Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

469

Форма 2В

Заказчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой"**

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

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "АСК-7НС"**

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

Стройка : **Строительство автономной газовой котельной основной школы с.Карахабда Алгинского района Актюбинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство автономной газовой котельной основной школы с.Карахабда Алгинского района Актюбинской области**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 27 от 06.06.2022 г.

Акт приемки выполненных работ №1

Локальная смета 2-1-1

за сентябрь 2022 год

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью,
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель,	Сметная прибыль, тенге	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	тенге
	Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	75,64	205,31	194,48	15530	14710	–	3204	20233
					10,83	48	819	3631	–	1499	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	2,34	2006,93	–	4696	–	–	3381	8723
					2006,93	–	4696	–	–	646	
3	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	77,98	62,62	62,62	4883	4883	–	1078	6438
					–	19,2	–	1497	–	477	
4	1101-0104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	65,72	38,2	38,2	2511	2511	–	554	3310
					–	11,71	–	770	–	245	

5 1101-0104-0508	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	65,72	18,41	18,41	1210	1210	–	267	1595
				–	5,64	–	371	–	118	
6 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	65,72	161,41	76,31	10608	5015	–	5697	17609
				85,1	35,28	5593	2319	–	1304	
7 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,34	872,86	–	2042	–	–	1470	3793
				872,86	–	2042	–	–	281	
8 1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м лишний грунт разравнивание НР = 72 %	м3 грунта	9,92	62,62	62,62	621	621	–	137	819
				–	19,2	–	190	–	61	

Раздел 2 Фундаменты

2.1 ФБС (18шт)

9 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,656	5654,81	1744,26	9364	2888	5023	2502	12815

				877,2	746,72	1453	1237	–	949	
10	1106-0101-0101	Подготовка бетонная из бетона В15 W4 F100. Устройство НР = 91 %	м3	4,71	23075,83	1096,16	108687	5163	97535	6496	124398
					1271,7	243,67	5990	1148	–	9215	
11	1107-0101-0102	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР = 118 %	шт. сборных конструкций	18	2247,57	1264,99	40456	22770	–	30739	76891
					982,58	464,66	17686	8364	–	5696	
16	1106-0101-0119	Заделка из бетона между блоками ФБС В7,5 W2 F50. Устройство НР = 91 %	м3	0,3	22695,13	1340,43	6809	402	5436	966	8397
					3234,54	306,13	970	92	–	622	
17	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	1,13	29363,06	1574,68	33180	1779	24079	7201	43611
					6479,87	372,15	7322	421	–	3230	
18	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	60,88	876,16	19,83	53341	1207	35045	16044	74936
					280,69	2,69	17088	164	–	5551	

19 1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя НР = 93 %	м2 поверхности	9,5	2202,5	41,43	20924	394	14644	5539	28580
				619,63	7,39	5886	70	–	2117	
2.2 ФО (2шт)										
20 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 % К=2,000;	м3 основания	1,8	5654,81	1744,26	10179	3140	5460	2718	13929
				877,2	746,72	1579	1344	–	1032	
21 1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 % К=2.000:	м3	3,32	25756,49	1007,65	85512	3345	67712	14258	107752
				4353,7	365,55	14454	1214	–	7982	
22 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=2.000:	м2 поверхности	7	876,16	19,83	6133	139	4029	1845	8616
				280,69	2,69	1965	19	–	638	

Раздел 3 Стены										
23 1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	32,2	28759,8	1574,68	926066	50705	666709	205191	1221758
				6479,87	372,15	208652	11983	–	90501	
24 1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	0,10678	366451,32	2236,92	39130	239	31718	6743	49543
				67172,4	725,76	7173	78	–	3670	
Раздел 4 Перемычки										
25 1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	12	565,34	240,6	6784	2887	1824	3206	10789
				172,78	53,63	2073	644	–	799	
27 1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,15058	31122,82	10245,16	4686	1543	662	2023	7246
				16482,9	2991,63	2482	450	–	537	
30 1113-0601-0207	Поверхности металлические. Очистка щетками НР = 69 %	м2	5,2	382,5	–	1989	–	–	1372	3630
				382,5	–	1989	–	–	269	
31 1113-0601-0209	Поверхности металлические. Обеспыливание НР = 69 %	м2	5,2	90,45	11,7	470	61	–	283	813

				78,75	–	410	–	–	60	
32 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	5,2	100,6	2,41	523	13	276	162	740
				45,02	0,26	234	1	–	55	
33 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	5,2	79,51	1,71	413	9	268	95	549
				26,31	0,26	137	1	–	41	
Раздел 5 Полы										
34 1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	12,15	225,8	31,91	2743	388	1457	980	4021
				73,96	11,83	899	144	–	298	
35 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,972	22736,41	7,2	22100	7	18421	3451	27595
				3777,12	–	3671	–	–	2044	
36 1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,07497	15251,96	1405	1143	105	2	984	2297
				13815,6	602,88	1036	45	–	170	
39 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	12,15	672,58	29,15	8172	354	3587	4140	13297

				348,17	14,29	4230	174	–	985	
40 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	12,15	1614,54	85,52	19617	1039	10298	7923	29743
				681,41	12,32	8279	150	–	2203	
41 1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	12,15	1009,63	42,33	12267	514	6757	4775	18405
				411,14	7,03	4995	85	–	1363	
42 1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	12,15	745,73	28,5	9061	346	4525	4101	14215
				344,77	14,29	4189	174	–	1053	
43 1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР = 94 % К=6.000:	м2 стяжки	72,9	101,48	4,94	7398	360	6736	446	8472
				4,14	2,36	302	172	–	628	
44 1111-0101-1507	Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка НР = 94 %	м2 покрытия	12,15	930,33	74,14	11304	901	49	10053	23066
				852,15	28,09	10354	341	–	1709	

Раздел 6 Внутреняя отделка										
45 1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	36,6	1142,09	73,92	41800	2705	9714	25258	72423
				802,75	59,86	29381	2191	–	5365	
46 1115-0206-0104	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	12,15	385,18	2,41	4680	29	179	3590	8932
				368,03	1,24	4472	15	–	662	
47 1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	3,7	3136,86	45,07	11606	167	2962	6850	19932
				2291,2	23,18	8477	86	–	1476	
48 1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке за 2 раза НР = 80 % К=2,000;	м2 окрашиваемой поверхности	104,9	102,74	0,77	10777	81	737	7999	20278
				94,94	0,38	9959	40	–	1502	

Раздел 7 Окна										
49	1110-0501-0106	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %**	**м2 проемов**	**3,78**	2250,81	171,62	8508	649	4251	3530	13001
					954,49	83,08	3608	314	–	963	
51	1110-0501-0401	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %**	**п/м**	**1,6**	1205,96	4,99	1930	8	1540	347	2459
					238,39	2,47	381	4	–	182	
53	1115-0108-1902	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %**	**м**	**1,55**	1472,92	5,5	2283	9	1563	570	3081
					458,83	1,15	711	2	–	228	
Раздел 8 Двери											
55	1109-0403-0403	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %**	**м2**	**2,73**	2665,75	50,94	7277	139	1165	4162	12354
					2187,9	21,53	5973	59	–	915	

Раздел 9 Плиты покрытия										
57	1107-0504-0108	Панели покрытий ребристые площадью до 10 м2. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	8	3071,18	1428,48	24569	11428	890	17497	45431
					1531,4	322,15	12251	2577	–	3365	
59	1106-0801-0102	Железобетонный монолитный участокУм-1. Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м НР = 91 %	м3	0,345	47903,68	1827,15	16527	630	9723	5750	24059
					17893,2	424,35	6173	146	–	1782	
63	1146-0302-0406	Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2 НР = 84 %	отверстие	1	2900,31	1211,02	2900	1211	–	1882	5165
					1689,29	551,17	1689	551	–	383	
Раздел 10 Кровля										
64	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	17,2	732,67	26,2	12602	451	8680	3260	17131
					201,81	4,16	3471	72	–	1269	

