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

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Енбекшиказахского района"**

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

Подрядчик : **ТОО "Энергохолдинг LTD"**

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

Стройка : **Газоснабжение 60-ти квартирного жилого дома на отопление и горячее водоснабжение, расположенного по адресу: Алматинская область, Енбекшиказахский район, с.Шелек, ул. Или 14Б**

(наименование, адрес)

Объект : **Газоснабжение 60-ти квартирного жилого дома на отопление и горячее водоснабжение**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 21-31 от 27.05.2021г. доп.соглашение №1 от 11.11.2021г.**

Акт выполненных работ №9

за **ноябрь 2022** (месяц, год) на **6-1-1 Наружные сети газоснабжение** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 2022г.

№ 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	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Е11-220901-0202 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	4998,63	250,7	4999	251	295	4524	10285	
	1.1	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	4452,55	117,18	4453	117		762		
2	2	С1242-103-2303	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем с комплектом ответных фланцев, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 160 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	685162		685162		685162		739975	Казахстан
3	3	Е11-160601-0103 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Переход К-108х4,0-57х3,0. Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	6185,02	450,62	6185	451	339	5385	12496	
						5395,16	99,95	5395	100		926		
4	4	С1241-114-0121	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	1	1065		1065		1065		1150	
											85		
			Итого по разделу:									763906	
			Раздел: 1. Надземный газопровод среднего давления PN=0,3МПа										
5	5	Е11-220901-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2040,51	50,14	2041	50	162	1833	4184	
						1828,52	23,44	1829	23		310		
6	6	С1242-302-0103	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420°С, PN 16, марки15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	74541		74541		74541		80504	
											5963		
7	7	Е11-221201-101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	1050,63	52,31	2101	105	203	1775	4186	
	7.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	2	896,62	0	1793	0		310		
8	8	С1261-301-1375	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2358		4716		4716		5093	
											377		
9	9	Е11-160601-0105 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Отвод-90 159х4,5. Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка	шт.	2	13967,36	837,57	27935	1675	1151	25042	57215	
						12554,11	222,47	25108	445		4238		

10	10	С1241-112-0213	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	2	4666		9332		9332		10079	
											747		
11	11	Е11-160601-0102 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Отвод-90. 57х3,0. Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	18	3388,78	194,52	60998	3502	2591	54604	124850	
						3050,34	45,14	54906	813		9248		
12	12	С1241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	18	600		10800		10800		11664	Казахстан
											864		
13	13	Е11-160601-0105 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Переход К-159х4,5-57х3,0. Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка	шт.	2	13967,36	837,57	27935	1675	1151	25042	57215	
						12554,11	222,47	25108	445		4238		
14	14	С1241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	2	591		1182		1182		1277	
											95		
15	15	Е11-160601-0103 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Переход К-108х4,0-57х3,0. Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	6185,02	450,62	6185	451	339	5385	12496	
						5395,16	99,95	5395	100		926		
16	16	С1241-114-0121	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	1	1065		1065		1065		1150	
											85		
17	17	Е11-220301-0205 Ктр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,015	1941516,45	657556,17	29123	9863	2214	20902	54027	
						1136355,48	271219,22	17045	4068		4002		
18	18	С1241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	15	7849		117735		117735		127154	Казахстан
											9419		
19	19	Е11-220301-0201 Ктр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,35769	1284585,15	375420,99	459483	134284	16213	364058	889424	
						863835,84	164248,81	308985	58750		65883		
20	20	С1241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	357,69	2123		759376		759376		820126	Казахстан
											60750		
21	21	С1241-102-0207	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х3,0 мм	м	10,8	4409		47617		47617		51426	
											3809		
22	22	Е11-090701-0119 Ктр и Кэм=1,08	Изготовление Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	т конструкций	0,154008	299855,36	20913,59	46180	3221	1090	29401	81628	
						271863,86	4814,71	41869	742		6047		
23	23	С1241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	21,6	2876		62122		62122		67092	Казахстан
											4970		
24	24	С1241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	179,4	2123		380866		380866		411335	Казахстан
											30469		
25	25	Е11-090701-0119 Ктр и Кэм=1,08	Изготовление Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	т конструкций	0,964044	299855,36	20913,59	289074	20162	6823	184044	510967	
						271863,86	4814,71	262089	4642		37849		
26	26	С1241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	21,6	2876		62122		62122		67092	Казахстан
											4970		
27	27	С1241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	179,4	2123		380866		380866		411335	Казахстан
											30469		
28	28	Е11-090701-0119 Ктр и Кэм=1,08	Изготовление Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)		0,964044	299855,36	20913,59	289074	20162	6823	184044	510967	

