Приложение 4

Приложение 4-1

Генподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АЭS and Limited"
Субподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Сырэнергогазстрой"

Наименование строительства : "Строительство внутриквартальных сетей по подводке газопровода (белые пятна) в поселке Теренозек Сырдарьинского района Кызылординской области"
и его адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда

СПРАВКА № 1

о стоимости выполненных строительных работ и затрат за МАЙ месяц 2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор/ Доп.соглашение		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименован.	код	наименование	код
		12/01/22 СМР	12.01 2022г				

Наимеование пусковых камплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	Сначала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные затраты		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
всего по стройке	**67 270 456,36**								7 207 548,90	
Акт выполненных работ №2-3-2 Газопровод среднего давления		60 062 907,46							7207548,90	67 270 456,36
За отчетный период	**67 270 456,36**	**60 062 907,46**							**7 207 548,90**	**67 270 456,36**
К оплате	**67 270 456,36**								**7 207 548,90**	**67 270 456,36**

Генподрядчик:
ТОО "АЭS and Limited"
БИН 100940016554

Директор **Рахатулы Ұ.**

Субподрядчик:
ТОО "Сырэнергогазстрой"
БИН 030740000288

Директор **Дудников И.П.**

Форма по приложению 5-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Генподрядчик: **ТОО "A'S and Limited"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Субподрядчик: **ТОО "Сырэнергогазстрой"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **"Строительство внутриквартальных сетей по подводке газопровода (белые пятна) в поселке Теренозек Сырдарьинского района Кызылординской области"**

(наименование, адрес)

Объект: **"Строительство внутриквартальных сетей по подводке газопровода (белые пятна) в поселке Теренозек Сырдарьинского района Кызылординской области"**

(наименование)

Договор субподряда (контракт) **№ 12/01/22 СМР от 12 января 2022г.**

Акт выполненных работ

за **май 2022 (месяц, год) на №2-1-1 Газопровод среднего давления**

Составлен(а) в редакции АВС-KZ 2020.4

№ 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.ГАЗОСНАБЖЕНИЕ НАРУЖНЫЕ СЕТИ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (ПОДЗЕМНЫЙ)										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	Е11-010101-0326 1101-0101-0326 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	9213,2		165,53 5,84	159,69 25,13	1525061 53805	1471256 231528	--	205440 138440	1868941
2	Е11-010205-0302 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	284,9		2018,02 2018,02	-- --	574933 574933	-- --	--	413952 79111	1067995
3	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР - 99%; СП - 8%	м3 основания	678,4		5600,90 1058,76	159,74 47,28	3799651 718263	108368 32075	2973020	742834 363399	4905884
3.1	100328 С	В ТОМ ЧИСЛЕ Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	746,24	3984,00				2973020		
4	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1356,9		877,72 877,72	-- --	1190978 1190978	-- --	--	857504 163879	2212361