65 1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	17,2	919,21	52,35	15810	900	5733	8638	26404
				533,57	12,3	9177	212	–	1956	
67 1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	60,4	194,22	0,55	11731	33	9354	2218	15065
				38,81	0,27	2344	16	–	1116	
68 1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	17,2	613,61	102,38	10554	1761	4856	4034	15755
				228,91	26,07	3937	448	–	1167	
69 1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % К=15.000:	м2 стяжки	258	16,98	1,51	4381	390	3772	296	5051
				0,85	0,4	219	103	–	374	
70 1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	8	11955,55	1726,14	95644	13809	61413	22153	127221
				2552,82	456,96	20423	3656	–	9424	

71 1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	17,2	613,61	102,38	10554	1761	4856	4034	15755
				228,91	26,07	3937	448	–	1167	
72 1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % К=35.000:	м2 стяжки	602	16,98	1,51	10222	909	8801	693	11788
				0,85	0,4	512	241	–	873	
73 1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,01909	15251,96	1405	291	27	1	251	585
				13815,6	602,88	264	12	–	43	
75 1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	19,7	2007,41	14,68	39546	289	36408	2714	45641
				144,61	5,14	2849	101	–	3381	

76	1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212 НР = 92 %	м2 кровли	19,7	1094,34	6,96	21558	137	20132	1231	24612
					65,46	2,44	1290	48	–	1823	
77	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	13,7	3036,43	13,98	41599	192	26427	13829	59862
					1093,5	3,63	14981	50	–	4434	
78	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,454	96306,6	1044,33	43723	474	32156	10182	58217
					24435	483,84	11093	220	–	4312	

Раздел 11 Приямок (2шт)

80	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 % К=2,000;	м3 основания	0,15	5654,81	1744,26	848	262	455	227	1161
					877,2	746,72	132	112	–	86	

81 1106-1001-0110	Стены и днища при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство НР = 91 % К=2.000:	м3	2	29055,34	3050,68	58111	6101	39229	13562	77407
				6390	1061,74	12780	2123	–	5734	
83 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=2.000:	м2 поверхности	7,2	876,16	19,83	6308	143	4145	1897	8861
				280,69	2,69	2021	19	–	656	
Раздел 12 Опортный столик дымохода и стеновая опорная консоль										
87 1109-0305-0302	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,5 т. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,08036	62651,05	3357,68	5035	270	259	3133	8821
				56069	426,24	4506	34	–	653	
Раздел 13 Отмостка										
92 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,678	5654,81	1744,26	3834	1183	2057	1024	5247
				877,2	746,72	595	506	–	389	

93 1106-0101-0114	**Отмостка шириной 1000 мм толщ. 80 мм. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**1,808**	19400,45	1184,94	35076	2142	30961	2246	40308
				1091,25	273,64	1973	495	–	2986	

Итого по смете	**2 790 631**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	**41 859**
Итого	**2 832 490**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98 %)	**56 083**
Итого	**2 888 574**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**57 771**
Итого	**2 946 345**
- в текущих и прогнозных ценах	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2021 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	**3 093 663**
Тендерная скидка 5%	**2 938 979**
Налог на добавленную стоимость	**352 678**
Всего по сметному расчету	**3 291 657**

Принял (Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой" БИН 080640006551

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор **Алимкулов А.Б.**

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "АСК-7НС" БИН 070240001215

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор **Нурымбет Н.Н.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

469

Форма 2В

Заказчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой"**

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

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "АСК-7НС"**

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

Стройка : **Строительство автономной газовой котельной основной школы с.Карахабда Алгинского района Актюбинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство автономной газовой котельной**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 27 от 06.06.2022 г.

Акт приемки выполненных работ №2

Локальная смета 2-1-2

за декабрь 2022 год

Система внутреннего электроосвещения и силового оборудования

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью,
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель,	Сметная прибыль, тенге	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Кабель и провод										
1	1308-0201-0702	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %**	**м кабеля**	**15**	736,26	420,3	11044	6305	1917	3560	15772
					188,16	141,52	2822	2123	–	1168	
3	1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %**	**м кабеля**	**220**	326,58	146,89	71848	32316	9964	28652	108540
					134,4	46,48	29568	10226	–	8040	
7	1308-0206-2001	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %**	**м**	**205**	211,76	9,09	43411	1863	4180	27434	76513
					182,28	3,59	37367	736	–	5668	
9	1308-0206-2002	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %**	**м**	**4**	240,74	11,56	963	46	83	613	1702
					208,32	4,57	833	18	–	126	
	Раздел 2 Светильники и лампы										
11	1121-0401-0108	**Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**3**	750,63	8,34	2252	25	114	1529	4083

				704,44	3,26	2113	10	–	302	
	Раздел 3 Материалы									
14	1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	3	421,05	3,25	1263	10	39	878	2312
					404,84	1,31	1215	4	–	171	
17	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	2	503,1	3,25	1006	7	50	685	1826
					474,64	1,31	949	3	–	135	
19	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	1579,52	165,52	1580	166	18	1052	2843
					1396	65,28	1396	65	–	211	
	Раздел 4 Заземление										
21	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	5	3351,95	156,35	16760	782	11421	3446	21822
					911,4	45,7	4557	229	–	1616	

22	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	40	624,44	23,12	24978	925	16762	5456	32869
					182,28	7,18	7291	287	–	2435	
	Раздел 5 ЩРН-24										
23	1121-0502-0102	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1	5342,09	111,8	5342	112	1828	2482	8450
					3402,65	44,39	3403	44	–	626	
25	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	3	2689,26	22,32	8068	67	4029	2860	11802
					1324	–	3972	–	–	874	
29	1308-0303-1004	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	4	6786,49	103,52	27146	414	11372	11154	41364
					3840	32,64	15360	131	–	3064	

31 1308-0103-2801	Мост шинный для сборных распределительных устройств, количество опорных изоляторов 9. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	29066,74	1210,1	58133	2420	20769	25775	90621
				17472	427,65	34944	855	–	6713	
Раздел 6 ЩРН-9										
33 1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	12881,24	941,36	12881	941	9148	2245	16336
				2792	326,4	2792	326	–	1210	
35 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	3	2689,26	22,32	8068	67	4029	2860	11802
				1324	–	3972	–	–	874	
38 1310-0701-0305	Устройство дистанционного контроля и управления аварийным освещением. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	10864,09	1,56	10864	2	111	6559	18817
				10752	–	10752	–	–	1394	

40	1308-0103-2801	**Мост шинный для сборных распределительных устройств, количество опорных изоляторов 9. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**2**	29066,74	1210,1	58133	2420	20769	25775	90621
					17472	427,65	34944	855	–	6713	
	Раздел 7 ЩуРН3/36										
42	1121-0502-0103	**Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене НР = 72 %**	**шкаф**	**1**	6343,44	216,71	6343	217	2098	2964	10052
					4028,65	88,45	4029	88	–	745	
44	1308-0303-0602	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**2**	4935,19	108,52	9870	217	4357	3860	14828
					2648	32,64	5296	65	–	1098	
45	2307-0204-1322	**Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 32А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**2**	1407		2814		2814	–	3039
					–		–		–	225	
46	1308-0305-1002	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %**	**шт.**	**1**	1321,34	81,2	1321	81	26	899	2398
					1214,52	32,64	1215	33	–	178	

47 2307-0501-0306	**Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-01 C(R)N, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0**							
	шт.	**1**	21993	21993	21993	–	23752
			–	–	–	1759	

Итого по разделу 7	**72 109**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	10 540
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	515
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	186
- материалы, изделия и конструкции, тенге	47 992
- накладные расходы, тенге	7 723
в т.ч. зарплата, тенге	695
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 341

Итого по смете	**957 099**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	**14 356**
Итого	**971 455**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98 %)	**19 235**
Итого	**990 690**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**19 814**
Итого	**1 010 504**
- в текущих и прогнозных ценах	

в т.ч. с разбивкой по годам	
2021 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	1 061 029
Тендерная скидка 5%	1 007 978
Налог на добавленную стоимость	120 957
Всего по сметному расчету	1 128 935

Принял (Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой" БИН 080640006551

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор _____ **Алимкулов А.Б.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "АСК-7НС" БИН 070240001215

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор _____ **Нурымбет Н.Н.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

469

Форма 2В

Заказчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой"**

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

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "АСК-7НС"**

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

Стройка : **Строительство автономной газовой котельной основной школы с.Карахабда Алгинского района Актюбинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство автономной газовой котельной**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 27 от 06.06.2022 г.