				т конструкций		271863,86	4814,71	262089	4642		37849			
29	29	Е11-010205-0403 Кзтр и Кзм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3		14,697	6748,31	0	99180	0	0	71409	184236		
				м³ грунта		6748,31	0	99180	0		13647			
30	30	Е11-090305-0303 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 2 т. Монтаж		1,091	114542,24	7451,38	124966	8130	7987	75666	216683		
				т конструкций		99770,48	743,31	108850	811		16051			
31	31	Е11-061501-0107 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Бетон тяжелый на щебне класса В3,5-В5. Приготовление		12,78	6279,42	1895,48	80251	24225	0	60401	151904		
				м³		4383,94	809,67	56027	10348		11252			
32	32	С1212-101-0604	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6		12,78	22749		290732		290732		313991		Казахстан
				м³							23259			
33	33	Е11-090305-0401 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Ограждения защитные. Монтаж		0,205175	182379,71	2498,53	37420	513	30	25565	68024		
				т конструкций		179735,41	847,11	36877	174		5039			
34	34	С1241-102-0174	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм		8,4	3536		29702		29702		32078		
				м							2376			
35	35	С1214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм (150х5 L=150 6шт.)		0,000073	497505		36		36		39		
				т							3			
36	36	С1214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм (150х10 L=150 6шт.)		0,0001465	497505		73		73		79		
				т							6			
37	37	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (50х50х5 L=2500 6шт.)		0,00079	479350		379		379		409		Казахстан
				т							30			
38	38	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (75х75х5 L=4000 4шт.)		0,0033	479350		1582		1582		1709		Казахстан
				т							127			
39	39	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (75х75х5 L=1700 4шт.)		0,001235	479350		592		592		639		Казахстан
				т							47			
40	40	С1214-401-0202	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм		5,85	3100		18135		18135		19586		
				м²							1451			
41	41	С1214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм (150х5 L=300 8шт.)		0,000295	497505		147		147		159		
				т							12			
42	42	С1212-101-0604	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6		0,365	22749		8303		8303		8967		Казахстан
				м³							664			
43	43	Е11-130601-0207 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические. Очистка щетками		51,48	642,49	0	33075	0	0	22822	60369		
				м²		642,49	0	33075	0		4472			
44	44	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		32,27	126,99	3,63	4098	118	1541	1694	6255		
				м²		75,61	0,45	2440	15		463			
45	45	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		32,27	102,77	2,64	3316	86	1805	994	4655		
				м²		44,2	0,45	1426	15		345			
46	46	Е11-130601-0207 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические. Очистка щетками		35,35	642,49	0	22712	0	0	15671	41454		
				м²		642,49	0	22712	0		3071			
47	47	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза		35,35	126,99	3,63	4489	128	1688	1855	6852		
				м²		75,61	0,45	2673	16		508			
48	48	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		35,35	102,77	2,64	3633	93	1977	1089	5100		
				м²		44,2	0,45	1562	16		378			