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-010104-0402 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	7462,8		35,20	35,20	262691	262691	--	69959	359262
6	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками				--	13,02	--	97166		26612	
		НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	7462,8		161,77	76,23	1207257	568889	--	650159	2006009
		ТРУБЫ				85,54	35,46	638368	264631		148593	
7	Е11-220501-0103 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	1,48		355328,56	105745,12	525886	156502	148	410848	1011672
8	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка				249484,00	30919,81	369236	45761		74939	
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	8,282		313873,39	83629,67	2599499	692621	411	2085184	5059458
9	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка				230194,00	24122,15	1906467	199780		374775	
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	187		2117,53	1358,67	395978	254071	--	210384	654871
10	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство				758,86	377,55	141907	70602		48509	
		НР - 99%; СП - 8%	м3 основания	134,6		5600,90	159,74	753881	21501	589871	147384	973366
		В ТОМ ЧИСЛЕ				1058,76	47,28	142509	6364		72101	
10.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	148,06	3984,00				589871		
11	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка										
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	49		1436,89	922,70	70408	45212	--	37377	116408
		УСТАНОВКА КРАНА DN90 С ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИМ ШТОКОМ ПОД КОВЕР -2шт				514,19	256,31	25195	12559		8623	
12	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка										
		НР - 118%; СП - 8%	м3 сборных железобетонных конструкций	0,2065		13912,41	7466,69	2873	1542	88	2120	5392
		В ТОМ ЧИСЛЕ				6018,26	2680,79	1243	554		399	
12.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,003717	15342,00				57		
12.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000145	216144,00				31		
13	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка										
		НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	2		2086,99	82,47	4174	165	655	3401	8181
		В ТОМ ЧИСЛЕ				1677,20	40,53	3354	81		606	
13.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,003	188480,00				565		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство /В12,5, F50, W6, сульфатостойкий										
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,028		24227,07	642,30	678	18	534	121	863
14.1	279400 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,02842	4499,55 17281,00	233,83	126	7	491	64	
15	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Ковер										
		СП - 8%	т	0,01346		497904,00	--	6702	--	6702	--	7238
16	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка				--	--	--	--		536	
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	4		1436,89	922,70	5748	3691	--	3051	9503
17	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство				514,19	256,31	2057	1025		704	
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,002		23739,87	642,30	47	1	37	9	60
17.1	100533 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,00203	4499,55 16801,00	233,83	9	--	34	4	
18	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство										
		НР - 99%; СП - 8%	м3 основания	5,24		5600,90	159,74	29349	837	22964	5738	37894
18.1	100328 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	5,764	1058,76 3984,00	47,28	5548	248	22964	2807	
		УСТАНОВКА КРАНА DN63 С ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИМ ШТОКОМ ПОД КОВЕР -12шт										
19	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка										
		НР - 118%; СП - 8%	м3 сборных железобетонных конструкций	1,239		13912,41	7466,69	17237	9251	529	12718	32352
19.1	102636 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,022302	6018,26 15342,00	2680,79	7457	3321	342	2396	
19.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000867	216144,00				187		
20	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка										
		НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	12		2086,99	82,47	25044	989	3929	20407	49087
20.1	144732 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,018	1677,20 188480,00	40,53	20126	486	3393	3636	
21	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство /В12,5, F50, W6, сульфатостойкий										
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,168		24227,07	642,30	4070	108	3206	724	5177
21.1	279400 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,17052	4499,55 17281,00	233,83	756	39	2947	384	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Ковер										
		СП - 8%	т	0,08076		497904,00	--	40211	--	40211	--	43428
23	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка				--	--	--	--		3217	
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	24		1436,89 514,19	922,70 256,31	34485 12341	22144 6151	--	18307 4223	57015
24	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего на значения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство										
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,012		23739,87 4499,55	642,30 233,83	285 54	8 3	223	52 27	364
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,01218	16801,00				205		
25	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство										
		НР - 99%; СП - 8%	м3 основания	31,44		5600,90 1058,76	159,74 47,28	176092 33287	5022 1486	137783	34426 16841	227360
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	34,584	3984,00				137783		
		ФУТЛЯРЫ 140										
26	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм - ФУТЛЯР. Укладка										
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,13		461753,92 312208,00	149446,48 44253,52	60028 40587	19428 5753	13	45877 8472	114377
27	Е11-221401-0216 1122-1401-0216 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы диаметром 150 мм -ФУТЛЯР. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м										
		НР - 99%; СП - 8%	м продавливания	70		13264,23 3662,82	9581,87 5303,29	928496 256397	670731 371230	1368	621351 123988	1673835
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0011	0,077	6316,00				486		
27.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000052	0,00364	211187,00				769		
28	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы ПЭ диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр										
		НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	200		1302,45 1140,24	7,54 2,30	260490 228048	1508 460	30934	226223 38937	525650
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	45,2	621,00				28069		
29	Е11-010101-0326 1101-0101-0326 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы /РАБОЧИЙ И ПРИЕМНЫЙ КОТЛОВАН. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	17,5		165,53 5,84	159,69 25,13	2897 102	2795 440	--	390 263	3550
30	Е11-010104-0402 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	17,5		35,20 --	35,20 13,02	616 --	616 228	--	164 62	842
		СОПУТСТВУЮЩИЕ РАБОТЫ ДЛЯ ФУТЛЯРА 140 -11шт										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	11		6234,03	2146,62	68574	23613	5508	47697	125573
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:				3586,66	793,23	39453	8726		9302	
8.1	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	38,5	136,00				5236		
32	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство /В12,5, F50, W6, сульфатостойкий	м3	0,154		24227,07	642,30	3731	99	2939	663	4746
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:				4499,55	233,83	693	36		352	
32.1	279400 С	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,15631	17281,00				2701		
33	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Ковер	т	0,07403		497904,00	--	36860	--	36860	--	39809
		СП - 8%				--	--	--	--		2949	
34	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: патрубки-накладки, муфты, переходы. Установка	шт.	33		1436,89	922,70	47417	30449	--	25172	78396
		НР - 99%; СП - 8%				514,19	256,31	16968	8458		5807	