Акт приемки выполненных работ №3

Локальная смета 2-1-3

за декабрь 2022 год

Водопровод, канализация

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью,
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель,	Сметная прибыль, тенге	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 В1										
1	1116-0301-0206	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**10**	3153,49	36,34	31535	363	25352	5850	40376
					581,95	14,91	5820	149	–	2991	
2	1116-1101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**10**	86,74	1,1	867	11	4	835	1838
					85,22	–	852	–	–	136	
3	1126-0101-1701	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %**	**м трубопровода**	**10**	629,14	68,55	6291	686	2660	2494	9488
					294,56	33,6	2946	336	–	703	

4 2111-0403-0306	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019**	**м**	**10**	255		2550	2550	–	2754
				–		–	–	204	

Итого по разделу 1	**54 456**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 618
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 060
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	485
- материалы, изделия и конструкции, тенге	30 566
- накладные расходы, тенге	9 179
в т.ч. зарплата, тенге	826
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 034

Раздел 2 УВ2 без вставки

5 1116-0601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %**								
		шт.	**3**	2226,97	113,64	6681	341	894	5416	13065
				1815,45	26,88	5446	81	–	968	

6	2304-0101-0301	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**3**	11417		34251		34251	–	36991
					–		–		–	2740	
7	2302-0103-0207	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**4**	1369		5476		5476	–	5914
					–		–		–	438	
8	2302-1104-2001	**Пробки Ц-25**	**шт.**	**1**	276		276		276	–	298
					–		–		–	22	
9	1118-1001-0104	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %**	**фильтр**	**1**	19353,05	214,64	19353	215	17974	1210	22208
					1164,8	70,08	1165	70	–	1645	
10	1116-0301-0203	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**0,2**	2082,02	20,77	416	4	322	91	548
					452,93	8,33	91	2	–	41	

11 1116-0301-0206	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**2,5**	3153,49	36,34	7884	91	6338	1462	10094
				581,95	14,91	1455	37	–	748	
	Итого по разделу 2					**89 118**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					8 157				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					651				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					190				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					65 531				
	- накладные расходы, тенге					8 179				
	в т.ч. зарплата, тенге					736				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					6 602				
	Раздел 3 Типовая водомерная вставка									
12 1116-0901-0501	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %**	**счетчик (водомер)**	**1**	580,12	27,42	580	27	19	536	1205
				533,82	13,44	534	13	–	89	
13 2303-0301-0212	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32**	**шт.**	**1**	28142		28142		28142	–	30393
				–		–		–	2251	

14	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1369		2738		2738	–	2957
					–		–		–	219	
15	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	1	2505	–	2505	–	2198	301	3030
					307,12	–	307	–	–	224	
16	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %									
			шт.	1	2199,55	86,22	2200	86	298	1791	4310
					1815,45	13,44	1815	13	–	319	
17	2304-0501-0101	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	804		804		804	–	868
					–		–		–	64	
18	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,2	1756,83	20,77	351	4	257	91	477

				452,93	8,33	91	2	–	35	
19	1116-0301-0203	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**0,1**	2082,02	20,77	208	2	161	45	273
					452,93	8,33	45	1	–	20	
20	1116-0301-0204	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**0,362**	2337,21	20,77	846	8	675	164	1091
					452,93	8,33	164	3	–	81	

Итого по разделу 3	**44 604**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 956
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	127
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	32
- материалы, изделия и конструкции, тенге	35 292
- накладные расходы, тенге	2 928
в т.ч. зарплата, тенге	264
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 302

Раздел 4 Канализация

21	5102-0106-0102 (об)	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	1	66328		66328		–	–	66328
					–		–		66328	–	
22	1118-0901-0107	Насосы. Установка НР = 98 %	узел	1	8437,3	322,64	8437	323	802	7310	17007
					7312,74	145,92	7313	146	–	1260	
23	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %									
			шт.	2	2226,97	113,64	4454	227	596	3611	8710
					1815,45	26,88	3631	54	–	645	
24	2304-0101-0301	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	11417		11417		11417	–	12330
					–		–		–	913	
25	2304-1001-1201	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225 °С PN 16, DN 50 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	5282		5282		5282	–	5705

				–		–		–	423
26 1116-0401-0202	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**15**	2877,45	39,59	43162	594	31204	11352	58875
				757,61	14,64	11364	220	–	4361	
27 1116-0401-0205	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**10**	5245,17	69,11	52452	691	41828	9973	67419
				993,25	24,37	9933	244	–	4994	

Итого по разделу 4	**236 374**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	32 241
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 835
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	664
- материалы, изделия и конструкции, тенге	91 129
- оборудование, тенге	66 328
- накладные расходы, тенге	32 246
в т.ч. зарплата, тенге	2 902
- сметная прибыль (8 %), тенге	12 596

Итого по смете	**424 552**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	**6 368**
Итого	**430 920**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98 %)	**8 532**
Итого	**439 453**

Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**8 789**
Итого	**448 242**
- в текущих и прогнозных ценах	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2021 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	**470 654**
Тендерная скидка 5%	**447 121**
Налог на добавленную стоимость	**53 655**
Всего по сметному расчету	**500 775**

Принял (Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой" БИН 080640006551

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор **Алимкулов А.Б.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "АСК-7НС" БИН 070240001215

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор **Нурымбет Н.Н.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

469

Форма 2В

Заказчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой"**

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

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "АСК-7НС"**

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

Стройка : **Строительство автономной газовой котельной основной школы с.Карахабда Алгинского района Актюбинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство автономной газовой котельной**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 27 от 06.06.2022 г.

Акт приемки выполненных работ №4

Локальная смета 2-1-4

за декабрь 2022 год

Газоснабжение (внутренние устройства)

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью,
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель,	Сметная прибыль, тенге	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Узел учета расхода газа										
1	1311-0203-0104	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 %	шт.	1	4232,58	301,62	4233	302	424	2741	7532
					3507	147,84	3507	148	–	558	
3	1119-0401-0101	Регуляторы давления газа, диаметр до 50 мм. Установка НР = 98 %	регулятор	1	9149,08	228,9	9149	229	3303	5558	15884
					5617	53,76	5617	54	–	1177	
5	1116-0301-0306	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10	2600,69	37,37	26007	374	20849	4832	33306
					478,46	14,64	4785	146	–	2467	
7	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	5	2226,97	113,64	11135	568	1489	9027	21775

				1815,45	26,88	9077	134	–	1613	
10	1119-0801-0101	Фильтры для очистки газа от механических примесей, диаметр до 50 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	8911,29	302,76	17823	606	6780	10413	30495
					5218,74	94,08	10437	188	–	2259	
12	1311-0401-0401	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене НР = 75 %	шт.	1	15847,8	3614,51	15848	3615	713	9733	27627
					11520	1457,28	11520	1457	–	2046	
	Раздел 2 Оборудование и газопровод										
14	1119-0501-0102	Клапан термочуствительный запорный, диаметр до 80 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	8928,88	301,08	8929	301	4784	3859	13811
					3843,84	94,08	3844	94	–	1023	
16	1308-0103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	1706,83	324,8	1707	325	38	1062	2991
					1344	130,56	1344	131	–	222	

18 1308-0103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	1706,83	324,8	1707	325	38	1062	2991
				1344	130,56	1344	131	–	222	
20 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	2226,97	113,64	8908	455	1192	7223	17422
				1815,45	26,88	7262	108	–	1291	
22 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	2199,55	86,22	6599	259	894	5376	12933
				1815,45	13,44	5446	40	–	958	