49	49	Ц13-121001-0506 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 159 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	1	41029,12	482,27	41029	482	704	24304	70560	
			Итого по разделу: 1. Надземный газопровод среднего давления PN=0,3МПа			39843,01	0	39843	0		5227		
												5566234	
			Раздел: 2. Подземный газопровод среднего давления										
50	50	Е11-010102-0386 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	122,859	352,03	352,03	43250	43250	0	8026	55378	
						0	90,74	0	11148		4102		
51	51	С3412-102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	149,397	48		7171				7745	
											574		
52	52	Е11-010104-0502 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	93,373	69,01	69,01	6444	6444	0	1374	8444	
						0	20,43	0	1908		626		
53	53	Е11-230101-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м^3 основания	8,191	4616,27	289,12	37812	2368	20408	15551	57632	
						1835,65	82,03	15036	672		4269		
54	54	Е11-230101-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Присыпка трубопроводов песком. Устройство	м^3 основания	20,929	4616,27	289,12	96614	6051	52145	39734	147256	
						1835,65	82,03	38418	1717		10908		
			Итого по разделу: 2. Подземный газопровод среднего давления									276455	
			Раздел: 3. Подземный газопровод среднего давления Р=0,3 МПа										
55	55	Е11-220501-0423 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,11901	636188,57	283467,21	75713	33735	0	52771	138763	
						352721,36	95176,58	41977	11327		10279		
56	56	С1241-201-0410	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	120,2001	1259		151332		151332		163439	Казахстан
											12107		
57	57	Е11-250210-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,1241	1495830,29	1243899,76	185633	154368	1408	55241	260144	
						240586,58	248574,07	29857	30848		19270		
58	58	Ц13-080201-0201 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	134,1	536,75	227,07	71978	30450	7597	32522	112860	
						253,03	83,81	33931	11239		8360		
59	59	С1243-801-0201	#.прим. Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х0,75 мм2	км	0,138123	224585		31020		31020		33502	Казахстан
											2482		
60	60	Ц13-080201-0405 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	134,1	9,16	0,98	1228	132	0	834	2227	
						8,18	0,46	1097	62		165		
61	61	С1249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о проложенных подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	134,1	34		4559		4559		4924	
											365		
62	62	Е11-250211-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	27622,75	22636,24	27623	22637	2737	8507	39020	
						2249,91	7098,68	2250	7099		2890		
62.1		261-107-0511	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	6,5	419				2723,5			
63	63	Е11-250211-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений ультразвуковым, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	2	13700,94	12599,42	27402	25199	0	9196	39526	
						1101,52	3951,15	2203	7902		2928		
64	64	Е11-240207-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	12477,85	3735,91	12478	3736	2525	7518	21596	
						6217,43	1376,15	6217	1376		1600		

65	65	Е11-240108-0501 Кзтр и Кэм=1,08	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	3	99266,01	1101,06	297798	3303	279964	15914	338809	
						4843,6	514,67	14531	1544		25097		
66	66	Е11-240101-0104 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0,01	2018830,08	840901,9	20188	8409	261	13637	36531	
						1151791,06	225645,64	11518	2256		2706		
67	67	Е11-221401-301 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	10	2597,15	13,38	25972	134	6057	19622	49242	
						1978,05	3,98	19781	40		3648		
68	68	С1241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	10,1	4054		40945		40945		44221	Казахстан
											3276		
			Итого по разделу: 3. Подземный газопровод среднего давления Р=0,3 МПа									**1284803**	
			Раздел: 4. Газорегуляторный пункт шкафного типа ГРПШ-07-У1										
69	69	У86-010602-0602 0	Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,03 м	секция	4	60370	10191,3	241480	40765	170916	41902	306053	
						7449,7	4061,8	29799	16247		22671		
70	70	У86-010605-0401 0	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками	комплект	1	127886,75	227,7	127887	227	109711	16412	155843	
						17948,05	87,4	17948	87		11544		
71	71	Е11-060201-0203 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты под оборудование. Устройство	$м^3$	1	35622,85	1576,21	35623	1576	29143	5025	43900	
						4903,76	617,85	4904	618		3252		
72	72	Ц13-370102-0105 Кзтр и Кэм=1,06	Оборудование массой 1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.	1	142201,61	14924,8	142202	14925	29507	62998	221616	
						97770,26	5504,6	97770	5505		16416		
73	73	513-302-0232 РСНБ РК 2022	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-07-У1	шт.	1	286586		286586				286586	
			Отпускная цена			286586		286586		286586			
			Сметная стоимость оборудования					*286586*					
74	74	С Новый ресурс	Счетчик газа RVG G-40 DN50 (1/100) с корректором miniElcore	шт	1	1339285,71		1339286		1339286		1446429	
											107143		
			Итого по разделу: 4. Газорегуляторный пункт шкафного типа ГРПШ-07-У1									**2460427**	
			Раздел: 5. Надземный газопровод низкого давления (сталь)										
75	78	С1241-417-0202	Труба бесшовная горячекатаная в ППМ изоляции ГОСТ 8732-78 размерами 57х3,5-45 мм. Ст20	м	1,831332	20336		37242		37242		40221	
											2979		
			Итого по разделу: 5. Надземный газопровод низкого давления (сталь)									**40221**	
			ИТОГО:					8029196	627336	5320137	1614293	**10392047**	
								1787965	197877	286586	748558		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							286586			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения			**1 %**		**101055**					
			Итого с временными									**10493100**	

