Приложение 4

Приложение 4-1

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АЭS and Limited"

Наименование строительства : "Строительство подводящего газопровода и внутриквартальных газораспределительных сетей с.Алгабас, Жуантюбинского аульного округа, Шиелийского района Кызылординской области"

и его адрес: с.Алгабас, Жуантюбинского 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
		92	16.11.2021г.		036-034-431	ТОО "АЭS 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 затраты		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
всего по стройке	**236 089 307,69**								25 295 282,97	
Акт №2 №2-1-1 Наружные сети газоснабжение.Площадка ШГРП		110 803 912,26							13296469,47	124 100 381,73
За отчетный период	**124 100 381,73**	**110 803 912,26**							**13 296 469,47**	**124 100 381,73**
Удержание 5%	**6 205 019,09**									
К оплате	**117 895 362,64**								**12 631 646,00**	**117 895 362,64**

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

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

Подрядчик:
ТОО "АЭS and Limited"
БИН 100940016554

Директор _____ **Рахатұлы Ұ.**

Форма по приложению 5-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 128

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.Алгабас, Жуантюбинского аульного округа, Шиелийского района Кызылординской области"**
(наименование, адрес)

Объект : **"Строительство подводящего газопровода и внутриквартальных газораспределительных сетей с.Алгабас, Жуантюбинского аульного округа, Шиелийского района Кызылординской области"**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 92 от 16 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	82	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	1194,57	207,87	198,45	248316	237066	--	71235	345115	
			НР - 72%; СП - 8%			9,42	73,41	11250	87688		25564		
2	83	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	42,77	1842,46	--	78802	--	--	56737	146382	
			НР - 72%; СП - 8%			1842,46	--	78802	--		10843		
3	84	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	188,68	1765,69	--	333150	--	--	239868	618859	
			НР - 72%; СП - 8%			1765,69	--	333150	--		45841		

4	85	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	974,56	33,81	33,81	32952	32952	--	8336	44591	
			НР - 72%; СП - 8%			--	11,88	--	11578		3303		
5	86	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	187,3	800,93	--	150014	--	--	108010	278666	
			НР - 72%; СП - 8%			800,93	--	150014	--		20642		
6	87	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	974,56	150,14	72,06	146321	70223	--	77520	241747	
			НР - 72%; СП - 8%			78,08	32,39	76098	31568		17907		
7	88	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	11,29	48,24	48,24	545	545	--	138	737	
			НР - 72%; СП - 8%			--	16,95	--	191		55		
8	89	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную(присыпка, подсыпка). Группа грунтов 1	м3 грунта	252,99	729,24	--	184490	--	--	132833	342709	
			НР - 72%; СП - 8%			729,24	--	184490	--		25386		
			Монтаж газопродов и фитингов, задвижек										
9	91	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	1,1108	430491,52	145353,64	478190	161459	111	357902	902979	
			НР - 99%; СП - 8%			285038,00	40418,66	316620	44897		66887		
10	92	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода	0,005	396855,26	119691,38	1984	598	1	1534	3800	
			НР - 99%; СП - 8%			277064,00	32795,88	1385	164		281		
11	93	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	5,05	2376,00	--	11999	--	11999	--	12959	
			СП - 8%			--	--	--	--		960		
12	95	2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2096,962	9953,00	--	20871063	--	20871063	--	22540748	
			СП - 8%			--	--	--	--		1669685		
13	96	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	2	2003,59	1310,72	4007	2621	--	2055	6547	
			НР - 99%; СП - 8%			692,87	344,83	1386	690		485		
14	99	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфт. Установка	шт.	31	1359,62	890,15	42148	27595	--	21593	68840	
			НР - 99%; СП - 8%			469,48	234,10	14554	7257		5099		
			Укладка сигнальной ленты										