24 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2199,55	86,22	2200	86	298	1791	4310
				1815,45	13,44	1815	13	–	319	
26 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	1263,77	39,59	15165	475	5599	9082	26187
				757,61	14,64	9091	176	–	1940	
27 1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10	2877,45	39,59	28775	396	20803	7568	39250
				757,61	14,64	7576	146	–	2907	
28 1116-0401-0208	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	11126,77	139,57	44507	558	35157	8740	57507
				2197,84	31,72	8791	127	–	4260	
29 1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР = 98 %	м газопровода	26	560,11	–	14563	–	381	13898	30738

				545,45	–	14182	–	–	2277	
30 1116-0401-0101	Футляр стальной Ф57*3 мм L=800мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,8	2877,45	39,59	2302	32	1664	606	3141
				757,61	14,64	606	12	–	233	
31 1116-0401-0104	Футляр стальной Ф108*3,0мм L=800 мм. Прокладка НР = 98 % К=3,000;	м трубопровода	2,4	5245,17	69,11	12588	166	10039	2393	16180
				993,25	24,37	2384	58	–	1199	
32 1118-1101-0102	Напоромер ДН 05100. Установка НР = 98 %	комплект	2	326	–	652	–	38	602	1354
				307,12	–	614	–	–	100	
38 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	12,8	100,6	2,41	1288	31	681	400	1823
				45,02	0,26	576	3	–	135	
39 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2раза НР = 69 % К=2,000;	м2	12,8	79,51	1,71	1018	22	659	235	1353
				26,31	0,26	337	3	–	100	
40 1122-0601-0801	Футляры стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР = 99 %	км трубопровода	0,0008	356511,5	136,71	285	–	202	82	396

				103801,6	40,32	83	–	–	29	
41 1122-0601-0803	**Футляры стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,0008**	596236,34	227,85	477	–	378	98	621
				124058,8	67,2	99	–	–	46	

Итого по смете	**369 627**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	**5 544**
Итого	**375 171**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98 %)	**7 428**
Итого	**382 600**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**7 652**
Итого	**390 252**
- в текущих и прогнозных ценах	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2021 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	**409 764**
Тендерная скидка 5%	**389 276**
Налог на добавленную стоимость	**46 713**
Всего по сметному расчету	**435 989**

Принял (Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой" БИН 080640006551

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "АСК-7НС" БИН 070240001215

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор **Алимкулов А.Б.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Генеральный директор **Нурымбет Н.Н.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

469

Форма 2В

Заказчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой"**

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

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "АСК-7НС"**

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

Стройка : **Строительство автономной газовой котельной основной школы с.Карахабда Алгинского района Актюбинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство автономной газовой котельной**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 27 от 06.06.2022 г.

Акт приемки выполненных работ №5

Локальная смета 2-1-5

за декабрь 2022 год

Тепломеханическое оборудование

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью,
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель,	Сметная прибыль, тенге	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1 Теломеханическое оборудоване котельной

1.1 Монажные работы

1	1118-0101-0206	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка НР = 98 %	котел	2	76702,53	11323,9	153405	22648	33107	104600	278645
					48825	4542,72	97650	9085	–	20640	
3	1119-0201-0103	Устройства газогорелочные с горелками производительностью до 30 м3/ч. Установка НР = 98 %	устройство	2	17140,8	54,84	34282	110	7031	26651	65808
					13570,7	26,88	27141	54	–	4875	
5	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	2	20757,78	420,17	41516	840	7395	32882	80350
					16640	136,32	33280	273	–	5952	

7 1118-0401-0104	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,3 м3. Установка НР = 98 %	бак	1	25587,4	622,13	25587	622	20642	4453	32443
				4323,33	220,8	4323	221	–	2403	
8 1118-0401-0106	Баки питательной воды круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м3. Установка НР = 98 %	бак	1	35181,15	781,92	35181	782	24073	10408	49236
				10325,97	293,76	10326	294	–	3647	
9 1332-0109-0102	Установка для умягчения воды. Монтаж оборудования НР = 61 %	комплект	1	119262,83	12474,03	119263	12474	613	67660	201877
				106176	4742,4	106176	4742	–	14954	
11 1118-0501-0101	Насос автоматический подпитывающий с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	2	20757,78	420,17	41516	840	7395	32882	80350
				16640	136,32	33280	273	–	5952	
13 1118-0701-0104	Грязевики, наружный диаметр патрубков 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	71695,69	390,26	71696	390	66723	4554	82350
				4582,4	65,28	4582	65	–	6100	

1.2 Клапан взрывной предохранительный

14 1109-0701-0107	Конструкции листовые массой до 0,5 т (клапан взрывной предохранительный). Сборка НР = 69 %	т конструкций	0,00202	342562,7	122892,7	692	248	20	320	1093
				209622	20256	423	41	–	81	
15 2105-0101-0401	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,00071	269398		191		191	–	206
				–		–		–	15	
16 2105-0101-0401	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,00042	269398		113		113	–	122
				–		–		–	9	
17 2105-0101-0401	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,00084	269398		226		226	–	244
				–		–		–	18	
18 2113-0201-0401	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 5.8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	388085		19		19	–	21

					–		–		–	2	
	Раздел 2 Технологические трубопроводы котельной										
19	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	14	427,09	18,24	5979	255	136	5574	12477
					399,17	7,12	5588	100	–	924	
20	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	8	427,77	18,24	3422	146	83	3185	7136
					399,17	7,12	3193	57	–	529	
21	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	8	428,96	18,24	3432	146	92	3185	7146
					399,17	7,12	3193	57	–	529	

22 1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	430,67	18,24	5168	219	159	4778	10742
				399,17	7,12	4790	85	–	796	
27 1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	2959,44	69,11	35513	829	22765	11967	51278
				993,25	24,37	11919	292	–	3798	
28 1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	14	5245,17	69,11	73432	968	58559	13962	94386
				993,25	24,37	13906	341	–	6992	
29 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %									
		шт.	11	2199,55	86,22	24195	948	3277	19716	47424
				1815,45	13,44	19970	148	–	3513	

32 2304-0905-0302	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100 °С, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	896		2688		2688	–	2903
				–		–		–	215	
33 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %									
		шт.	11	2226,97	113,64	24497	1250	3277	19861	47907
				1815,45	26,88	19970	296	–	3549	
39 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %									
		шт.	8	4003,68	271,09	32029	2169	4173	25641	62284
				3211	59,52	25688	476	–	4614	
42 1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	13710,61	147,68	27421	295	25173	2010	31785
				976,5	48,96	1953	98	–	2354	

43 1118-1001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	17158,33	208,98	34317	418	31569	2422	39678
				1164,8	70,27	2330	141	–	2939	
44 1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	3	2183,82	–	6551	–	5341	1187	8357
				403,62	–	1211	–	–	619	
45 1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	3	2505	–	7515	–	6594	903	9091
				307,12	–	921	–	–	673	
46 1113-0501-0101	Поверхности. Гидроизолом в 1 слой НР = 69 %	м2	12,5	1816,19	84,8	22702	1060	4934	11858	37325
				1336,68	38,13	16709	477	–	2765	
47 1113-0501-0102	Поверхности. Гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101 НР = 69 %	м2	12,5	1395,27	84,8	17441	1060	9271	5235	24490
				568,8	38,13	7110	477	–	1814	
48 1126-0101-1002	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна НР = 76 %	м3 изоляции	0,8	51912,76	1145,64	41530	917	19954	16037	62172
				25824,5	551,04	20660	441	–	4605	

