Приложение 4

Приложение 4-1

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "AЭS and Limited"

Наименование строительства : "Строительство подводящего газопровода и внутриквартальных газораспределительных сетей с.Акмая, Шиелийского района Кызылординской области"
и его адрес: - с.Акмая, Акмаинского аульного округа, Шиелийского района, Кызылординской области

СПРАВКА № 2

о стоимости выполненных строительных работ и затрат за ДЕКАБРЬ месяц 2021 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименован.	код	наименование	код
		91	26.11.2021г.		036-034-431	ТОО "AЭS and Limited"	

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 расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
всего по стройке	**226 049 829,21**								24 219 624,56	
Акт №2 №2-1-1 Наружные сети газоснабжение.Площадка ШГРП		111 243 453,38							13349214,41	124 592 667,79
За отчетный период	**124 592 667,79**	**111 243 453,38**							**13 349 214,41**	**124 592 667,79**
Удержание 5%	**6 229 633,39**									
К оплате	**118 363 034,40**								**12 681 753,69**	**118 363 034,40**

Заказчик:
КГУ "Отдел строительства, архитектуры
и градостроительства Шиелийского района "
БИН 020340003533
Исполняющий обязанности
руководителя _____ **Шалбаев Ғ. С.**

Технический надзор:
ТОО «Әсем-Құрылыс-Қызылорда»
Эксперт технического надзора _____ **Ысқақов М.Ә.**
БИН/ИИН: 070340004739

Подрядчик:
ТОО "AЭS and Limited"
БИН 100940016554

Директор _____ **Рахатұлы Ұ.**

Форма по приложение 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года №178

Заказчик : **КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района"**

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

Подрядчик : **ТОО "АЭS and Limited"**

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

Стройка : **"Строительство подводящего газопровода и внутриквартальных газораспределительных сетей с.Акмая, Шиелийского района Кызылординской области"**

(наименование, адрес)

Объект : **"Строительство подводящего газопровода и внутриквартальных газораспределительных сетей с.Акмая, Шиелийского района Кызылординской области"**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 91 от 26 ноября 2021г.**

Акт выполненных работ №2

за **декабрь 2021** (месяц, год) на **№2-1-1 Наружные сети газоснабжение.Площадка ШГРП**

Составлен(а) в текущих ценах 2019 года

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
			РАЗДЕЛ 2. Подземный газопровод среднего давления 0,3 МПа										
			Земляные работы										
1	108	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	м3 грунта	9658,31	207,87	198,45	2007679	1916721	--	575948	2790317	
			НР - 72%; СП - 8%			9,42	73,41	90958	708970		206690		
2	109	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	321,87	1842,46	--	593031	--	--	426983	1101615	
			НР - 72%; СП - 8%			1842,46	--	593031	--		81601		
3	110	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15**	м3 грунта	750,94	1765,69	--	1325925	--	--	954666	2463038	
			НР - 72%; СП - 8%			1765,69	--	1325925	--		182447		

4	111	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	8076,31	33,81	33,81	273074	273074	--	69084	369530	
			НР - 72%; СП - 8%			--	11,88	--	95950		27373		
5	112	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	665,98	800,93	--	533402	--	--	384049	990848	
			НР - 72%; СП - 8%			800,93	--	533402	--		73396		
6	113	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	8076,31	150,14	72,06	1212579	581949	--	642415	2003393	
			НР - 72%; СП - 8%			78,08	32,39	630631	261612		148400		
7	114	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (излишек грунта)	м3 грунта	84,95	48,24	48,24	4098	4098	--	1037	5546	
			НР - 72%; СП - 8%			--	16,95	--	1440		411		
8	115	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную(присыпка, подсыпка). Группа грунтов 1	м3 грунта	1903,88	729,24	--	1388385	--	--	999638	2579065	
			НР - 72%; СП - 8%			729,24	--	1388385	--		191042		
9	116	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (планировка излишек грунта)	м3 грунта	121	48,24	48,24	5837	5837	--	1477	7899	
			НР - 72%; СП - 8%			--	16,95	--	2051		585		
			Монтаж газопродов и фитингов, задвижек										
10	118	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	8,6201	430491,52	145353,64	3710880	1252963	861	2777414	7007358	
			НР - 99%; СП - 8%			285038,00	40418,66	2457056	348413		519064		
11	119	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0086	330585,00	102729,12	2843	883	1	2180	5424	
			НР - 99%; СП - 8%			227756,00	28240,42	1959	243		402		
12	120	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,0244	291359,72	81163,78	7109	1980	1	5608	13735	
			НР - 99%; СП - 8%			210146,00	22031,90	5128	538		1017		
13	121	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	33,734	788,00	--	26582	--	26582	--	28709	
			СП - 8%			--	--	--	--		2127		
14	122	2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90x 8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	8,686	1594,00	--	13845	--	13845	--	14953	
			СП - 8%			--	--	--	--		1108		