35	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм /140х12,7/. Заделка битумом и прядью	футляр	11		4483,20	461,35	49315	5074	28876	15317	69803
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:				1396,86	9,68	15365	106		5171	
35.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,003583	0,039407	159663,00				6292		
35.2	147076 С	Каболка	т	0,001404	0,015448	1358550,00				20987		
36	С121-100501-1201 2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая	кг	7,8230405		387,00	--	3028	--	3028	--	3270
		СП - 8%				--	--	--	--		242	
37	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	0,22		5600,90	159,74	1232	35	964	241	1591
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:				1058,76	47,28	233	10		118	
37.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,242	3984,00				964		
		ФУТЛЯРЫ 110										
38	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм - ФУТЛЯР. Укладка	км трубопровода	0,448		355328,56	105745,12	159187	47374	44	124365	306236
		НР - 99%; СП - 8%				249484,00	30919,81	111769	13852		22684	
39	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы ПЭ диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	448		1302,45	7,54	583498	3378	69292	506739	1177456
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:				1140,24	2,30	510828	1030		87219	
39.1	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	101,248	621,00				62875		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СОПУТСТВУЮЩИЕ РАБОТЫ ДЛЯ ФУТЛЯРА 110 -43шт									
40	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Трубка контрольная. Устройство**									
		НР - 99%, СП - 8%	шт.	43	6234,03	2146,62	268063	92305	21532	186452	490876
		В ТОМ ЧИСЛЕ			3586,66	793,23	154226	34109		36361	
40.1	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5 150,5	136,00				20468		
41	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего на значения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство /В12,5, F50, W6, сульфатостойкий**									
		НР - 91%, СП - 8%	м3	0,602	24227,07	642,30	14585	387	11489	2593	18552
		В ТОМ ЧИСЛЕ			4499,55	233,83	2709	141		1374	
41.1	279400 С	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015 0,61103	17281,00				10559		
42	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Ковер**									
		СП - 8%	т	0,28939	497904,00	--	144088	--	144088	--	155615
					--	--	--	--		11527	
43	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: патрубки-накладки, муфты, переходы. Установка**									
		НР - 99%, СП - 8%	шт.	129	1436,89	922,70	185359	119028	--	98401	306460
					514,19	256,31	66331	33064		22701	
44	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Концы футляра диаметром 800 мм /110х10/. Заделка битумом и прядью**									
		НР - 99%, СП - 8%	футляр	43	3519,61	362,19	151343	15574	88614	47007	214218
		В ТОМ ЧИСЛЕ			1096,63	7,60	47155	327		15868	
44.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,002812 0,120938	159663,00				19309		
44.2	147076 С	Каболка	т	0,001102 0,047408	1358550,00				64405		
45	С121-100501-1201 2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая**									
		СП - 8%	кг	25,0995429	387,00	--	9714	--	9714	--	10491
					--	--	--	--		777	
46	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**									
		НР - 99%, СП - 8%	м3	0,86	5600,90	159,74	4817	138	3768	942	6219
		В ТОМ ЧИСЛЕ			1058,76	47,28	911	41		461	
46.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1 0,946	3984,00				3769		
		СОПУТСТВУЮЩИЕ РАБОТЫ									
47	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**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	9,762	28476,60	19467,60	277989	190043	--	80016	386645
					9009,00	4428,19	87946	43228		28640	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						7						
48	С121-130809-1304 2113-0809-1304 РСНБ РК 2015	Сигнальная лента желтого цвета "Осторожно ГАЗ"										
		СП - 8%	м	9762		32,00	--	312384	--	312384	--	337375
49	Ц13-080201-0601 1308-0201-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений				--	--	--	--		24991	
		НР - 72%, СП - 8%	м кабеля	9762		226,92	98,67	2215193	963217	460668	795642	3251702
50	С123-060128-0105 2306-0128-0105 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 1х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80				81,06	32,14	791308	313751		240867	
		СП - 8%	км	9,762		148963,00	--	1454177	--	1454177	--	1570511
		ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ СТОЛБИКИ С ТАБЛИЧКОЙ -143шт				--	--	--	--		116334	
51	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка										
		НР - 108%, СП - 8%	шт.	143		1818,65	869,39	260067	124323	34065	166446	460634
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				711,04	366,70	101679	52438		34121	
51.1	147703 С	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000036	0,005148	2152494,00				11081		
51.2	249431 С	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,2784	39,8112	458,00				18234		
52	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)										
		СП - 8%	м3	7,15		24430,00	--	174674	--	174674	--	188648
53	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Установка таблички-указателя				--	--	--	--		13974	
		НР - 108%, СП - 8%	шт	143		884,14	--	126432	--	14836	120523	266712
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				780,39	--	111596	--		19756	
53.1	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,06864	216144,00				14836		
54	С124-010201-0146 2401-0201-0146 РСНБ РК 2015 прим.	Табличка-указатель 140х210х4 мм										
		СП - 8%	шт.	143		2384,00	--	340912	--	340912	--	368185
55	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство				--	--	--	--		27273	
		НР - 91%, СП - 8%	м3	10,01		25487,11	1168,75	255126	11699	187953	52945	332717
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				5541,90	270,43	55474	2707		24646	
55.1	100533 М	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	10,2102	16801,00				171542		
		УЗЕЛ ЗАЩИТЫ ПОДЗЕМНОГО КАБЕЛЯ -2шт										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,01	313873,39	83629,67	3139	836	1	2518	6109
		НР - 99%, СП - 8%			230194,00	24122,15	2302	241		453	
57	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	10,1	796,00	--	8040	--	8040	--	8683
		СП - 8%			--	--	--	--		643	
58	С121-050307-0208 2105-0307-0208 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,4	353,00	--	141	--	141	--	152
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
59	С121-050107-0202 2105-0107-0202 РСНБ РК 2015	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2пс ГОСТ 6009-74	т	0,0003956	278667,00	--	110	--	110	--	119
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
60	С121-130104-0702 2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,1	136787,00	--	13679	--	13679	--	14773
		СП - 8%			--	--	--	--		1094	
		БАЛЛАСТИРОВКА ГАЗОПРОВОДА									
61	Е11-270403-1301 1127-0403-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Прослойка из геокомпозита. Устройство	м2	23940,4	32,13	0,42	769205	10055	274357	527196	1400113
		НР - 108%, СП - 8%			20,25	0,14	484793	3352		103712	
62	С121-080102-1103 2108-0102-1103 РСНБ РК 2015	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 250 г/м2, разрывная нагрузка 8,0 кН/м	м2	28489,076	241,00	--	6865867	--	6865867	--	7415136
		СП - 8%			--	--	--	--		549269	
		ИСПЫТАНИЯ ГАЗОПРОВОДОВ ПОДЗЕМНОГО									
63	Е11-250127-0101 1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм /90 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	1,48	286726,84	228949,59	424356	338845	4225	146528	616555
		НР - 91%, СП - 8%			54922,73	53874,51	81286	79734		45671	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
63.1	151368 С	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6.0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,44 0,6512	2567,00				1672		
63.2	151425 С	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9.0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,04 0,0592	13205,00				782		
63.3	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1 1,48	537,00				795		
63.4	187508 С	Заглушки инвентарные металлические	т	0,001 0,00148	238441,00				353		