49 1126-0301-0703	Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	14,5	870,65	21,06	12624	305	5001	5606	19688
				504,68	4,03	7318	58	–	1458	
Раздел 3 Газоходы котлов										
51 1109-0102-0104	Дымовая труба. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,55104	42417,72	11361,67	23374	6261	3427	10655	36751
				24836,9	3185,9	13686	1756	–	2722	
53 1122-0301-0107	Газоходы из стальные, диаметр 250 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0044	1299749,99	554346,57	5719	2439	420	3628	10095
				650034	182949,88	2860	805	–	748	
58 1120-0301-0101	Лючок для прочистки. Установка НР = 98 %	решетка	2	1474,31	50,82	2949	102	251	2571	5962
				1297,91	13,44	2596	27	–	442	
60 1120-0701-0103	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка НР = 98 %	зонт	2	3943,59	44,22	7887	88	6567	1234	9851
				615,93	13,44	1232	27	–	730	

61 1116-0301-0103	Патрубок для отвода конденсата из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,2	867,77	18,24	174	4	90	79	273
				399,17	7,12	80	1	–	20	
62 1126-0101-1002	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна НР = 76 %	м3 изоляции	9	26970,14	1145,64	242731	10311	0	180409	456991
				25824,5	551,04	232421	4959	–	33851	
63 1126-0301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	9	2382,43	164,59	21442	1481	1648	14017	38296
				2034,72	14,52	18312	131	–	2837	
Раздел 4 Демонтажные работы										
64 1118-0101-0202	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе, теплопроизводительность до 0,31 МВт (0,27 Гкал/ч). Установка НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	котел	2	31397,37	3586,65	62795	7173	–	57517	129937
				27810,72	1535,23	55621	3070	–	9625	

65 1118-0501-0101	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат2=0.4:**	**насос**	**2**	8303,11	168,06	16606	336	2958	13153	32140
				6656	54,53	13312	109	–	2381	

Итого по смете	**2 169 310**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	**32 540**
Итого	**2 201 850**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98 %)	**43 597**
Итого	**2 245 446**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**44 909**
Итого	**2 290 355**
- в текущих и прогнозных ценах	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2021 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	**2 404 873**
Тендерная скидка 5%	**2 284 629**
Налог на добавленную стоимость	**274 156**
Всего по сметному расчету	**2 558 785**

Принял (Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой" БИН 080640006551

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "АСК-7НС" БИН 070240001215

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор **Алимкулов А.Б.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Генеральный директор **Нурымбет Н.Н.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

469

Форма 2В

Заказчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой"**

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

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "АСК-7НС"**

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

Стройка : **Строительство автономной газовой котельной основной школы с.Карахабда Алгинского района Актюбинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство автономной газовой кательной**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 27 от 06.06.2022 г.

Акт приемки выполненных работ №6

Локальная смета 2-1-6

за декабрь 2022 год

Отопление и вентиляция котельной

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью,
					Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель,	Сметная прибыль, тенге	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Отопление										
1	1116-0301-0101	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**1**	866,58	18,24	867	18	449	398	1366
					399,17	7,12	399	7	–	101	
2	1116-0301-0102	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**16**	867,09	18,24	13873	292	7195	6371	21864
					399,17	7,12	6387	114	–	1620	
3	1118-0301-0408	**Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка НР = 98 %**	**м труб нитки регистра**	**6**	2814,52	30,37	16887	182	14934	1817	20200
					295,17	13,86	1771	83	–	1496	

4	1116-0601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %**								
			шт.	**3**	2199,55	86,22	6599	259	894	5376	12933
					1815,45	13,44	5446	40	–	958	
5	2304-0501-0213	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	835		835		835	–	902
					–		–		–	67	
6	2304-0501-0214	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**	1036		2072		2072	–	2238
					–		–		–	166	
7	1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**	**м2**	**3,5**	100,6	2,41	352	8	186	110	499
					45,02	0,26	158	1	–	37	
8	1113-0301-1421	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза НР = 69 % К=2,000;**									
			м2	**7**	152,25	3,11	1066	22	906	97	1256
					19,76	0,4	138	3	–	93	

	Итого по разделу 1					**61 258**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					14 299				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					781				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					248				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					27 471				
	- накладные расходы, тенге					14 169				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 275				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					4 538				
	Раздел 2 Вентиляция									
9	1120-0801-0102	**Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка НР = 98 %**	**дефлектор**	**1**	11271,82	71,66	11272	72	7668	3475	15927
					3532,5	13,44	3533	13	–	1180	
10	1120-0901-0103	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка НР = 98 %**	**узел**	**1**	4075,91	19,64	4076	20	299	3690	8387
					3757,5	6,72	3758	7	–	621	
11	2305-0310-0203	**Узлы прохода с ручным управлением, без кольца, модели УП 2-02 диаметром 315 мм**	**шт.**	**1**	62603		62603		62603	–	67611
					–		–		–	5008	
12	1120-0301-0101	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %**	**решетка**	**2**	22712,31	50,82	45425	102	42727	2571	51836
					1297,91	13,44	2596	27	–	3840	

13 2305-0301-1202	**Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 302, размер 300х300 мм К=2.000:**	**м2**	**0,18**	3598	648	648	–	700
				–	–	–	52	

Итого по разделу 2	**144 461**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 887
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	194
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	47
- материалы, изделия и конструкции, тенге	113 945
- накладные расходы, тенге	9 736
в т.ч. зарплата, тенге	876
- сметная прибыль (8 %), тенге	10 701

Итого по смете	**205 719**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	**3 086**
Итого	**208 805**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98 %)	**4 134**
Итого	**212 939**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**4 259**
Итого	**217 198**
- в текущих и прогнозных ценах	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2021 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	**228 058**
Тендерная скидка 5%	**216 655**
Налог на добавленную стоимость	**25 999**
Всего по сметному расчету	**242 653**

Принял (Заказчик) **Сдал (Подрядчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой" БИН 080640006551

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор _____ **Алимкулов А.Б.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Товарищество с ограниченной ответственностью "АСК-7НС" БИН 070240001215

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор _____ **Нурымбет Н.Н.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

469

Форма 2В

Заказчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой"**

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

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "АСК-7НС"**

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

Стройка : **Строительство автономной газовой котельной основной школы с.Карахабда Алгинского района Актюбинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство автономной газовой кательной**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 27 от 06.06.2022 г.

Акт приемки выполненных работ №7

Локальная смета 2-1-7

за декабрь 2022 год

Пожарная сигнализация

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью,
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель,	Сметная прибыль, тенге	

1	2	3	4	5	строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	тенге
					6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 пожарная сигнализация										
1	1310-0701-0104	Приборы ПС на 4 луча. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	16416,65	3,48	16417	3	199	9891	28413
					16214	–	16214	–	–	2105	
3	1308-0105-0101	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	3001,53	–	3002	–	314	1935	5332
					2688	–	2688	–	–	395	
5	1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	2757,66	1,92	5515	4	135	3279	9498
					2688	–	5376	–	–	704	
7	1310-0411-0210	Извещатель пожарный ручной электроконтактный. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	1358,38	–	1358	–	123	753	2280
					1235	–	1235	–	–	169	
9	1310-0411-0215	Световое (табло). Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	2721,81	–	2722	–	34	1640	4711
					2688	–	2688	–	–	349	

11 1310-0701-0601	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**2**	766,54	4,28	1533	9	21	919	2648
				751,74	1,34	1503	3	–	196	
	Раздел 2 кабели и провода									
13 1308-0206-2101	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м**	**22**	708,03	48,73	15577	1072	6198	6095	23406
				377,58	7,18	8307	158	–	1734	
14 2306-1705-0102	**Металлорукав РЗ-ЦХ 15 К=1,030;**	**м**	**22,66**	153		3467		3467	–	3744
				–		–		–	277	
15 1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных металлорукавах НР = 72 %**	**м кабеля**	**22**	326,58	146,89	7185	3232	996	2866	10855
				134,4	46,48	2957	1023	–	804	

Итого по смете	**90 887**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	**1 363**
Итого	**92 250**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98 %)	**1 827**
Итого	**94 077**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**1 882**
Итого	**95 958**
- в текущих и прогнозных ценах	
в т.ч. с разбивкой по годам	

2021 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	100 756
Тендерная скидка 5%	95 719
Налог на добавленную стоимость	11 486
Всего по сметному расчету	107 205

Принял (Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой" БИН 080640006551

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор _____ **Алимкулов А.Б.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "АСК-7НС" БИН 070240001215

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор _____ **Нурымбет Н.Н.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

469

Форма 2В

Заказчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой"**

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

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "АСК-7НС"**

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

Стройка : **Строительство автономной газовой котельной основной школы с.Карахабда Алгинского района Актюбинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети электроснабжения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 27 от 06.06.2022 г.