15	124	2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225х20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3996,166	9953,00	--	39773840	--	39773840	--	42955747	
			СН - 8%			--	--	--	--		3181907		
16	125	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	4	2003,59	1310,72	8014	5243	--	4109	13094	
			НР - 9%; СП - 8%			692,87	344,83	2771	1379		970		
17	128	ТПРАЙС-ЛИСТ	Тройник ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.160-90 мм	шт	1	69480,74	--	69481	--	69481	--	75039	
			СП - 8%			--	--	--	--		5558		
18	129	ТПРАЙС-ЛИСТ	Тройник ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.160-63 мм	шт	3	68902,02	--	206706	--	206706	--	223243	
			СП - 8%			--	--	--	--		16536		
19	130	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфт. Установка	шт.	317	1359,62	890,15	431001	282177	--	220803	703948	
			НР - 9%; СП - 8%			469,48	234,10	148824	74210		52144		
20	134	ТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод 90 гр. ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.160х14,6 мм	шт	11	31568,75	--	347256	--	347256	--	375037	
			СП - 8%			--	--	--	--		27780		
21	135	ТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод 60 гр. ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.160х14,6 мм	шт	1	60073,67	--	60074	--	60074	--	64880	
			СП - 8%			--	--	--	--		4806		
22	136	ТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод 30 гр. ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.160х14,6 мм	шт	1	56737,50	--	56738	--	56738	--	61277	
			СП - 8%			--	--	--	--		4539		
23	137	ТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод 22 гр. ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.160х14,6 мм	шт	1	56737,50	--	56738	--	56738	--	61277	
			СП - 8%			--	--	--	--		4539		
24	138	ТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод 15 гр. ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.160х14,6 мм	шт	2	56737,50	--	113475	--	113475	--	122553	
			СП - 8%			--	--	--	--		9078		
25	139	ТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод 11 гр. ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.160х14,6 мм	шт	2	56737,50	--	113475	--	113475	--	122553	
			СП - 8%			--	--	--	--		9078		
26	141	ТПРАЙС-ЛИСТ	Переход ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.90-63 мм	шт	1	8249,63	--	8250	--	8250	--	8910	
			СП - 8%			--	--	--	--		660		
27	144	ТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.160 мм	шт	279	6058,80	--	1690405	--	1690405	--	1825638	
			СП - 8%			--	--	--	--		135232		
28	145	ТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.90 мм	шт	3	2756,91	--	8271	--	8271	--	8932	
			СП - 8%			--	--	--	--		662		