15	112	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 НР - 72%; СП - 8%	км кабеля	1,2	26765,77 8221,50	18544,27 4043,57	32119 9866	22253 4852	--	10597 3417	46133	
16	113	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КАЗПАЙП"	Стоимость сигнальной ленты СП - 8%	м	1200	20,95 --	-- --	25136 --	-- --	25136	-- 2011	27147	
			Футляры (открытым способом)										
17	150	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,073	554448,36 341584,00	212085,75 59909,76	40475 24936	15482 4373	57	29016 5559	75050	
18	151	2301-0502-0821 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 250x 22,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	73,73	12250,00 --	-- --	903193 --	-- --	903193	-- 72255	975448	
19	152	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Ложемент из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0219	519506,08 330044,00	188683,47 52714,26	11377 7228	4132 1154	17	8299 1574	21250	
20	153	2301-0502-0612 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 180x10,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	22,119	4311,00 --	-- --	95355 --	-- --	95355	-- 7628	102983	
21	154	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	73	1114,72 1106,90	7,83 2,34	81375 80804	571 171	--	80165 12923	174463	
22	155	1108-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стыки. Заделка монтажной пеной НР - 93%; СП - 8%	м стыка	10,99	430,24 164,25	0,08 0,04	4728 1805	1 --	2922	1679 513	6920	
			Пересечение трубопроводов с действующими коммуникациями										
23	166	1125-0203-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы газонефтепродуктов диаметром 125 мм. Пересечение с действующими коммуникациями (трубопроводами, кабельными линиями и ЛЭП до 35 кВ) НР - 91%; СП - 8%	пересечение	4	121167,64 52650,00	66672,66 18704,46	484671 210600	266691 74818	7380	259730 59552	803953	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				24262408 1502986	842189 269403	21917234 --	1467247 2058370	27788026	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				32119					
		Всего заработная плата		Тенге					14718				
			Накладные расходы	Тенге				10597					
			Сметная прибыль	Тенге				3417					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				46133					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18	

			Сметная заработная плата	Тенге					14718				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2348680					
		Материалы		Тенге				10488					
		Всего заработная плата		Тенге					1757671				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				25136					
			Накладные расходы	Тенге				1456649					
			Сметная прибыль	Тенге				304426					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4109755					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1717	
			Сметная заработная плата	Тенге					1757671				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				21881609					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				21881609					
			Сметная прибыль	Тенге				1750529					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				23632138					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				27788026					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1735	
			Сметная заработная плата	Тенге					1772389				
		РАЗДЕЛ 3. ГРПШ-1. Подземный газопровод низкого давления											
		Земляные работы											
24	188	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	16196,63	207,87 9,42	198,45 73,41	3366803 152533	3214270 1188917	--	965844 346612	4679259	
25	189	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	500,93	1842,46 1842,46	-- --	922941 922941	-- --	--	664518 126997	1714456	
26	190	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3881,28	228,66 10,36	218,30 80,75	887484 40208	847277 313397	--	254595 91366	1233446	
27	191	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1127,99	1535,38 1535,38	-- --	1731893 1731893	-- --	--	1246963 238309	3217165	
28	192	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	12607,14	33,81 --	33,81 11,88	426269 --	426269 149778	--	107840 42729	576838	
29	193	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1011,93	800,93 800,93	-- --	810483 810483	-- --	--	583548 111522	1505553	
30	194	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	12607,14	150,14	72,06	1892839	908423	--	1002811	3127302	