1*	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				9								
64	Е11-250127-0101 1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм/63 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	8,282		116469,70	91633,27	964602	758907	23641	328177	1396201
		НР - 91%; СП - 8%				21981,91	21562,38	182054	178580		103422	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
64.1	151368 С	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6.0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,44	3,64408	2567,00				9354		
64.2	151425 С	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9.0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,04	0,33128	13205,00				4375		
64.3	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1	8,282	537,00				4447		
64.4	187508 С	Заглушки инвентарные металлические	т	0,001	0,008282	238441,00				1975		
65	Е11-250127-0101 1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм /140 мм -футляры до и после сварки. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	0,4		444507,29	356203,17	177803	142482	1141	61614	258570
		НР - 91%; СП - 8%				85449,60	83818,76	34180	33528		19153	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
65.1	151368 С	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6.0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,44	0,176	2567,00				452		
65.2	151425 С	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9.0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,04	0,016	13205,00				211		
65.3	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1	0,4	537,00				215		
65.4	187508 С	Заглушки инвентарные металлические	т	0,001	0,0004	238441,00				95		
66	Е11-250127-0101 1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм /110 мм -футляры до и после сварки. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	0,896		349883,18	279886,64	313495	250778	2558	108445	455695
		НР - 91%; СП - 8%				67142,02	65860,59	60159	59011		33755	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
66.1	151368 С	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6.0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,44	0,39424	2567,00				1012		
66.2	151425 С	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9.0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,04	0,03584	13205,00				473		
66.3	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1	0,896	537,00				481		
66.4	187508 С	Заглушки инвентарные металлические	т	0,001	0,000896	238441,00				214		
67	Ц13-390201-0505 1339-0201-0505 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	125		1016,78	30,90	127098	3862	6236	71370	214345
		НР - 61%; СП - 8%				936,00	--	117000	--		15877	
68	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	699		683,30	20,60	477627	14399	27052	266067	803190
		НР - 61%; СП - 8%				624,00	--	436176	--		59496	
		ПОКРЫТИЯ										