29	146	ТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.63 мм	шт	13	1482,64	--	19274	--	19274	--	20816	
			СП - 8%			--	--	--	--		1542		
30	147	ТПРАЙС-ЛИСТ	Заглушка ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.63 мм	шт	3	3069,47	--	9208	--	9208	--	9945	
			СП - 8%			--	--	--	--		737		
			Укладка сигнальной ленты										
31	148	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка сигнальной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	8,96486	26765,77	18544,27	239951	166247	--	79167	344648	
			НР - 72%; СП - 8%			8221,50	4043,57	73705	36250		25529		
32	149	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КАЗПАЙП"	Стоимость сигнальной ленты	м	8964,86	20,95	--	187782	--	187782	--	202804	
			СП - 8%			--	--	--	--		15023		
			Кран шаровые ПЭ Ду160 в подземном исполнении										
33	161	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Кран шаровые полиэтиленовые. Установка	шт.	4	1359,62	890,15	5438	3561	--	2786	8883	
			НР - 99%; СП - 8%			469,48	234,10	1878	936		658		
34	162	ТПРАЙС-ЛИСТ	Стоимость крана шарового подземной установки Ду 160 Р 1 МПа	шт	4	230866,07	--	923464	--	923464	--	997341	
			СП - 8%			--	--	--	--		73877		
35	163	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка защитная оболочка	км	0,006	532382,08	188683,47	3194	1132	82	2274	5905	
			НР - 99%; СП - 8%			330044,00	52714,26	1980	316		437		
36	164	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160 x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	6,06	5040,00	--	30542	--	30542	--	32986	
			СП - 8%			--	--	--	--		2443		
37	165	1122-0801-0203 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфт, заглушек. Установка	шт.	16	2714,94	1775,99	43439	28416	--	22266	70961	
			НР - 99%; СП - 8%			938,95	466,73	15023	7468		5256		
38	166	ТПРАЙС-ЛИСТ	Заглушка ПЭ 100 SDR17 ГАЗ диам.160 мм	шт	4	13167,47	--	52670	--	52670	--	56883	
			СП - 8%			--	--	--	--		4214		
39	167	ТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.160 мм	шт	8	6058,80	--	48470	--	48470	--	52348	
			СП - 8%			--	--	--	--		3878		
40	168	ТПРАЙС-ЛИСТ	Удлинитель ключа для шарового крана ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.160 мм	шт	4	14116,07	--	56464	--	56464	--	60981	
			СП - 8%			--	--	--	--		4517		

41	169	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Ковер стальной. Устройство НР - 99%; СП - 8%	шт.	4	7159,26 3274,30	2054,34 724,32	28637 13097	8217 2897	7323	15835 3558	48029	
42	170	2106-0802-0105 РСНБ РК 2015	Ковер стальной СП - 8%	т	0,12608	529996,00 --	--	66822 --	--	66822	-- 5346	72168	
43	171	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушка под ковер. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,132	20041,84 1166,40	1071,51 223,72	2646 154	141 30	2351	167 225	3038	
			Кран шаровые Ду63 в подземном исполнении										
44	172	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Кран шаровые полиэтиленовые. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	3	1359,62 469,48	890,15 234,10	4079 1408	2670 702	--	2090 493	6662	
45	173	ТПРАЙС-ЛИСТ	Стоимость крана шарового подземной установки Ду 63 Р 1 МПа СП - 8%	шт	3	50908,93 --	-- --	152727 --	-- --	152727	-- 12218	164945	
46	174	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка защитная оболочка НР - 99%; СП - 8%	км	0,0045	333717,00 227756,00	102729,12 28240,42	1502 1025	462 127	15	1140 211	2854	
47	175	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110 x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	4,545	2376,00 --	-- --	10799 --	-- --	10799	-- 864	11663	
48	176	1122-0801-0203 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфт, заглушек. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	12	2714,94 938,95	1775,99 466,73	32579 11267	21312 5601	--	16699 3942	53221	
49	177	ТПРАЙС-ЛИСТ	Заглушка ПЭ 100 SDR17 ГАЗ диам.110 мм СП - 8%	шт	3	8743,59 --	-- --	26231 --	-- --	26231	-- 2098	28329	
50	178	ТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.63 мм СП - 8%	шт	6	1482,64 --	-- --	8896 --	-- --	8896	-- 712	9608	
51	179	ТПРАЙС-ЛИСТ	Удлинитель ключа для шарового крана ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.63 мм СП - 8%	шт	3	14116,07 --	-- --	42348 --	-- --	42348	-- 3388	45736	
52	180	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Ковер стальной. Устройство НР - 99%; СП - 8%	шт.	3	7159,26 3274,30	2054,34 724,32	21478 9823	6163 2173	5492	11876 2668	36022	
53	181	2106-0802-0105 РСНБ РК 2015	Ковер стальной СП - 8%	т	0,09456	529996,00 --	-- --	50116 --	-- --	50116	-- 4009	54126	
54	182	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушка под ковер. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,099	20041,84 1166,40	1071,51 223,72	1984 115	106 22	1763	125 169	2278	