Акт приемки выполненных работ №8

Локальная смета 4-1-1

за декабрь 2022 год

Наружные сети электроснабжения

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью,
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель,	Сметная прибыль, тенге	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Траншея											
1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	18,72	1672,44	–	31308	–	–	22542	58158
					1672,44	–	31308	–	–	4308	
2	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	12,84	872,86	–	11208	–	–	8069	20819
					872,86	–	11207	–	–	1542	
3	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	104	485,83	405,19	50526	42140	–	18235	74262
					80,64	162,88	8387	16940	–	5501	
4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	6,24	1725		10764		10764	–	11625
					–		–		–	861	
5	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (разравнивание лишнего грунта) НР = 72 %	м3 грунта	6,24	50,26	50,26	314	314	–	83	429
					–	18,47	–	115	–	32	
Раздел 2 Прокладка кабеля											

6 1310-0904-0101	Сигнальная лента. Прокладка в траншее НР = 61 %	км кабеля	0,104	94778,72	64916,72	9857	6751	–	2826	13698
				29862	14684,16	3106	1527	–	1015	
7 2113-0809-1303	Лента сигнальная ЛСЭ-150	м	104	50		5200		5200	–	5616
				–		–		–	416	
8 1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	104	348,87	155,34	36282	16155	4752	14736	55099
				147,84	48,96	15375	5092	–	4081	
9 1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	25	736,26	420,3	18407	10508	3195	5934	26288
				188,16	141,52	4704	3538	–	1947	
	Раздел 3 Электротехническое оборудование									
	3.1 Монтаж оборудования									
11 1308-0101-2501	Дизель-генератор мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %	подстанция	1	83178,59	41915,1	83179	41915	4975	37110	129912
				36288	15254,4	36288	15254	–	9623	
	Итого по смете					**395 906**				
	Временные здания и сооружения (1,5 %)					**5 939**				
	Итого					**401 845**				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98 %)					**7 957**				
	Итого					**409 801**				

Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**8 196**
Итого	**417 997**
- в текущих и прогнозных ценах	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2021 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	**438 897**
Тендерная скидка 5%	**416 952**
Налог на добавленную стоимость	**50 034**
Всего по сметному расчету	**466 986**

Принял (Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой" БИН 080640006551

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор _____ **Алимкулов А.Б.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "АСК-7НС" БИН 070240001215

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор _____ **Нурымбет Н.Н.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

469

Форма 2В

Заказчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой"**

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

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "АСК-7НС"**

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

Стройка : **Строительство автономной газовой котельной основной школы с.Карахабда Алгинского района Актюбинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети и сооружения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 27 от 06.06.2022 г.

Акт приемки выполненных работ №9

Локальная смета 6-1-1

за декабрь 2022 год

Наружный газопровод

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью,
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель,	Сметная прибыль, тенге	

1	2	3	4	5	строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	тенге
					6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Оборудование										
1	1119-0401-0101	**Регуляторы давления газа, диаметр до 50 мм. Установка НР = 98 %**	**регулятор**	**1**	9149,08	228,9	9149	229	3303	5558	15884
					5617	53,76	5617	54	–	1177	
	Раздел 2 Стальной надземный газопровод среднего давления										
3	1124-0202-0101	**Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления НР = 99 %**	**врезка**	**1**	9621,81	1177,88	9622	1178	1101	7270	18243
					7342,96	–	7343	–	–	1351	
4	1122-0301-0201	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,013**	720365,51	216369,39	9365	2813	114	7585	18306
					495264	94182,64	6438	1224	–	1356	
9	1122-0301-0201	**Опора-стойка из трубы 57х3.0. Н=2,2. 2 штуки НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,0044**	1747457,51	216369,39	7689	952	4558	2567	11076
					495264	94182,64	2179	414	–	820	

11 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР = 69 % К=2,000;	м2	8,8	100,6	2,41	885	21	468	275	1253
				45,02	0,26	396	2	–	93	
12 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	8,8	79,51	1,71	700	15	453	161	930
				26,31	0,26	232	2	–	69	
Раздел 3 Стальной надземный газопровод низкого давления										
13 1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 32 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,003	452883,86	70145,74	1359	210	29	1183	2745
				372922	25302,64	1119	76	–	203	
17 1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,004	720365,51	216369,39	2881	865	35	2334	5632
				495264	94182,64	1981	377	–	417	
20 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР = 69 % К=2,000;	м2	2,8	100,6	2,41	282	7	149	88	400
				45,02	0,26	126	1	–	30	

21	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР = 69 % К=2,000;	м2	2,8	79,51	1,71	223	5	144	52	297
					26,31	0,26	74	1	–	22	
	Раздел 4 Трубопроводная арматура										
22	1122-0901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	3	1595,88	82,26	4788	247	506	4114	9614
					1344,99	40,32	4035	121	–	712	
	Раздел 5 Опора под ГРПШ										
26	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	0,864	1672,44	–	1445	–	–	1040	2684
					1672,44	–	1445	–	–	199	
27	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,26	5654,81	1744,26	1470	454	789	392	2011
					877,2	746,72	228	194	–	149	
28	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	0,32	23917,43	1007,65	7654	322	5938	1374	9750

				4353,7	365,55	1393	117	–	722	
29	1106-0301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,0056	277409,24	2133,36	1553	12	1313	212	1906
					40878,5	713,89	229	4	–	141	
31	1109-0302-0112	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,10278	27213,63	12619,37	2797	1297	767	756	3837
					7132,44	3536,1	733	363	–	284	
33	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	4,08	100,6	2,41	410	10	217	128	581
					45,02	0,26	184	1	–	43	
	Раздел 6 Опора под газопровод										
34	1109-0603-0101	Опоры свободно стоящие высотой до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,01709	123880,39	54748,55	2117	936	355	742	3088
					48361	14598,3	826	249	–	229	
38	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00157	250617		393		393	–	424
					–		–		–	31	

39 1106-0301-0404	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %**	т	0,00024	277409,24	2133,36	67	1	56	9	82
				40878,5	713,89	10	–	–	6	
41 1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**	м2	0,86264	100,6	2,41	87	2	46	27	123
				45,02	0,26	39	–	–	9	
42 1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %**	м2	0,86264	79,51	1,71	69	1	44	16	92
				26,31	0,26	23	–	–	7	

Итого по смете	**108 958**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	**1 634**
Итого	**110 592**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98 %)	**2 190**
Итого	**112 782**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**2 256**
Итого	**115 038**
- в текущих и прогнозных ценах	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2021 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	**120 790**
Тендерная скидка 5%	**114 750**
Налог на добавленную стоимость	**13 770**
Всего по сметному расчету	**128 520**

Принял (Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой" БИН 080640006551

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор **Алимкулов А.Б.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "АСК-7НС" БИН 070240001215

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор **Нурымбет Н.Н.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

469

Форма 2В

Заказчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой"**

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

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "АСК-7НС"**

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

Стройка : **Строительство автономной газовой котельной основной школы с.Карахабда Алгинского района Актюбинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети и сооружения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 27 от 06.06.2022 г.

