Утверждена приказом и.о.Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 05.08.2021 г. №420

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АСК-7НС"
Наименование строительства и его адрес: Строительство автономной газовой котельной основной школы с.Карахобда Алгинского района Актюбинской области

С П Р А В К А №1
о стоимости выполненных работ и затрат
за сентябрь 2022 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		27	06.06.2022				

Наименование пусковых клмплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: Строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по	дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие дополнительные	НДС	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено	**11 707 120,31**	**10 452 785,99**							**1 254 334,32**	**11 707 120**
Акт приемки выполненных работ №1		3 098 729,04							371 847,49	3 470 576,53
Акт приемки выполненных работ №2		544 268,37							65 312,20	609 580,57
Акт приемки выполненных работ №3		352 990,22							42 358,83	395 349,05
Акт приемки выполненных работ №4		654 468,81							78 536,26	733 005,06
Акт приемки выполненных работ №5		1 803 654,71							216 438,56	2 020 093,27
Акт приемки выполненных работ №6		171 043,35							20 525,20	191 568,55
Акт приемки выполненных работ №7		75 567,24							9 068,07	84 635,31
Акт приемки выполненных работ №8		329 172,74							39 500,73	368 673,47
Акт приемки выполненных работ №9		263 362,47							31 603,50	294 965,97
Акт приемки выполненных работ №10		2 657 496,25							318 899,55	2 976 395,80
Акт приемки выполненных работ №11		502 032,79							60 243,94	562 276,73

Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор **Алимкулов А. Б.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Товарищество с ограниченной ответственностью "АСК-7НС"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный Директор **Нурымбет Н.Н.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Цены региона Актюбинская обл.

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, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

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: ktpp1=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	
12	2104-1201-9911	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**								
			м3	**2,716**	23613		64133		64133	–	69264
					–		–		–	5131	
13	2104-1201-9907	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**								
			м3	**3,677**	24957		91767		91767	–	99108
					–		–		–	7341	
14	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**0,01105**	230016		2542		2542	–	2745
					–		–		–	203	
15	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**0,04528**	222146		10059		10059	–	10864
					–		–		–	805	
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	
26	**2104-0105-9901**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016**	**м3**	**1,034**	86685		89632		89632	–	96803
				–		–		–	7171	
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	
28	**2105-0101-0403**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**								
		т	**0,01288**	250617		3228		3228	–	3486

				–		–		–	258	
29 2105-0201-0502	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,1377**	255067		35123		35123	–	37933
				–		–		–	2810	
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	
37 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07497	222146		16654		16654	–	17986
				–		–		–	1332	
38 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,07497	244410		18323		18323	–	19789
				–		–		–	1466	
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	
50	2109-0201-0305	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные с поворотно-откидными створками (с москитной сеткой)ГОСТ 30674-99	м2	3,78	29598		111880		111880	–	120830

				–		–		–	8950	
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	
52 2109-0205-0106	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**1,6**	1850		2960		2960	–	3197
				–		–		–	237	
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	
54 2113-0816-3407	**Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	**м**	**1,55**	656		1017		1017	–	1098
				–		–		–	81	
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	
56 2109-0402-0504	**Блоки дверные стальные двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**2,73**	33944		92667		92667	–	100080

				–		–		–	7413	
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	
58	**2104-0108-9901**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 4 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**12**	4663		55956		55956	–	60432
					–		–		–	4476	
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	
60	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,02207**	230016		5076		5076	–	5482
					–		–		–	406	
61	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,016**	222146		3554		3554	–	3838

62 2105-0301-3301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 6 до 18 мм ГОСТ 34028-2016	т	0,00848	– 221411		– 1878		– 1878	284 –	2028
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	– –	150 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	
66 2111-0102-0109	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 225	м3	1,72	39378		67730		67730	–	73148
				–		–		–	5418	

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	
74 2105-0309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	**0,01909**	297042		5671		5671	–	6125
				–		–		–	454	
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	
79	2401-0103-0605	Костыли металлические сечением 14 мм х14 мм, длиной 130 мм ГОСТ 5812-2014	т	0,00054	545135		294		294	–	318
					–		–		–	24	

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	
82	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000;	т	0,0462	244410		11292		11292	–	12195
					–		–		–	903	

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	
84 2105-0110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77 К=2,000;	т	0,0804	265968		21384		21384	–	23095
				–		–		–	1711	
85 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000;	т	0,01872	255067		4775		4775	–	5157
				–		–		–	382	
86 2113-0201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М6х65 ГОСТ 28778-90 К=2,000;	шт.	40	29		1160		1160	–	1253
				–		–		–	93	