57	269	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	64,18	1842,46	--	118249	--	--	85139	219659	
			НР - 72%; СП - 8%			1842,46	--	118249	--		16271		
58	270	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	641,84	228,66	218,30	146762	140113	--	42102	203973	
			НР - 72%; СП - 8%			10,36	80,75	6649	51826		15109		
59	271	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	172,79	1535,38	--	265298	--	--	191015	492818	
			НР - 72%; СП - 8%			1535,38	--	265298	--		36505		
60	272	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	1587,11	33,81	33,81	53663	53663	--	13576	72618	
			НР - 72%; СП - 8%			--	11,88	--	18856		5379		
61	273	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	155,85	800,93	--	124825	--	--	89874	231874	
			НР - 72%; СП - 8%			800,93	--	124825	--		17176		
62	274	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1587,11	150,14	72,06	238289	114361	--	126244	393695	
			НР - 72%; СП - 8%			78,08	32,39	123928	51410		29163		
63	275	1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта	293,27	1106,82	1106,82	324597	324597	--	156411	519488	
			НР - 72%; СП - 8%			--	740,74	--	217237		38481		
64	276	1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м2 креплений	293,27	617,20	25,10	181005	7362	94877	58911	259109	
			НР - 72%; СП - 8%			268,58	10,42	78766	3055		19193		
65	277	1101-0107-0121 РСНБ РК 2015	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3. Грунт группы 2	м3 грунта	15,48	274,53	262,60	4250	4065	--	1174	5858	
			НР - 72%; СП - 8%			11,92	93,45	185	1447		434		

66	278	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную(присыпка, подсыпка). Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	379,58	729,24 729,24	-- --	276805 276805	-- --	--	199300 38088	514193	
		Монтаж трубопроводов и арматуры											
67	280	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,2381	396855,26 277064,00	119691,38 32795,88	94491 65969	28499 7809	23	73040 13402	180934	
68	281	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	0,1212	330585,00 227756,00	102729,12 28240,42	40067 27604	12451 3423	12	30716 5663	76446	
69	282	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	1,125	291359,72 210146,00	81163,78 22031,90	327780 236414	91309 24786	57	258588 46909	633277	
70	284	2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32 х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	1987,68	224,00 --	-- --	445240 --	-- --	445240	-- 35619	480860	
71	285	2301-0502-0605 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	1272,6	535,00 --	-- --	680841 --	-- --	680841	-- 54467	735308	
72	286	2301-0502-0607 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 90х5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	170,892	1088,00 --	-- --	185930 --	-- --	185930	-- 14874	200805	
73	287	2301-0502-0608 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	258,661	1625,00 --	-- --	420324 --	-- --	420324	-- 33626	453950	
74	288	2301-0502-0611 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 160х9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	770,529	3402,00 --	-- --	2621340 --	-- --	2621340	-- 209707	2831047	
75	289	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	13	2003,59 692,87	1310,72 344,83	26047 9007	17039 4483	--	13355 3152	42554	

76	293	ТПРАЙС-ЛИСТ	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ диам.110 мм СП - 8%	шт	4	11508,51 --	--	46034 --	--	46034	-- 3683	49717	
77	294	ТПРАЙС-ЛИСТ	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ диам.110-90 мм СП - 8%	шт	1	20540,61 --	--	20541 --	--	20541	-- 1643	22184	
78	295	ТПРАЙС-ЛИСТ	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ диам.110-63 мм СП - 8%	шт	1	15988,50 --	--	15989 --	--	15989	-- 1279	17268	
79	296	ТПРАЙС-ЛИСТ	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ диам.90 мм СП - 8%	шт	1	8094,43 --	--	8094 --	--	8094	-- 648	8742	
80	297	ТПРАЙС-ЛИСТ	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ диам.90-63 мм СП - 8%	шт	1	10739,14 --	--	10739 --	--	10739	-- 859	11598	
81	298	ТПРАЙС-ЛИСТ	Тройник ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.63 мм СП - 8%	шт	5	4071,26 --	--	20356 --	--	20356	-- 1629	21985	
82	299	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфт. Установка НР - 99%; СН - 8%	шт.	364	1359,62 469,48	890,15 234,10	494903 170889	324014 85212	--	253541 59876	808319	
83	301	ТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод 90 гр. ПЭ 100 SDR17 ГАЗ диам.110 мм СП - 8%	шт	1	10787,23 --	--	10787 --	--	10787	-- 863	11650	
84	302	ТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод 90 гр. ПЭ 100 SDR17 ГАЗ диам.90 мм СП - 8%	шт	4	5794,33 --	--	23177 --	--	23177	-- 1854	25031	
85	303	ТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод 90 гр. ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.63 мм СП - 8%	шт	29	4303,67 --	--	124806 --	--	124806	-- 9985	134791	
86	304	ТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод 60 гр. ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.63 мм СП - 8%	шт	2	17527,24 --	--	35054 --	--	35054	-- 2804	37859	
87	305	ТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод 30 гр. ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.63 мм СП - 8%	шт	5	24544,64 --	--	122723 --	--	122723	-- 9818	132541	
88	308	ТПРАЙС-ЛИСТ	Переход ПЭ 100 SDR17 ГАЗ диам.110-90 мм СП - 8%	шт	4	7741,80 --	--	30967 --	--	30967	-- 2477	33445	
89	309	ТПРАЙС-ЛИСТ	Переход ПЭ 100 SDR17 ГАЗ диам.110-63 мм СП - 8%	шт	5	7741,80 --	--	38709 --	--	38709	-- 3097	41806	
90	310	ТПРАЙС-ЛИСТ	Переход ПЭ 100 SDR17 ГАЗ диам.90-63 мм СП - 8%	шт	10	5826,39 --	--	58264 --	--	58264	-- 4661	62925	