Акт приемки выполненных работ №10

Локальная смета 6-1-2

за декабрь 2022 год

Тепловые сети

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью,
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель,	Сметная прибыль, тенге	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	231,042	154,62	146,26	35724	33792	–	7556	46742
					8,36	37,06	1932	8562	–	3462	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	7,146	1672,44	–	11951	–	–	8605	22200
					1672,44	–	11951	–	–	1644	
3	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	199,02	35,22	35,22	7009	7009	–	1854	9572
					–	12,94	–	2575	–	709	
4	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	7,146	872,86	–	6237	–	–	4491	11586
					872,86	–	6237	–	–	858	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	199,02	161,41	76,31	32124	15187	–	17250	53324

					85,1	35,28	16937	7021	–	3950	
Раздел 2 Лотковый канал											
6	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	5,44	3740,27	1025,51	20347	5579	10389	6150	28617
					804,96	410,72	4379	2234	–	2120	
7	1107-0601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР = 118 %	м3 сборных конструкций	10,49	10661,63	2773,83	111840	29097	38834	62696	188499
					4185,81	879,2	43909	9223	–	13963	
9	2104-0302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	4,64	49202		228297		228297	–	246561
					–		–		–	18264	
10	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	54,4	672,58	29,15	36588	1586	16062	18534	59532
					348,17	14,29	18940	777	–	4410	

11 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=2.000:	м2 стяжки	108,8	82,34	4,94	8959	537	7953	682	10412
				4,3	2,36	468	257	–	771	
12 1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	0,23	23621,63	1007,65	5433	232	4200	987	6934
				4353,7	365,55	1001	84	–	514	
2.1 Угол поворота УП1										
13 1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	0,23	30759,38	2170,8	7075	499	5114	1463	9221
				6354,6	483,84	1462	111	–	683	
14 1115-0203-0101	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1,9	1018,87	57,67	1936	110	498	1137	3319
				699,01	48,72	1328	93	–	246	
15 1107-0504-0105	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	3	2687,43	760,55	8062	2282	3655	3087	12041
				708,45	163,83	2125	491	–	892	

17	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	47,52	876,16	19,83	41635	942	27354	12523	58491
					280,69	2,69	13338	128	–	4333	
18	1108-0101-0303	Плиты перекрытий каналов. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР = 93 %	м2 поверхности	54,4	2017,11	44,29	109731	2409	95020	11916	131379
					226,13	9,41	12301	512	–	9732	
	Раздел 3 Демонтажные работы										
19	1124-0108-0104	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Разборка НР = 99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6;	км труб	0,008	545348,02	195797,5	4363	1566	–	3217	8186
					349550,52	56651,89	2796	453	–	606	
20	1216-0101-2402	Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж НР = 72 %	задвижка	2	1581,78	274,2	3164	548	–	2076	5659
					1307,58	134,4	2615	269	–	419	

Раздел 4 Монтажные работы										
21	1124-0101-0104	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115° С диаметром труб 100 мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	0,008	1182098,65	499303,73	9457	3994	180	6255	16969
					660340	129388,8	5283	1035	–	1257	
22	2301-0201-0187	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1.010:	м	8,08	2981		24086		24086	–	26013
					–		–		–	1927	
23	2302-0101-0204	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	2049		4098		4098	–	4426
					–		–		–	328	
24	2304-0601-0902	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	19152		38304		38304	–	41368
					–		–		–	3064	

25	2302-0103-0303	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	603		2412		2412	–	2605
					–		–		–	193	
26	1113-0301-1705	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03 НР = 69 %	м2	3	318,72	2,96	956	9	895	37	1072
					17,41	0,53	52	2	–	79	
27	1126-0101-1002	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна НР = 76 %	м3 изоляции	0,45	38108,61	1145,64	17149	516	5012	9020	28263
					25824,5	551,04	11621	248	–	2094	
29	1126-0301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	6	2382,43	164,59	14295	988	1099	9344	25530
					2034,72	14,52	12208	87	–	1891	

Раздел 5 Тепловые сети (подземная прокладка)

5.1 Монтаж

30 1124-0101-0104	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115° С диаметром труб 100 мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	0,083	1182098,65	499303,73	98114	41442	1864	64892	176046
				660340	129388,8	54808	10739	–	13040	
35 1113-0301-1705	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03 НР = 69 %	м2	29	318,72	2,96	9243	86	8652	359	10370
				17,41	0,53	505	15	–	768	
36 1126-0101-1002	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна НР = 76 %	м3 изоляции	3,5	38108,61	1145,64	133380	4010	38985	70159	219822
				25824,5	551,04	90386	1929	–	16283	
37 2111-0203-0101	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м3	3,5	5366		18781		18781	–	20283
				–		–		–	1502	
38 1126-0301-0501	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклопластиками РСТ, тканями стеклянными НР = 0	м2 поверхности покрытия изоляции	55	0	–	–	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	

39 1339-0201-0725	Трубопровод, толщина стенки до 5 мм. Контроль рентгенографический через одну стенку НР = 61 %	снимок	2	2542,08	38,4	5084	77	1551	2108	7767
				1728	–	3456	–	–	575	
5.2 Тепловая камера УТ-1										
40 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,68	5654,81	1744,26	3845	1186	2063	1027	5262
				877,2	746,72	596	508	–	390	
41 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,756	21885,49	1096,16	16545	829	14755	1042	18994
				1271,7	243,67	961	184	–	1407	
42 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	2,7	672,58	29,15	1816	79	797	920	2955
				348,17	14,29	940	39	–	219	
43 1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	9	30759,38	2170,8	276834	19537	200106	57238	360798
				6354,6	483,84	57191	4355	–	26726	
44 1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,0368	15251,96	1405	561	52	1	482	1126
				13815,6	602,88	508	22	–	83	

46 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	23,52	876,16	19,83	20607	466	13539	6198	28949
				280,69	2,69	6602	63	–	2144	
47 1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	14,75	1142,09	73,92	16846	1090	3915	10179	29187
				802,75	59,86	11841	883	–	2162	
48 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	5,8	672,58	29,15	3901	169	1713	1976	6347
				348,17	14,29	2019	83	–	470	
49 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=2.000:	м2 стяжки	11,6	82,34	4,94	955	57	848	72	1109
				4,3	2,36	50	27	–	82	
50 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	5,8	1570,86	85,52	9111	496	4663	3782	13924

				681,41	12,32	3952	71	–	1031	
51 1106-0701-0109	Перемычки. Устройство НР = 91 %	м3	0,136	44401,65	4317,56	6039	587	3408	1971	8651
				15025,7	907,26	2043	123	–	641	
53 1107-0404-0102	Плиты покрытий. Установка НР = 118 %	м3 сборных конструкций	0,7	8301,08	4379,49	5811	3066	871	2679	9169
				2677,41	565,44	1874	396	–	679	
55 1123-1201-0101	Люки. Установка НР = 99 %	шт.	2	20537,15	191,94	41074	384	37685	3161	47774
				1502,57	94,08	3005	188	–	3539	
56 1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,08124	53321,29	3605,55	4332	293	982	2136	6985
				37627,8	485,76	3057	39	–	517	
5.3 Узел трубопроводов УТ-1										
58 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %									
		шт.	2	2226,97	113,64	4454	227	596	3611	8710
				1815,45	26,88	3631	54	–	645	

61 1122-0101-0101	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР = 99 %	км трубопровода	0,003	1054576,78	7122,1	3164	21	2124	1019	4518
				339390	3676,8	1018	11	–	335	
62 1124-0101-0104	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115° С диаметром труб 100 мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	0,004	1182098,65	499303,73	4728	1997	90	3127	8483
				660340	129388,8	2641	518	–	628	
64 1124-0101-0101	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115° С диаметром труб 50 мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	0,004	1010552,03	451591,25	4042	1806	38	2666	7245
				549460	123772,8	2198	495	–	537	
66 1122-0601-0101	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции 2 слоя НР = 99 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	км трубопровода	0,004	1082109,71	41763,6	4328	167	2933	1218	5990
				307168	161,28	1229	1	–	444	