1*	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	72,9		366,53	255,73	26720	18643	--	13136	43045
		НР - 108%, СП - 8%				110,80	56,05	8077	4086		3189	
70	Е11-270401-0102 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	72,9		2864,41	1078,39	208815	78614	119693	30493	258453
		НР - 108%, СП - 8%				144,14	243,16	10508	17726		19145	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
70.1	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	88,938	1345,00				119622		
70.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	5,103	14,00				71		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					32034207	7564122	14565752	10652809	46101974
		Стоимость монтажных работ	тенге					9904332	2240260	--	3414961	
		Материалы	тенге					4552084				
		Всего заработная плата	тенге					493955				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге						1789409			
		Накладные расходы	тенге					1454177				
		Сметная прибыль	тенге					1213095				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге					461214				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					6226393				
		Сметная заработная плата	тенге									1272
		Стоимость общестроительных работ	тенге						1789409			
		Материалы	тенге					27246222				
		Всего заработная плата	тенге					4489668				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге						10355183			
		Местные материалы	тенге					7545835				
		Накладные расходы	тенге					346216				
		Сметная прибыль	тенге					9439714				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					2934875				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					39620811				
		Сметная заработная плата	тенге									8839
		Стоимость металломонтажных работ	тенге						10355183			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					227861				
		Сметная прибыль	тенге					227861				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге					18229				
		Стоимость сантехнических работ	тенге					246090				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					8040				
		Сметная прибыль	тенге					8040				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге					643				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					8683				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					46101977				
		Сметная заработная плата	тенге									10111
									12144592			