			НР - 72%, СП - 8%			78,08	32,39	984416	408377		231652		
31	195	1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив НР - 72%, СП - 8%	м3 мокрого грунта	2504,64	1106,82 --	1106,82 740,74	2772186 --	2772186 1855287	--	1335807 328639	4436632	
32	196	1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые НР - 72%, СП - 8%	м2 креплений	2504,64	617,20 268,58	25,10 10,42	1545852 672696	62876 26088	810280	503125 163918	2212895	
33	197	1101-0107-0121 РСНБ РК 2015	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3. Грунт группы 2 НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	132,19	274,53 11,92	262,60 93,45	36290 1576	34713 12353	--	10029 3706	50024	
34	198	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную(присыпка, подсыпка). Группа грунтов 1 НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	2962,43	729,24 729,24	-- --	2160322 2160322	-- --	--	1555432 297260	4013015	
			Монтаж трубопроводов и арматуры										
35	201	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	1,3202	396855,26 277064,00	119691,38 32795,88	523928 365780	158017 43297	131	404986 74313	1003228	
36	202	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	2,9323	330585,00 227756,00	102729,12 28240,42	969374 667849	301233 82809	292	743152 137002	1849528	
37	203	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	8,0369	291359,72 210146,00	81163,78 22031,90	2341629 1688922	652305 177068	402	1847331 335117	4524076	
38	211	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР - 99%, СП - 8%	шт.	9	2003,59 692,87	1310,72 344,83	18032 6236	11796 3103	--	9246 2182	29461	
39	224	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфт. Установка НР - 99%, СП - 8%	шт.	224	1359,62 469,48	890,15 234,10	304556 105163	199393 52438	--	156025 36846	497427	
			Укладка сигнальной ленты										
40	254	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 НР - 72%, СП - 8%	км кабеля	12,2894	26765,77 8221,50	18544,27 4043,57	328935 101037	227898 49693	--	108526 34997	472458	
41	255	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КАЗПАЙП"	Стоимость сигнальной ленты СП - 8%	м	12289,4	20,95 --	-- --	257419 --	-- --	257419	-- 20594	278013	
			Кран шаровые Ду90 в подземном исполнении										
42	289	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Кран шаровые полиэтиленовые. Установка НР - 99%, СП - 8%	шт.	12	1359,62 469,48	890,15 234,10	16315 5634	10682 2809	--	8358 1974	26648	

43	291	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка защитная оболочка НР - 99%; СП - 8%	км	0,018	396027,26 277064,00	118863,38 32795,88	7128 4987	2140 590	1	5522 1012	13662
44	292	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110 x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	18,18	2376,00 --	-- --	43196 --	-- --	43196	-- 3456	46651
45	293	1122-0801-0203 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфт, заглушек. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	48	2714,94 938,95	1775,99 466,73	130317 45070	85247 22403	--	66798 15769	212884
46	294	СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.90 мм СП - 8%	шт	24	2756,91 --	-- --	66166 --	-- --	66166	-- 5293	71459
47	295	СТПРАЙС-ЛИСТ	Удлинитель ключа для шарового крана ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.90 мм СП - 8%	шт	12	14116,07 --	-- --	169393 --	-- --	169393	-- 13551	182944
48	296	СТПРАЙС-ЛИСТ	Заглушка ПЭ 100 SDR17 ГАЗ диам.110 мм СП - 8%	шт	12	8743,59 --	-- --	104923 --	-- --	104923	-- 8394	113317
49	297	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Ковер стальной. Устройство НР - 99%; СП - 8%	шт.	12	7159,26 3274,30	2054,34 724,32	85911 39292	24652 8692	21967	47504 10673	144088
50	298	2106-0802-0105 РСНБ РК 2015	Ковер стальной СП - 8%	т	0,37824	529996,00 --	-- --	200466 --	-- --	200466	-- 16037	216503
51	299	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушка под ковер. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,396	20041,84 1166,40	1071,51 223,72	7937 462	424 89	7051	501 675	9113
			Кран шаровые Ду63 в подземном исполнении									
52	300	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Кран шаровые полиэтиленовые. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	21	1359,62 469,48	890,15 234,10	28552 9859	18693 4916	--	14627 3454	46634
53	301	СТПРАЙС-ЛИСТ	Стоимость крана шарового подземной установки Ду 63 Р 1 МПа СП - 8%	шт	19	50908,93 --	-- --	967270 --	-- --	967270	-- 77382	1044651
54	302	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	0,0315	333717,00 227756,00	102729,12 28240,42	10512 7174	3236 890	102	7983 1480	19975
55	303	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110 x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	31,815	2376,00 --	-- --	75592 --	-- --	75592	-- 6047	81640
56	304	1122-0801-0203 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфт, заглушек. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	84	2714,94 938,95	1775,99 466,73	228055 78872	149183 39205	--	116896 27596	372547
57	305	СТПРАЙС-ЛИСТ	Заглушка ПЭ 100 SDR17 ГАЗ диам.110 мм СП - 8%	шт	21	8743,59 --	-- --	183615 --	-- --	183615	-- 14689	198305