67	1122-0601-0103	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 % ktpp1=2; ktpm1=2; kakc1=2; kmat1=2;	км трубопровода	0,004	1724193,02	43426,32	6897	174	5484	1228	8775
					309816	268,8	1239	1	–	650	
	5.4 Узел трубопроводов УТ-2										
68	1106-0401-0101	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	1,38	24628,32	1291,77	33987	1783	27268	4889	41986
					3577,14	316,19	4936	436	–	3110	
70	1109-0301-0101	Плиты опорные с обработанной поверхностью массой до 0,1 т. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,08	88231,97	46057,57	7059	3685	1170	2196	9995
					27552	12242,87	2204	979	–	740	
72	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,02	19400,45	1184,94	388	24	342	25	446
					1091,25	273,64	22	5	–	33	
73	1111-0101-1901	Покрытия асфальтобетонные литые толщиной 25 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	1,2	364,6	4,5	438	5	72	340	840

				300,11	1,34	360	2	–	62	
75 1112-0101-1001	Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	0,05	3010,45	1,92	151	–	96	51	218
				1093,5	0,94	55	–	–	16	
77 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,02	633856		12677		12677	–	13691
				–		–		–	1014	
78 1113-0301-0410	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз НР = 69 %	м2	0,17	85,46	2,96	15	1	8	4	21
				34,24	0,53	6	–	–	2	
5.5 Дренажный колодец										
79 1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	40,4	211,81	211,81	8557	8557	–	1561	10927
				–	53,66	–	2168	–	809	
80 1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	31,15	33,12	33,12	1032	1032	–	293	1431
				–	13,08	–	407	–	106	

81 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	9,25	35,22	35,22	326	326	–	86	445
				–	12,94	–	120	–	33	
82 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	9,25	161,41	76,31	1493	706	–	801	2478
				85,1	35,28	787	326	–	184	
83 1111-0101-0205	Слои подстилающие глинобитные без добавок. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	2,95	12859,85	3031,89	37937	8944	7207	25137	68120
				7384,8	1680	21785	4956	–	5046	
84 1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	17	8812,21	1732,79	149808	29457	63508	65244	232256
				3343,68	739,2	56843	12566	–	17204	
85 1108-0801-0101	Основания под печи, очаги и трубы в нижних этажах зданий, бутовые. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,36	14061,66	301,62	5062	109	2661	2181	7822
				6367,5	147,84	2292	53	–	579	

86 1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,06	13838,38	7463,11	830	448	24	612	1557
				5983,73	2666,28	359	160	–	115	
88 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,745	22253,13	9293,45	38832	16217	4541	24436	68329
				10357,34	3787,39	18074	6609	–	5061	
97 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	20,22	876,16	19,83	17716	401	11639	5329	24889
				280,69	2,69	5676	54	–	1844	
98 1108-0101-0202	Основание под бетонную отмостку щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,351	5654,81	1744,26	7640	2357	4098	2040	10454
				877,2	746,72	1185	1009	–	774	
99 1106-0101-0114	Отмостка бетонная плоские. Устройство НР = 91 %	м3	1,08	19400,45	1184,94	20952	1280	18494	1342	24078
				1091,25	273,64	1179	296	–	1784	

5.6 Газонепраницаемый узел

100 1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,037	96306,6	1044,33	3563	39	2621	830	4745
				24435	483,84	904	18	–	352	
101 1110-0116-0101	Стены. Антисептирование водными растворами НР = 90 % К=2,000;	м2 стен (за вычетом проемов)	0,0084	94,39	3,42	1	–	–	1	2
				67,1	1,52	1	–	–	–	
102 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,02076	1375648,7	514544,29	28558	10682	7451	13422	45338
				502196,2	150872,02	10426	3132	–	3358	
103 1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %	сальник	2	2977	–	5954	–	1508	4357	11136
				2223	–	4446	–	–	825	
108 1106-0401-0101	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0,16	22989,18	1291,77	3678	207	2899	567	4585
				3577,14	316,19	572	51	–	340	

109 1116-0401-0204	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**2**	4268,44	69,11	8537	138	6412	1995	11375
				993,25	24,37	1987	49	–	843	
110 1115-0403-1003	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0,28**	577,17	1,04	162	–	38	98	281
				439,48	0,51	123	–	–	21	
111 1108-0101-0302	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**1,12**	1223,14	28,25	1370	32	1158	175	1669
				160,88	7,39	180	8	–	124	
112 1108-0101-0303	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**1,12**	2017,11	44,29	2259	50	1956	246	2705
				226,13	9,41	253	11	–	200	

Итого по смете	**2 679 579**
Без материалов приобретенные заказчиком сидячие в расценках	**2 176 257**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	**32 644**
Итого	**2 208 901**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98 %)	**43 736**
Итого	**2 252 637**

Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**45 053**
Итого	**2 297 690**
- в текущих и прогнозных ценах	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2021 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	**2 412 575**
Тендерная скидка 5%	**2 291 946**
Налог на добавленную стоимость	**275 034**
Всего по сметному расчету	**2 566 979**

Принял (Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой" БИН 080640006551

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор **Алимкулов А.Б.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "АСК-7НС" БИН 070240001215

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор **Нурымбет Н.Н.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

469

Форма 2В

Заказчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой"**

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

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "АСК-7НС"**

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

Стройка : **Строительство автономной газовой котельной основной школы с.Карахабда Алгинского района Актюбинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети и сооружения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 27 от 06.06.2022 г.

Акт приемки выполненных работ №11

Локальная смета 6-1-3

за декабрь 2022 год

Наружные сети водопровода и канализация

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью,
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель,	Сметная прибыль, тенге	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	28,406	154,62	146,26	4392	4155	–	929	5747
					8,36	37,06	237	1053	–	426	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	0,879	1672,44	–	1470	–	–	1058	2730
					1672,44	–	1470	–	–	202	
3	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	3,002	3109,64	159,5	9335	479	5696	3268	13611
					1052,64	47,04	3160	141	–	1008	
4	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,879	872,86	–	767	–	–	552	1425
					872,86	–	767	–	–	106	
5	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	21,326	18,48	18,48	394	394	–	112	546

				–	7,3	–	156	–	40	
6	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (лишний грунт) НР = 72 %	м3 грунта	7,08	33,12	33,12	234	234	–	67	325
					–	13,08	–	93	–	24	
7	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	21,326	161,41	76,31	3442	1627	–	1848	5713
					85,1	35,28	1815	752	–	423	
	Раздел 2 Водопровод										
8	1129-0174-0103	Гильзы из стальных труб диаметром 325 мм. Установка НР = 110 %	гильза	2	1162,61	0,78	2325	2	27	2527	5240
					1148,55	–	2297	–	–	388	
10	1129-0174-0102	Гильзы из стальных труб диаметром 150 мм. Установка НР = 110 %	гильза	1	1090,18	0,78	1090	1	6	1191	2463
					1083,1	–	1083	–	–	182	
12	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0042	315701,79	84364,07	1326	354	9	1052	2568
					229120	23994,3	962	101	–	190	

14	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,0042	61348,39	–	258	–	14	241	539
					57937,5	–	243	–	–	40	
15	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	1248,59	27,42	1249	27	173	1050	2483
					1048,08	13,44	1048	13	–	184	
20	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,49	22263,51	9293,45	33173	13847	3893	20864	58360
					10357,34	3787,39	15432	5643	–	4323	
	Раздел 3 Канализация										
28	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0045	526848,62	111657,96	2371	502	77	1959	4676
					397980	41769,74	1791	188	–	346	
30	1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0045	1531689,99	39130,84	6893	176	5515	1190	8730

				266910	241,92	1201	1	–	647	
31 1123-0601-0107	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %**	**м3 конструкций колодца**	**2,59**	30534,77	7138,33	79085	18488	34809	33014	121067
				9956,57	2918,4	25788	7559	–	8968	

Итого по смете	**236 223**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	**3 543**
Итого	**239 766**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98 %)	**4 747**
Итого	**244 514**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**4 890**
Итого	**249 404**
- в текущих и прогнозных ценах	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2021 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	**261 874**
Тендерная скидка 5%	**248 780**
Налог на добавленную стоимость	**29 854**
Всего по сметному расчету	**278 634**

Принял (Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой" БИН 080640006551

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "АСК-7НС" БИН 070240001215

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор _____ **Алимкулов А.Б.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Генеральный директор _____ **Нурымбет Н.Н.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)