91	317	ТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.110 мм	шт	34	3293,87	--	111992	--	111992	--	120951	
						--	--	--	--		8959		
			СП - 8%										
92	318	ТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.90 мм	шт	68	2756,91	--	187470	--	187470	--	202468	
						--	--	--	--		14998		
			СП - 8%										
93	319	ТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.63 мм	шт	202	1482,64	--	299494	--	299494	--	323453	
						--	--	--	--		23960		
			СП - 8%										
			Укладка сигнальной ленты										
94	321	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка сигнальной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	1,4843	26765,77	18544,27	39728	27525	--	13108	57063	
						8221,50	4043,57	12203	6002		4227		
			НР - 72%; СП - 8%										
95	322	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КАЗПАЙП"	Стоимость сигнальной ленты	м	1484,3	20,95	--	31091	--	31091	--	33578	
						--	--	--	--		2487		
			СП - 8%										
			Кран шаровые Ду90 в подземном исполнении										
96	334	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Кран шаровые полиэтиленовые. Установка	шт.	9	1359,62	890,15	12237	8011	--	6269	19986	
						469,48	234,10	4225	2107		1480		
			НР - 99%; СП - 8%										
97	335	ТПРАЙС-ЛИСТ	Стоимость крана шарового подземной установки Ду 90 Р 1 МПа	шт	9	76955,36	--	692598	--	692598	--	748006	
						--	--	--	--		55408		
			СП - 8%										
98	336	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка защитная оболочка	км	0,0135	396027,26	118863,38	5346	1605	1	4141	10247	
						277064,00	32795,88	3740	443		759		
			НР - 99%; СП - 8%										
99	337	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110 х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	13,635	2376,00	--	32397	--	32397	--	34989	
						--	--	--	--		2592		
			СП - 8%										
100	338	1122-0801-0203 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфт, заглушек. Установка	шт.	36	2714,94	1775,99	97738	63936	--	50098	159663	
						938,95	466,73	33802	16802		11827		
			НР - 99%; СП - 8%										
101	339	ТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.90 мм	шт	18	2756,91	--	49624	--	49624	--	53594	
						--	--	--	--		3970		
			СП - 8%										