58	306	СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.63 мм СП - 8%	шт	42	1482,64 --	-- --	62271 --	-- --	62271	-- 4982	67253	
59	307	СТПРАЙС-ЛИСТ	Удлинитель ключа для шарового крана ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.63 мм СП - 8%	шт	21	14116,07 --	-- --	296438 --	-- --	296438	-- 23715	320153	
60	308	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Ковер стальной. Устройство НР - 99%, СП - 8%	шт.	21	7159,26 3274,30	2054,34 724,32	150345 68760	43141 15211	38444	83131 18678	252154	
61	309	2106-0802-0105 РСНБ РК 2015	Ковер стальной СП - 8%	т	0,66192	529996,00 --	-- --	350815 --	-- --	350815	-- 28065	378880	
62	310	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушка под ковер. Устройство НР - 91%, СП - 8%	м3	0,693	20041,84 1166,40	1071,51 223,72	13889 808	743 155	12338	877 1181	15947	
			Пересечение трубопроводов с действующими коммуникациями										
63	413	1125-0203-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы газонефтепродуктов диаметром 250 мм. Пересечение с действующими коммуникациями (трубопроводами, кабельными линиями и ЛЭП до 35 кВ) НР - 91%, СП - 8%	пересечение	43	121167,64 52650,00	66672,66 18704,46	5210208 2263950	2866924 804292	79334	2792100 640185	8642493	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				29706551 12936924	13021721 5261858	3747906 --	14644075 3548049	47898677	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				328935					
			Всего заработная плата	Тенге					150730				
			Накладные расходы	Тенге				108526					
			Сметная прибыль	Тенге				34997					
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				472458					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								189	
			Сметная заработная плата	Тенге					150730				
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				26857471					
			Материалы	Тенге				970342					
			Всего заработная плата	Тенге					18048052				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				257419					
			Накладные расходы	Тенге				14535549					
			Сметная прибыль	Тенге				3311442					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				44704462					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17825	
			Сметная заработная плата	Тенге					18048052				
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				551281					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				551281					
			Сметная прибыль	Тенге				44102					
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				595383					
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				1968863					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1968863					
			Сметная прибыль	Тенге				157509					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				2126372					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				47898676					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18013	
			Сметная заработная плата	Тенге					18198783				

РАЗДЕЛ 5. ГРПШ-2. Подземный газопровод низкого давления

			Земляные работы										
64	493	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3933,73	207,87 9,42	198,45 73,41	817707 37046	780661 288756	--	234578 84183	1136467	
65	494	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	121,66	1842,46 1842,46	-- --	224153 224153	-- --	--	161390 30843	416387	
66	495	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	904,91	228,66 10,36	218,30 80,75	206915 9374	197540 73068	--	59358 21302	287575	
67	496	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	311,71	1535,38 1535,38	-- --	478593 478593	-- --	--	344587 65854	889035	
68	497	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	3024,19	33,81 --	33,81 11,88	102253 --	102253 35929	--	25869 10250	138371	
69	498	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	279,61	800,93 800,93	-- --	223947 223947	-- --	--	161242 30815	416005	
70	499	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	3024,19	150,14 78,08	72,06 32,39	454053 236141	217912 97961	--	240553 55568	750175	
71	503	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную(присыпка, подсыпка). Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	719,49	729,24 729,24	-- --	524681 524681	-- --	--	377770 72196	974647	
			Монтаж трубопроводов и арматуры										
72	506	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	2,958	396855,26 277064,00	119691,38 32795,88	1173898 819555	354047 97010	296	907400 166504	2247802	
73	515	2301-0502-0614 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 225 x13,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	239,7066667	6747,00 --	-- --	1617301 --	-- --	1617301	-- 129384	1746685	