РАЗДЕЛ 2.ГАЗОСНАБЖЕНИЕ НАРУЖНЫЕ СЕТИ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (НАДЗЕМНЫЙ)

ГРПШ-6 с рег. РДГК-10 -79шт

71	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	16,59		2651,60	--	43990	--	--	31673	81716
		НР - 72%, СП - 8%				2651,60	--	43990	--		6053	
72	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1	м3 грунта	16,59		799,15	--	13258	--	--	9546	24628

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%				799,15	--	13258	--		1824	
73	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство /В15, F50, W6, сульфатостойкий	м3	16,59		24602,62	642,30	408157	10656	322853	71459	517986
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:				4499,55	233,83	74648	3879		38369	
73.1	279420 С	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	16,83885	17651,00				297223		
74	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	2,2673		90525,45	21629,51	205248	49040	5560	113139	343858
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:				66444,00	5875,46	150648	13321		25471	
74.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000998	633858,00				632		
74.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	2,72076	244,00				664		
74.3	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000227	1863677,00				423		
74.4	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000703	491397,00				345		
74.5	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00136	575639,00				783		
74.6	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,004399	411833,00				1811		
75	С121-050201-0502 2105-0201-0502 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	2,2673		262672,00	--	595556	--	595556	--	643200
		СП - 8%				--	--	--	--		47644	
76	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	79		19209,51	1022,06	1517551	80743	298955	1140198	2870369
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:				14403,20	324,24	1137853	25615		212620	
76.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,59	46,61	3984,00				185694		
77	С123-010201-0112 2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	158		390,00	--	61620	--	61620	--	66550
		СП - 8%				--	--	--	--		4930	
78	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки, краны, клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	158		1603,57	82,47	253364	13031	26641	217895	508959
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:				1352,48	40,53	213692	6404		37701	
78.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,1264	188480,00				23824		
79	С123-040909-0315 2304-0909-0315 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	158		13535,00	--	2138530	--	2138530	--	2309612
		СП - 8%				--	--	--	--		171082	
80	С123-020103-0103 2302-0103-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 20 ГОСТ 33259-2015	шт.	316		434,00	--	137144	--	137144	--	148116