			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**204130**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**10697230**	
			НДС			**12 %**		**1283668**					
			Итого К ОПЛАТЕ в т.ч. НДС									**11980897,47**	

Заказчик:

Руководитель
ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Енбекшиказахского района"

_____ **Каипов Р.Т.**
(подпись)

Технический надзор:

Технический надзор
ТОО "Sanlet Trans Servis"

_____ **Шуаков А.Н.**
(подпись)

Подрядчик:

Заместитель директора
ТОО "Энергохолдинг LTD"

_____ **Токтарбаев М.А.**
(подпись)

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

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Енбекшиказахского района"**

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

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Енбекшиказахского района"**

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

Стройка : **Газоснабжение 60-ти квартирного жилого дома на отопление и горячее водоснабжение, расположенного по адресу: Алматинская область, Енбекшиказахский район, с.Шелек, ул. Или 14Б**

(наименование, адрес)

Объект : **Газоснабжение 60-ти квартирного жилого дома на отопление и горячее водоснабжение**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 21-31 от 27.05.2021г. доп.соглашение №1 от 11.11.2021г.**

Акт выполненных работ №10 (БЕЗ ОПЛАТЫ)

за ноябрь 2022 (месяц, год) на 6-1-1 Наружные сети газоснабжение работы

Составлен (а) в текущих ценах на 2022

№ 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	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Надземный газопровод низкого давления (сталь)										
1	75	Е11-240108-0301 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1.6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	1	24525,16	6085,48	24525	6085	207	20099	48194	
						18232,4	2070,11	18232	2070		3570		
	1.1	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,06								
2	76	С1242-208-0505	Кран шаровый стальной полнопроходной под приварку в 2-ППУ-ПЭ изоляции, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, для воды и пара, Т до +200.PN 40 ГОСТ 30732-2006 Ст 57-3-2-ППУ-ПЭ-ПП. DN 50	шт.	1	178314		178314		178314		192579	
											14265		
3	77	Е11-240101-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,00458	1707939,61	738632,28	7822	3383	53	5321	14194	
						957668,94	215852,51	4386	989		1051		
4	78	С1241-417-0202	Труба бесшовная горячекатанная в ППМ изоляции ГОСТ 8732-78 размерами 57х3,5-45 мм, Ст20	м	2,794468	20336		56828		56828		61374	
											4546		
5	79	С1261-301-1375	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2358		4716		4716		5093	
											377		
6	80	С1241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3.0 мм	шт.	4	600		2400		2400		2592	Казахстан
											192		
7	81	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1.04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	$м^2$	0,68	253,98	7,25	173	5	65	71	264	
						151,22	0,9	103	1		20		
8	82	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,68	205,55	5,28	140	4	76	42	197	
						88,41	0,9	60	1		15		
9	83	Е11-250210-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,0038	1495830,29	1243899,76	5684	4727	43	1692	7966	
						240586,58	248574,07	914	945		590		
			Итого по разделу: 1. Надземный газопровод низкого давления (сталь)									332453	
			Раздел: 2. Оборудование										

№ 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	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	84	Е11-190101-0202 Кзтр и Кэм=1,04	Водонагреватели емкостные. Установка	прибор	1	54617,74	784,64	54618	784	40427	13506	73574	
						13405,7	376,32	13406	376		5450		
11	85	С1245-402-0103	Бойлер BB2035RD/RG	шт.	1	808906		808906		808906		873618	
											64712		
12	86	Е11-190201-0109 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Устройства газогорелочные с горелками производительностью до 350 м^3/ч. Установка	устройство	2	194131,61	1555,42	388263	3111	257259	126372	555806	
						63946,77	528,78	127894	1058		41171		
13	87	У14-070301-0101	Горелка газомазутная или газовая. Пусконаладочные работы	горелка	1	32867,86	0	32868	0	0	16434	53246	
						32867,86	0	32868	0		3944		
14	88	Прайс	Горелка жидкотопливная MAX 30 TC 230-50	шт	1	410714,29		410714				410714	
			Отпускная цена							410714			
			Сметная стоимость оборудования			410714		410714					
								410714					
15	89	Прайс	Горелка газовая BLU 350P MC TC	шт	1	944642,86		944643				944643	
			Отпускная цена							944643			
			Сметная стоимость оборудования			944643		944643					
								944643					
16	90	С1242-302-0103	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420°С, PN 16, марки15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	74541		74541		74541		80504	
											5963		
17	91	Е11-221201-0101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	1050,63	52,31	2101	105	203	1775	4186	
						896,62	0	1793	0		310		
18	92	С1261-301-1375	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2358		4716		4716		5093	
			Итого по разделу: 2. Оборудование								377		
												3001384	
			ИТОГО:					3001972	18204	1428754	185312	**3333838**	
								199656	5440	1355357	146553		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							1355357			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1 %		19456					
			Итого с временными									**3353294**	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		39302					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**3392596**	
			НДС			12 %		407111					
			Итого с НДС									**3799707,53**	