74	516	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	9	2003,59 692,87	1310,72 344,83	18032 6236	11796 3103	--	9246 2182	29461
75	529	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфт. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	197	1359,62 469,48	890,15 234,10	267846 92487	175359 46118	--	137218 32405	437470
			Укладка сигнальной ленты									
76	559	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 НР - 79%; СП - 8%	км кабеля	2,958	26765,77 8221,50	18544,27 4043,57	79173 24319	54854 11961	--	26122 8424	113718
77	560	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КАЗПАЙП"	Стоимость сигнальной ленты СП - 8%	м	2958	20,95 --	-- --	61960 --	-- --	61960	-- 4957	66916
			Кран шаровые Ду110 в подземном исполнении									
78	583	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Кран шаровые полиэтиленовые. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	5	1359,62 469,48	890,15 234,10	6798 2347	4451 1171	--	3483 822	11103
79	585	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	0,0075	333717,00 227756,00	102729,12 28240,42	2503 1708	770 212	25	1901 352	4756
80	586	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110 x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	7,575	2376,00 --	-- --	17998 --	-- --	17998	-- 1440	19438
81	587	1122-0801-0203 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфт, заглушек. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	20	2714,94 938,95	1775,99 466,73	54299 18779	35520 9335	--	27832 6570	88702
82	588	СТПРАЙС-ЛИСТ	Заглушка ПЭ 100 SDR17 ГАЗ диам.110 мм СП - 8%	шт	5	8743,59 --	-- --	43718 --	-- --	43718	-- 3497	47215
83	589	СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.110 мм СП - 8%	шт	10	3293,87 --	-- --	32939 --	-- --	32939	-- 2635	35574
84	590	СТПРАЙС-ЛИСТ	Удлинитель ключа для шарового крана ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.110 мм СП - 8%	шт	5	14116,07 --	-- --	70580 --	-- --	70580	-- 5646	76227
85	591	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Ковер стальной. Устройство НР - 99%; СП - 8%	шт.	5	7159,26 3274,30	2054,34 724,32	35796 16372	10272 3622	9152	19793 4447	60037
86	592	2106-0802-0105 РСНБ РК 2015	Ковер стальной СП - 8%	т	0,1576	529996,00 --	-- --	83527 --	-- --	83527	-- 6682	90210

87	593	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушка под ковер. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,165	20041,84 1166,40	1071,51 223,72	3307 192	177 37	2938	209 281	3797	
			Кран шаровые Ду90 в подземном исполнении										
88	594	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Кран шаровые полиэтиленовые. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	6	1359,62 469,48	890,15 234,10	8158 2817	5341 1405	--	4179 987	13324	
89	596	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка защитная оболочка НР - 99%; СП - 8%	км	0,009	396027,26 277064,00	118863,38 32795,88	3564 2494	1070 295	--	2761 506	6831	
90	597	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110 x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	9,09	2376,00 --	-- --	21598 --	-- --	21598	-- 1728	23326	
91	598	1122-0801-0203 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфт, заглушек. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	24	2714,94 938,95	1775,99 466,73	65159 22535	42624 11201	--	33399 7885	106442	
92	599	СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.90 мм СП - 8%	шт	12	2756,91 --	-- --	33083 --	-- --	33083	-- 2647	35730	
93	600	СТПРАЙС-ЛИСТ	Удлинитель ключа для шарового крана ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.90 мм СП - 8%	шт	6	14116,07 --	-- --	84696 --	-- --	84696	-- 6776	91472	
94	601	СТПРАЙС-ЛИСТ	Заглушка ПЭ 100 SDR17 ГАЗ диам.110 мм СП - 8%	шт	6	8743,59 --	-- --	52462 --	-- --	52462	-- 4197	56658	
95	602	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Ковер стальной. Устройство НР - 99%; СП - 8%	шт.	6	7159,26 3274,30	2054,34 724,32	42956 19646	12326 4346	10984	23752 5337	72044	
96	603	2106-0802-0105 РСНБ РК 2015	Ковер стальной СП - 8%	т	0,18912	529996,00 --	-- --	100233 --	-- --	100233	-- 8019	108251	
97	604	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушка под ковер. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,198	20041,84 1166,40	1071,51 223,72	3968 231	212 44	3525	250 338	4556	
			Кран шаровые Ду63 в подземном исполнении										
98	605	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Кран шаровые полиэтиленовые. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	4	1359,62 469,48	890,15 234,10	5438 1878	3561 936	--	2786 658	8883	
99	607	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	0,006	333717,00 227756,00	102729,12 28240,42	2002 1367	616 169	19	1521 282	3805	
100	608	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110 x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	6,06	2376,00 --	-- --	14399 --	-- --	14399	-- 1152	15550	
101	609	1122-0801-0203 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфт, заглушек. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	16	2714,94 938,95	1775,99 466,73	43439 15023	28416 7468	--	22266 5256	70961	