102	340	ТПРАЙС-ЛИСТ	Удлинитель ключа для шарового крана ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.90 мм	шт	9	14116,07	--	127045	--	127045	--	137208	
			СП - 8%			--	--	--	--		10164		
103	341	ТПРАЙС-ЛИСТ	Заглушка ПЭ 100 SDR17 ГАЗ диам.110 мм	шт	9	8743,59	--	78692	--	78692	--	84988	
			СП - 8%			--	--	--	--		6295		
104	342	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Ковер стальной. Устройство	шт.	9	7159,26	2054,34	64433	18489	16475	35628	108066	
			НР - 98%, СП - 8%			3274,30	724,32	29469	6519		8005		
105	343	2106-0802-0105 РСНБ РК 2015	Ковер стальной	т	0,28368	529996,00	--	150349	--	150349	--	162377	
			СП - 8%			--	--	--	--		12028		
106	344	.1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушка под ковер. Устройство	м3	0,297	20041,84	1071,51	5952	318	5288	376	6834	
			НР - 91%, СП - 8%			1166,40	223,72	346	66		506		
			Кран шаровые Ду63 в подземном исполнении										
107	345	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Кран шаровые полиэтиленовые. Установка	шт.	9	1359,62	890,15	12237	8011	--	6269	19986	
			НР - 99%, СП - 8%			469,48	234,10	4225	2107		1480		
108	346	ТПРАЙС-ЛИСТ	Стоимость крана шарового подземной установки Ду 63 Р 1 МПа	шт	9	50908,93	--	458180	--	458180	--	494835	
			СП - 8%			--	--	--	--		36654		
109	347	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка защитная оболочка	км	0,0135	333717,00	102729,12	4505	1387	43	3421	8561	
			НР - 97%, СП - 8%			227756,00	28240,42	3075	381		634		
110	348	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110 х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	13,635	2376,00	--	32397	--	32397	--	34989	
			СП - 8%			--	--	--	--		2592		
111	349	1122-0801-0203 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфт, заглушек. Установка	шт.	36	2714,94	1775,99	97738	63936	--	50098	159663	
			НР - 99%, СП - 8%			938,95	466,73	33802	16802		11827		
112	350	ТПРАЙС-ЛИСТ	Заглушка ПЭ 100 SDR17 ГАЗ диам.110 мм	шт	9	8743,59	--	78692	--	78692	--	84988	
			СП - 8%			--	--	--	--		6295		
113	351	ТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.63 мм	шт	18	1482,64	--	26688	--	26688	--	28823	
			СП - 8%			--	--	--	--		2135		
114	352	ТПРАЙС-ЛИСТ	Удлинитель ключа для шарового крана ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.63 мм	шт	9	14116,07	--	127045	--	127045	--	137208	
			СП - 8%			--	--	--	--		10164		

115	353	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Ковер стальной. Устройство	шт.	9	7159,26	2054,34	64433	18489	16475	35628	108066	
			НР - 99%; СП - 8%			3274,30	724,32	29469	6519		8005		
116	354	2106-0802-0105 РСНБ РК 2015	Ковер стальной	т	0,28368	529996,00	--	150349	--	150349	--	162377	
			СП - 8%			--	--	--	--		12028		
117	355	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушка под ковер. Устройство	м3	0,297	20041,84	1071,51	5952	318	5288	376	6834	
			НР - 91%; СП - 8%			1166,40	223,72	346	66		506		
			Узел выхода из грунта полиэтиленового газопровода Ду32 с переходом ПЭ/СТ.										
118	378	ТПРАЙС-ЛИСТ	Переход ПЭ/СТ ПЭ100 SDR11 ГАЗ ду32/ду32	шт	246	6010,71	--	1478636	--	1478636	--	1596927	
			СП - 8%			--	--	--	--		118291		
			Пересечение трубопроводов с действующими коммуникациями										
119	422	1125-0203-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы газонефтепродуктов диаметром 250 мм. Пересечение с действующими коммуникациями (трубопроводами, кабельными линиями и ЛЭП до 35 кВ)	пересечение	7	121167,64	66672,66	848173	466709	12914	454528	1406917	
			НР - 91%; СП - 8%			52650,00	18704,46	368550	130931		104216		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				13270216	2046390	9184107	2328103	16846184	
								2039715	750828	--	1247865		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				39728					
		Всего заработная плата		Тенге					18205				
			Накладные расходы	Тенге				13108					
			Сметная прибыль	Тенге				4227					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				57063					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23	
			Сметная заработная плата	Тенге					18205				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				4228922					
		Материалы		Тенге				151455					
		Всего заработная плата		Тенге					2772338				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				31091					
			Накладные расходы	Тенге				2314994					
			Сметная прибыль	Тенге				523513					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7067429					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2705	
			Сметная заработная плата	Тенге					2772338				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				300699					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				300699					
			Сметная прибыль	Тенге				24056					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				324754					
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				8700867					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8700867					

			Сметная прибыль	Тенге				696069						
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				9396936						
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				16846183						
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2728	
			Сметная заработная плата	Тенге					2790543					