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	

88	2105-0201-0502	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,06936**	255067		17691		17691	–	19106
					–		–		–	1415	
89	2105-0101-0502	**Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-2014**	**т**	**0,01056**	272087		2873		2873	–	3103
					–		–		–	230	
90	2105-0102-0201	**Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,44**	290015		127607		127607	–	137816
					–		–		–	10209	
91	2113-0201-0401	**Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 5.8 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00006**	388085		23		23	–	25
					–		–		–	2	
	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	**3 726 935**

Итого по смете	**3 726 935**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	**55 904**
Итого	**3 782 839**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98 %)	**74 900**
Итого	**3 857 739**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**77 155**
Итого	**3 934 894**
- в текущих и прогнозных ценах	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2021 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	**4 131 639**
Тендерная скидка 25%	**3 098 729**
Налог на добавленную стоимость	**371 847**
Всего по сметному расчету	**3 470 577**

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 №2

Локальная смета 2-1-2

за сентябрь 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, тенге
					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		

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	
12	2307-0101-0256	Светильник взрывобезопасный VZG-100W E27	шт.	3	12422		37266		37266	–	40247
					–		–		–	2981	
13	2307-0104-0404	Лампы энергосберегающие, модели DULUX EL LL 20W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 20 Вт, цоколь E27	шт.	3	678		2034		2034	–	2197
					–		–		–	163	
	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 600х600 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 смете	**654 608**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	**9 819**
Итого	**664 427**

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98 %)	13 156
Итого	677 583
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	13 552
Итого	691 134
- в текущих и прогнозных ценах	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2021 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	725 691
Тендерная скидка 25%	544 268
Налог на добавленную стоимость	65 312
Всего по сметному расчету	609 581

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 сентябрь 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, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

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 25%	**352 990**
Налог на добавленную стоимость	**42 359**
Всего по сметному расчету	**395 349**

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)

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЖШС/ТОО «Теплоэнергострой» ГОРОД АЛМАТЫ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

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)

Республикасы Ақтөбе қаласы Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі Товарищество с огранич. ответственностью * Казахстан г. Актобе ҚҰЖАТТАР ҮШІН «АСК-7НС» ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

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 сентябрь 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, тенге
					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 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	
13	5800-0001-0001 (пл) (об)ТОО "Акватория-Актобе"	Корректор объема газа Флоугаз 1А-П									
			шт	1	342638		342638		–	–	342638
					–		–		342638	–	
	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	
15	2900-0001-0001 (пл)ТОО "АКВАГАЗ"	Клапан термочуствительный запорный КТЗ 001-50 СД	шт	1	12232		12232		12232	–	13211
					–		–		–	979	
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	
17	2900-0002-0002 (пл)ТОО "АКВАГАЗ"	Сигнализатор загазованности (СЗ1-СЗ-2) с клапаном КЗГЭМ DN50 НД	шт	1	39306		39306		39306	–	42450,48
					–		–		–	3144,48	
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	

19	2900-0003-0003 (пл)ТОО "Акватория-Актобе"	Клапан запорный газовый электромагнитный КЗГЗМ Ду50 НД								
			шт	1	17799		17799		17799	–	19223
					–		–		–	1424	
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			**787 149**			657513	129 636
Временные здания и сооружения (1,5 %)			**11 807**			9863	
Итого			**798 957**			667376	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98 %)			**15 819**			13214	
Итого			**814 776**			680590	
Непредвиденные работы и затраты (2 %)			**16 296**			13612	
Итого			**831 072**			694202	
- в текущих и прогнозных ценах							
в т.ч. с разбивкой по годам							
2021 г. - 100 % (Иинф = 1,050)			**872 625**			728912,125	
Тендерная скидка 25%			**654 469**			546 684	
Налог на добавленную стоимость			**78 536**			65602	
Всего по сметному расчету			**733 005**		120718,88	612 286	

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 №5

Локальная смета 2-1-5

за сентябрь 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, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

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

45 1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %			403,62	–	1211	–	–	619	
		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 25%	**1 803 655**
Налог на добавленную стоимость	**216 439**
Всего по сметному расчету	**2 020 093**

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)

Цены региона Актюбинская обл.

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 сентябрь 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, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

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 25%	171 043
Налог на добавленную стоимость	20 525
Всего по сметному расчету	191 569

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 кательной**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 27 от 06.06.2022 г.