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		10972	
81	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т		0,05372	340191,00	--	18275	--	18275	--	19737
		СП - 8%				--	--	--	--		1462	
82	С121-090404-0311 2109-0404-0311 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый накладной ЗН1 ГОСТ 5089-2011	шт.		79	1959,00	--	154761	--	154761	--	167142
		СП - 8%				--	--	--	--		12381	
83	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		122,45	192,45	4,87	23566	596	11888	7692	33759
		НР - 69%, СП - 8%				90,50	0,54	11082	66		2501	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,022041	491397,00				10831		
84	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		122,45	159,22	3,44	19496	421	12597	4515	25932
		НР - 69%, СП - 8%				52,90	0,54	6478	66		1921	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,022041	503480,00				11097		
85	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода		158	561,89	--	88779	--	2124	84922	187597
		НР - 98%, СП - 8%				548,45	--	86655	--		13896	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	1,58	756,00				1194		
85.2	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	1,422	458,00				651		
		ГРПШ-10 с рег. РДГК-10 -128шт										
86	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		26,88	2651,60	--	71275	--	--	51318	132400
		НР - 72%, СП - 8%				2651,60	--	71275	--		9807	
87	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1	м3 грунта		26,88	799,15	--	21481	--	--	15466	39903
		НР - 72%, СП - 8%				799,15	--	21481	--		2956	
88	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство /В15, F50, W6, сульфатостойкий	м3		26,88	24602,62	642,30	661318	17265	523105	115782	839268
		НР - 91%, СП - 8%				4499,55	233,83	120948	6285		62168	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88.1	279420 С	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	27,2832	17651,00				481576		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
89	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	3,6736		90525,45	21629,51	332554	79458	9007	183314	557138
		НР - 69%; СП - 8%				66444,00	5875,46	244089	21584		41269	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
89.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,001616	633858,00				1025		
89.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	4,40832	244,00				1076		
89.3	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000367	1863677,00				685		
89.4	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001139	491397,00				560		
89.5	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,002204	575639,00				1269		
89.6	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,007127	411833,00				2935		
90	С121-050201-0502 2105-0201-0502 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	3,6736		262672,00	--	964952	--	964952	--	1042148
		СП - 8%				--	--	--	--		77196	
91	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	128		19209,51	1022,06	2458817	130824	484383	1847410	4650725
		НР - 98%; СП - 8%				14403,20	324,24	1843610	41503		344498	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,59	75,52	3984,00				300872		
92	С123-010201-0112 2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	230,4		390,00	--	89856	--	89856	--	97044
		СП - 8%				--	--	--	--		7188	
93	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки, краны, клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	384		1603,57	82,47	615771	31669	64750	529567	1236965
		НР - 99%; СП - 8%				1352,48	40,53	519352	15564		91627	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
93.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,3072	188480,00				57901		
94	С123-040909-0315 2304-0909-0315 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	384		13535,00	--	5197440	--	5197440	--	5613235
		СП - 8%				--	--	--	--		415795	
95	С123-020103-0103 2302-0103-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 20 ГОСТ 33259-2015	шт.	768		434,00	--	333312	--	333312	--	359977
		СП - 8%				--	--	--	--		26665	
96	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,08704		340191,00	--	29610	--	29610	--	31979
		СП - 8%				--	--	--	--		2369	
97	С121-090404-0311 2109-0404-0311 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый накладной ЗН1 ГОСТ 5089-2011	шт.	128		1959,00	--	250752	--	250752	--	270812