РАЗДЕЛ 5. ГРПШ-2. Подземный газопровод низкого давления

Монтаж трубопроводов и арматуры

120	488	2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32 х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1414	224,00	--	316736	--	316736	--	342075		
			СП - 8%			--	--	--	--		25339			
121	489	2301-0502-0605 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3537,222	535,00	--	1892414	--	1892414	--	2043807		
			СП - 8%			--	--	--	--		151393			
122	490	2301-0502-0607 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 90х5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1759,723	1088,00	--	1914579	--	1914579	--	2067745		
			СП - 8%			--	--	--	--		153166			
123	491	2301-0502-0608 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	807,899	1625,00	--	1312836	--	1312836	--	1417863		
			СП - 8%			--	--	--	--		105027			
124	492	2301-0502-0611 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 160 х9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	417,13	3402,00	--	1419076	--	1419076	--	1532602		
			СП - 8%			--	--	--	--		113526			
125	518	ТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.160 мм	шт	40	6058,80	--	242352	--	242352	--	261740		
			СП - 8%			--	--	--	--		19388			
126	519	ТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.110 мм	шт	43	3293,87	--	141636	--	141636	--	152967		
			СП - 8%			--	--	--	--		11331			
127	520	ТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.90 мм	шт	62	2756,91	--	170929	--	170929	--	184603		
			СП - 8%			--	--	--	--		13674			

128	521	ТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.63 мм	шт	87	1482,64	--	128990	--	128990	--	139309	
			СП - 8%			--	--	--	--		10319		
			Узел выхода из грунта полиэтиленового газопровода Ду32 с переходом ПЭ/СТ.										
129	605	ТРАЙС-ЛИСТ	Переход ПЭ/СТ ПЭ100 SDR11 ГАЗ ду32/ду32	шт	175	6010,71	--	1051875	--	1051875	--	1136025	
			СП - 8%			--	--	--	--		84150		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				8591423	--	8591423	--	9278736	
								--	--	--	687313		
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				8591423					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				8591423					
			Сметная прибыль	Тенге				687314					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				9278736					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				9278736					
			РАЗДЕЛ 7. ГРПШ-3. Подземный газопровод низкого давления										
			Монтаж трубопроводов и арматуры										
130	713	2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32 х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	121,2	224,00	--	27149	--	27149	--	29321	
			СП - 8%			--	--	--	--		2172		
131	714	2301-0502-0605 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	878,801	535,00	--	470159	--	470159	--	507771	
			СП - 8%			--	--	--	--		37613		
132	715	2301-0502-0607 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 90х5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	154,934	1088,00	--	168568	--	168568	--	182054	
			СП - 8%			--	--	--	--		13485		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				665876	--	665876	--	719146	
								--	--	--	53270		
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				665876					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				665876					
			Сметная прибыль	Тенге				53270					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				719146					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				719146					
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								95652780	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				9452561							
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					6743089						
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2339565						
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						62693934					
		- Накладные расходы	Тенге							9677804				
		- Сметная прибыль	Тенге							7085388				
		ВСЕГО по АКТУ:	тенге								95 652 780			
		Итого прямых затрат по форме 2									95 652 780			
		Временные здания и сооружения	1,30%								1 243 486			
		Итого									96 896 266			
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	2,07%								2 005 753			
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска									5 076 077			
		Итого									103 978 096			
		Непредвиденные работы и затраты	2%								1 978 040			
		ИТОГО сметная стоимость									105 956 136,23			
		в ценах 2020 г.	1,0499010								111 243 453,38			
		НДС	12%								13 349 214,41			
		ВСЕГО с НДС									124 592 667,79			

Заказчик:
КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района"
БИН 020340003533

Исполняющий обязанности руководителя _____ **Шалбаев Ғ. С.**

Подрядчик:
ТОО "АЭS and Limited"
БИН: 100940016554

Директор _____ **Рахатулы Ұ.**

Авторский надзор:
ТОО "ДосСтрой Проект"
Эксперт _____ **Ахмедов А.Б.**
БИН/ИИН:
Приказ №94 от «19» 11 2021 года

Технический надзор:
ТОО «Әсем-Құрылыс-Қызылорда»
БИН/ИИН: 070340004769

Эксперт технического надзора _____ **Ысқақов М.Э.**
№ аттестата KZ48VJE0018442 , 24.06.2016г.
№ аттестата KZ75VJE0018441 , 24.06.2016г.
№ аттестата KZ49VJE0019782 , 24.06.2016г.