Акт приемки выполненных работ №7

Локальная смета 2-1-7

за сентябрь 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, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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 металлоруковах 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 25%	**75 567**
Налог на добавленную стоимость	**9 068**
Всего по сметному расчету	**84 635**

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 сентябрь 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, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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 25%	**329 173**
Налог на добавленную стоимость	**39 501**
Всего по сметному расчету	**368 673**

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)

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЖШС/ТОО «Теплоэнергострой» ГОРОД АЛМАТЫ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

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)

Қазақстан Республикасы Ақтөбе қаласы Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі * Товарищество с огранич. ответственностью * Республика Казахстан г. Актобе ҚҰЖАТТАР ҮШІН «АСК-7НС» ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

Цены региона Актюбинская обл.

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 сентябрь 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, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

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	
2	5800-0001-0001 (пл) (об)ТОО "Аква Газ"	Шкаф газорегуляторный пункт ГРПШ-32/10 с регулятором давлениягаза РДНК-32	шт	1	109375		109375		–	–	109375
					–		–		109375	–	

Раздел 2 Стальной надземный газопровод высокого 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	
5	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	13,052	1023		13352		13352	–	14420
					–		–		–	1068	

6	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	480		1920		1920	–	2074
					–		–		–	154	
7	2302-0101-1005	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	488		488		488	–	527
					–		–		–	39	
8	2301-0101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	2	418		836		836	–	903
					–		–		–	67	
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	
10	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,6	537		859		859	–	928
					–		–		–	69	

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	
14 2301-0101-0106	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 К=1,004;	м	3,012	723		2178		2178	–	2352
				–		–		–	174	
15 2302-0101-0135	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	435		870		870	–	940
				–		–		–	70	

16	2302-0101-1006	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**								
			шт.	**1**	392		392		392	–	423
					–		–		–	31	
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	
18	2301-0201-0143	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;**	**м**	**4,016**	1023		4108		4108	–	4437
					–		–		–	329	
19	2302-0101-0152	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**2**	480		960		960	–	1037
					–		–		–	77	
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	
23	2304-0904-2759	Кран шаровый стальной стандартнопроходной цельносварной под приварку, управление ручное, рабочая среда: газ, PN 40, DN 50, типа ГШК-50 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	13080		13080		13080	–	14126
					–		–		–	1046	
24	2304-0904-2757	Кран шаровый стальной стандартнопроходной цельносварной под приварку, управление ручное, рабочая среда: газ, PN 40, DN 32, типа ГШК-32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	9014		9014		9014	–	9735
					–		–		–	721	
25	2304-0904-2755	Кран шаровый стальной стандартнопроходной цельносварной под приварку, управление ручное, рабочая среда: газ, PN 40, DN 20, типа ГШК-20 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	7952		7952		7952	–	8588
					–		–		–	636	

	Итого по разделу 4					42 063				
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	
30 2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00628	250617		1574		1574	–	1700
				–		–		–	126	
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	
32	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,10278	280750		28855		28855	–	31163
					–		–		–	2308	
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	
35	2301-0201-0184	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,2	2018		4440		4440	–	4795
					–		–		–	355	
36	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00075	255067		191		191	–	206
					–		–		–	15	

37	2105-0304-0401	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	т	**0,00008**	232884		19		19	–	21
					–		–		–	2	
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	
40	2302-1104-0405	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	**0,08**	537		43		43	–	46
					–		–		–	3	
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	**316 754**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	**4 751**
Итого	**321 505**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98 %)	**6 366**
Итого	**327 871**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**6 557**
Итого	**334 429**
- в текущих и прогнозных ценах	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2021 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	**351 150**
Тендерная скидка 25%	**263 362**
Налог на добавленную стоимость	**31 603**
Всего по сметному расчету	**294 966**

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 сентябрь 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, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

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	

Итого по разделу 1	**143 424**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	37 057
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	55 988
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 158
- накладные расходы, тенге	39 756
в т.ч. зарплата, тенге	3 578

	- сметная прибыль (8 %), тенге					10 623				
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	
8 2104-0303-0108	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом более 2,0 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**5,84**	47414		276898		276898	–	299050
				–		–		–	22152	
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	

16	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	0,27	49202		13285		13285	–	14348
					–		–		–	1063	
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; кэкс1=0,6; кмат1=0;	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	
		Итого по разделу 3					13 845				
		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	
28	2111-0203-0103	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-15-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,45	9188		4135		4135	–	4466
					–		–		–	331	
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	