Заказчик:

Руководитель
ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Енбекшиказахского района"

_____ **Каипов Р.Т.**
(подпись)

Подрядчик:

Заместитель директора
ТОО "Энергохолдинг LTD"

_____ **Токтарбаев М.А.**
(подпись)

Технический надзор:

Технический надзор
ТОО "Saulet Trans Servis"

_____ **Шуаков А.Н.**
(подпись)

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

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Енбекшиказахского района"**

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

Подрядчик : **ТОО "Энергохолдинг LTD"**

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

Стройка : **Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство к 60 квартирному жилому дому в с.Шелек Енбекшиказахского района Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Тепловые Сети с.Шелек**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 21-31 от 27.05.2021г. доп.соглашение №1 от 11.11.2021г.**

Акт выполненных работ №11 (БЕЗ ОПЛАТЫ)

за ноябрь 2022 (месяц, год) на № 6-2 Наружные тепловые сети (Дополнительные работы) работы

Составлен (а) в текущих ценах на 2022

№ 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	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Е11-240101-0202 Изм. и доп. вып. 2#ТЧ 24 п.3.5 Кзтр=1,05	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм.Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1.05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1.12	км трубопровода	0,084	1157830,13	474081,31	97258	39823	1075	67425	177858	
						670954,2	139831,99	56360	11746		13175		
	1.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0047	211235				993,65			
2	2	С123-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	84,84	1663		141089		141089		152376	Казахстан
											11287		
3	3	С121-060510-1003	Опоры скользящие	т	0,0056	482698		2703		2703		2919	
											216		
4	4	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	10,02	95,38	2,45	956	25	440	341	1401	
						49,06	0,29	492	3		104		
	4.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009	439514				396,35			
5	5	Е11-260101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	1,0025	42192,85	1853,1	42298	1857	12227	22156	69610	
						28143,05	936,96	28213	939		5156		
	5.1	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	132014				1402,85			
	5.2	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0266	319402				8485,31			Казахстан 100%
6	6	С121-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	1,0025	15108		15146		15146		16358	Казахстан
											1212		
7	7	Е11-220801-0201	Фасонные части отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	8	1501,47	944,23	12012	7554	0	6614	20116	
						557,24	277,84	4458	2223		1490		
8	8	С123-020101-0164	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	857		6856		6856		7404	
											548		
			ИТОГО:					**318318**	**49259**	**179536**	**96536**	**448042**	
								89523	**14911**		**33188**		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**0**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения		**1,00%**		**4480,42**						
			Доп.затраты в зимнее время		**1,08%**		**4838,85**						

№ 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	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого в базовых ценах 2020 года				457361,27						
			Непредвиденные работы и затраты		2%		9147,23						
			Итого в ценах 2021 года К=1,050036		1,050036		489850,72						
			НДС 12%		12%		58782,09						
			Итого с учетом НДС 12%				548632,80						
			Тендерная скидка		-10		54863,28						
			Итого с учетом НДС 12%				493 769,52						

Заказчик:

Руководитель
ГУ "Отдел строительства Енбекшиказахского района"

_____ **Каипов Р.Т.**
(подпись)

Подрядчик:

Заместитель директора
ТОО "Энергохолдинг LTD"

_____ **Токтарбаев М.А.**
(подпись)

Технический надзор:

Технический надзор
ТОО "Saidet Trans Servis"

_____ **Шуаков А.Н.**
(подпись)