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%;				--	--	--	--		20060	
98	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	197,12		192,45	4,87	37936	960	19137	12383	54344
		НР - 69%; СП - 8%;				90,50	0,54	17839	106		4025	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
98.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,035482	491397,00				17436		
99	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	197,12		159,22	3,44	31385	678	20279	7269	41746
		НР - 69%; СП - 8%;				52,90	0,54	10428	106		3092	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
99.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,035482	503480,00				17864		
100	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	230,4		561,89	--	129459	--	3096	123836	273558
		НР - 98%; СП - 8%;				548,45	--	126363	--		20264	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
100.1	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	2,304	756,00				1742		
100.2	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	2,0736	458,00				950		
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ГРПШ-6 И ГРПШ-10 -207шт										
101	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	165,6		2651,60	--	439105	--	--	316156	815681
		НР - 72%; СП - 8%;				2651,60	--	439105	--		60421	
102	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1	м3 грунта	165,6		799,15	--	132339	--	--	95284	245833
		НР - 72%; СП - 8%;				799,15	--	132339	--		18210	
103	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	1035		586,69	24,29	607224	25140	392410	141946	809103
		НР - 72%; СП - 8%;				183,26	7,22	189674	7473		59934	
104	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	414		4731,97	190,25	1959036	78764	1392539	369750	2515089
		НР - 72%; СП - 8%;				1178,10	62,34	487733	25809		186303	
		ЗАЩИТА ГРПШ ОТ ПАДЕНИЯ ПРОВОДОВ ВЛ -5шт										
105	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,9		2651,60	--	7690	--	--	5537	14285
		НР - 72%; СП - 8%;				2651,60	--	7690	--		1058	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
106	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство /В7,5, F150, W4, сульфатостойкий										
		НР - 91%, СП - 8%	м3	2,9		20628,90	642,30	59824	1863	44912	12491	78101
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				4499,55	233,83	13049	678		5785	
106.1	279369 С	Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,9435	13736,00				40432		
107	Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения защитные оборудования. Монтаж										
		НР - 69%, СП - 8%	т конструкций	0,486325		116193,40	1579,96	56508	768	5344	34937	98761
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				103627,00	488,29	50396	237		7316	
107.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016	0,007781	633858,00				4932		
108	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /ограждение и заземлители										
		СП - 8%	т	0,486325		497904,00	--	242143	--	242143	--	261514
109	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз				--	--	--	--		19371	
		НР - 69%, СП - 8%	м2	13,8		96,23	2,44	1328	34	670	433	1902
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				45,25	0,27	624	4		141	
109.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001242	491397,00				610		
110	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115										
		НР - 69%, СП - 8%	м2	13,8		159,22	3,44	2197	47	1420	509	2922
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				52,90	0,54	730	7		216	
110.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,002484	503480,00				1251		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					20412607	521957	13855621	5544427	28033594
		Стоимость монтажных работ	тенге					6035029	168707	--	2076561	
		Материалы	тенге					2566260				
		Всего заработная плата	тенге					1784949				
		Накладные расходы	тенге						710689			
		Сметная прибыль	тенге					511696				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге					246237				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					3324193				
		Сметная заработная плата	тенге									539
		Стоимость общестроительных работ	тенге						710689			
		Материалы	тенге					4403988				
		Всего заработная плата	тенге					1048254				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге						1751173			
		Накладные расходы	тенге					1560508				
		Сметная прибыль	тенге					1504975				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					472715				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					6381678				
		Сметная заработная плата	тенге						1751173			1603

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость металломонтажных работ	тенге				1241966				
		Материалы	тенге				19909				
		Всего заработная плата	тенге					480275			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				647656				
		Накладные расходы	тенге				331390				
		Сметная прибыль	тенге				125868				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	чел.-ч				1699224				
		Нормативная трудоемкость	тенге								
		Сметная заработная плата	тенге					480275			399
		Стоимость сантехнических работ	тенге				12200393				
		Материалы	тенге				788561				
		Всего заработная плата	тенге					3261599			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				8005787				
		Накладные расходы	тенге				3196366				
		Сметная прибыль	тенге				1231741				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	чел.-ч				16628500				
		Нормативная трудоемкость	тенге								
		Сметная заработная плата	тенге					3261599			2493
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				28033595				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	тенге					6203736			5034
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				15939361				74135568
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					8086079			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					2408967			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						28421373		
		- Накладные расходы	тенге							16197236	
		- Сметная прибыль	тенге							5491522	
		ВСЕГО по АКТУ:	**тенге**								
		Итого прямых затрат по форме 2									74 135 568
		Временные здания и сооружения	1,30%								74 135 568
		Итого									963 762
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	0,91%								75 099 330
		Итого									683 404
		Непредвиденные работы и затраты	2%								75 782 734
		ИТОГО сметная стоимость									1 515 655
		в ценах 2021 г.	1,0500360								77 298 388,98
		НДС	12%								81 166 091,17
		ВСЕГО с НДС									9 739 930,94
		ВСЕГО с договорным коэфф.	0,74								90 906 022,11
											67 270 456,36

Генподрядчик:
ТОО "AOS and Limited"
БИН: 100940016554

Директор _____ **Рахатулы Y.**

Субподрядчик:
ТОО "Сырэнергогазстрой"
БИН: 030740000288

Директор _____ **Дудников И.П.**