102	610	СТПРАЙС-ЛИСТ	Заглушка ПЭ 100 SDR17 ГАЗ диам.110 мм СП - 8%	шт	4	8743,59 --	-- --	34974 --	-- --	34974	-- 2798	37772	
103	611	СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.63 мм СП - 8%	шт	8	1482,64 --	-- --	11861 --	-- --	11861	-- 949	12810	
104	612	СТПРАЙС-ЛИСТ	Удлинитель ключа для шарового крана ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.63 мм СП - 8%	шт	4	14116,07 --	-- --	56464 --	-- --	56464	-- 4517	60981	
105	613	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	
106	614	2106-0802-0105 РСНБ РК 2015	Ковер стальной СП - 8%	т	0,12608	529996,00 --	-- --	66822 --	-- --	66822	-- 5346	72168	
107	615	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	
			Пересечение трубопроводов с действующими коммуникациями										
108	703	1125-0203-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы газонефтепродуктов диаметром 250 мм. Пересечение с действующими коммуникациями (трубопроводами, кабельными линиями и ЛЭП до 35 кВ) НР - 91%, СП - 8%	пересечение	30	121167,64 52650,00	66672,66 18704,46	3635029 1579500	2000180 561134	55349	1947977 446640	6029646	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				10919565 4374673	4048316 1258207	2496577 --	4793444 1257040	16970050	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				79173					
			Всего заработная плата	Тенге					36280				
			Накладные расходы	Тенге				26122					
			Сметная прибыль	Тенге				8424					
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				113718					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45	
			Сметная заработная плата	Тенге					36280				
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				8497737					
			Материалы	Тенге				91962					
			Всего заработная плата	Тенге					5596600				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				61960					
			Накладные расходы	Тенге				4767322					
			Сметная прибыль	Тенге				1061205					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				14326264					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5247	
			Сметная заработная плата	Тенге					5596600				
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				250582					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				250582					
			Сметная прибыль	Тенге				20047					
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				270629					
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				2092073					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2092073					
			Сметная прибыль	Тенге				167366					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				2259439					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				16970050					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5292	
			Сметная заработная плата	Тенге					5632880				

			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								92656753	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				18814584					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					17912226				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6789468				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						28161717			
			- Накладные расходы	Тенге							20904766		
			- Сметная прибыль	Тенге							6863459		
			ВСЕГО по АКТУ:	**тенге**								92 656 753	
			Итого прямых затрат по форме 2									92 656 753	
			Временные здания и сооружения	1,30%								1 204 538	
			Итого									93 861 291	
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	2,07%								1 942 929	
			Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска									11 021 603	
			Итого									106 825 823	
			Непредвиденные работы и затраты	**2%**								1 916 084	
			ИТОГО сметная стоимость									108 741 906,90	
			62 % в ценах 2021 г.	1,0000000								67 419 982,28	
			38 % в ценах 2022 г.	1,0499010								43 383 929,98	
			НДС	12%								13 296 469,47	
			ВСЕГО с НДС									124 100 381,73	

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 _____ **Рахатұлы 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: 070340004739

Эксперт технического надзора _____ **Ысканов М.Ә.**
№ аттестата KZ48VJE00018442 , 24.06.2016г.
№ аттестата KZ75VJE00018441 , 24.06.2016г.
№ аттестата KZ49VJE00019782 , 24.06.2016г.