	1209		3080	
81	45	1308-0201-1207 РСНБ РК 2015	Заглушка. Установка	шт.	4	31,43	8,91	126	36	--	74	215
			НР - 72%; СП - 8%			22,52	3,01	90	12		16	
82	47	1308-0206-1805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, в готовых бороздах	м	15	606,54	61,54	9098	923	--	6110	16 425
			НР - 72%; СП - 8%			545,00	20,78	8175	312		1217	
83	49	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,6	5836,72	1682,50	3502	1010	--	2448	6 426
			НР - 91%; СП - 8%			4154,22	328,89	2493	197		476	
84	51	1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования	шт.	1	459,68	9,28	460	9	--	326	849
			НР - 72%; СП - 8%			450,40	3,01	450	3		63	
85	53	1308-0206-1906 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола	м	3	194,77	9,47	584	28	--	407	1 070
			НР - 72%; СП - 8%			185,30	3,01	556	9		79	
			Кабельная продукция									
86	55	1310-0105-0503 РСНБ РК 2015	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной	м кабеля	246	467,89	74,59	115102	18350	--	61959	191 225
			НР - 61%; СП - 8%			393,30	19,59	96752	4820		14165	
			Опора Тип1. Для установки изделия "РЛД Редут/1-300И"									
87	64	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	0,2	140,57	133,58	28	27	--	5	36
			НР - 72%; СП - 8%			7,00	31,03	1	6		3	
88	65	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	0,2	135,12	63,84	27	13	--	15	45
			НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	14	6		3	
89	66	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,2	5836,72	1682,50	1167	337	--	816	2 142
			НР - 91%; СП - 8%			4154,22	328,89	831	66		159	
90	67	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,01665	83451,15	7275,15	1389	121	--	879	2 450
			НР - 69%; СП - 8%			76176,00	357,04	1268	6		181	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	69	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,48285	39,94	2,24	19	1	--	13	34
			НР - 69%; СП - 8%			37,70	0,23	18	--		3	
92	70	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,48285	23,63	1,59	11	1	--	7	20
			НР - 69%; СП - 8%			22,05	0,23	11	--		2	
			Заземлитель вертикальный									
93	71	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	шт	1	1169,32	188,32	1169	188	--	744	2 066
			НР - 72%; СП - 8%			981,00	51,95	981	52		153	
94	73	1308-0208-0103 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	877,81	114,81	878	115	--	565	1 558
			НР - 72%; СП - 8%			763,00	21,87	763	22		115	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				527831	34950	--	329569	925 987
								492881	8944	--	68592	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								925 987
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				492881				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					34950			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					8944			
			- Накладные расходы	Тенге							329569	
			- Сметная прибыль	Тенге							68592	

			Итого по акту									74 733 254
			С временными зданиями и сооружениями	6,7%	-					5 007 128		79 740 382
			С дополнительными затратами при производстве работ в зимнее время	2,07%	-					1 650 626		81 391 008
			С непредвиденными работами и затратами	2%	-					1 627 820		83 018 828
			В текущих ценах на 2019год - 100%	1,0498961	-							87 161 144
			С поправочным коэффициентом К=0,8	0,8	-							69 728 915,07
			НДС 12 %	12%	-							8 367 469,81
			Итого с НДС		-							78 096 384,87

Подрядчик:
ТОО "StroyGazCompany"

Калиакпаров О. Е.

Субподрядчик:
ТОО "СК Artifex"

Джагупаров Е. Б.