Итого по разделу 4 **150 712**

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	
31	2301-0201-0187	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,010;**	м	**83,83**	2981		249897		249897	–	269889
					–		–		–	19992	
32	2106-0510-1003	**Опоры скользящие**	т	**0,03212**	482762		15506		15506	–	16746
					–		–		–	1240	
33	2106-0510-1004	**Опоры неподвижные**	т	**0,01696**	482762		8188		8188	–	8843
					–		–		–	655	
34	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.	**4**	2049		8196		8196	–	8852
					–		–		–	656	
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	
45 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0368	297042		10931		10931	–	11805
				–		–		–	874	
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	
52 2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0,136	86685		11789		11789	–	12732
				–		–		–	943	
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	
54 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	0,7	49202		34441		34441	–	37196
				–		–		–	2755	

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	
57	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 К=2,000;	т	0,08124	582041		47285		47285	–	51068
					–		–		–	3783	
	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	
59	2304-0601-0904	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	27054		54108		54108	–	58437
					–		–		–	4329	

60 2302-0103-0806	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 40, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2555		10220		10220	–	11038
				–		–		–	818	
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	
63 2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,010;	м	4,04	2677		10815		10815	–	11680
				–		–		–	865	
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	

65	2301-0201-0138	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 45 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,010;	м	4,04	860		3474		3474	–	3752
					–		–		–	278	
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 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=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	
69	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00702	222146		1559		1559	–	1684

				–		–		–	125	
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	
71 2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,08	250617		20049		20049	–	21653
				–		–		–	1604	
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	
74 2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0633	17503		1108		1108	–	1197
				–		–		–	89	
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	

76	2404-0207-0721	Стяжной хомут KR3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	96		96		96	–	104
					–		–		–	8	
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	
87	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,06	37973		2278		2278	–	2460

88	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		–		–		–	182
				1,745	22253,13	9293,45	38832	16217	4541	24436	68329
					10357,34	3787,39	18074	6609	–	5061	
89	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	19492		19492		19492	–	21051
					–		–		–	1559	
90	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО7 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	5654		5654		5654	–	6106
					–		–		–	452	
91	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	4518		9036		9036	–	9759
					–		–		–	723	
92	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	12390		37170		37170	–	40144
					–		–		–	2974	

93	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	12390		12390		12390	–	13381
					–		–		–	991	
94	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	16873		33746		33746	–	36446
					–		–		–	2700	
95	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	19956		19956		19956	–	21552
					–		–		–	1596	
96	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	18064		18064		18064	–	19509
					–		–		–	1445	
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	
104	**2102-0402-0106**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:1 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,002**	19550		39		39	–	42
					–		–		–	3	
105	**2113-0406-0101**	**Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83**	**т**	**0,0018**	2446517		4404		4404	–	4756
					–		–		–	352	

106	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	13330		227		227	–	245
					–		–		–	18	
107	2110-0502-1001	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	0,0048	716		3		3	–	3
					–		–		–	–	
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 разделу 5	**2 323 188**
Итого по смете	**3 699 573**
Материалы приобретенные заказчиком сидящие в расценках	503322
Без материалов приобретенные заказчиком сидячие в расценках	**3 196 251**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	**47 944**
Итого	**3 244 195**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98 %)	**64 235**
Итого	**3 308 430**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**66 169**
Итого	**3 374 598**
- в текущих и прогнозных ценах	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2021 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	**3 543 328**
Тендерная скидка 25%	**2 657 496**
Налог на добавленную стоимость	**318 900**
Всего по сметному расчету	**2 976 396**

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 сентябрь 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, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

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	
9 2301-0201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	0,6024	14557		8769		8769	–	9471
				–		–		–	702	
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	
11 2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	0,3012	4470		1346		1346	–	1454

				–		–		–	108	
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	
13 2301-0501-1310	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	4,242	558		2367		2367	–	2556
				–		–		–	189	
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	
16 2304-0101-0407	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 31ч47бр для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	23915		23915		23915	–	25828
				–		–		–	1913	

17	2302-0103-0107	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015**								
		шт.	**2**	1149		2298		2298	–	2482
				–		–		–	184	
18	2302-0303-7303	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10**								
		шт.	**2**	675		1350		1350	–	1458
				–		–		–	108	
19	2302-0304-3620	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16**								
		шт.	**2**	6237		12474		12474	–	13472
				–		–		–	998	
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	
21	2104-0302-0102	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**								
		шт.	**1**	18911		18911		18911	–	20424
				–		–		–	1513	

22	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	19492		19492		19492	–	21051
					–		–		–	1559	
23	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	5654		5654		5654	–	6106
					–		–		–	452	
24	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	16873		33746		33746	–	36446
					–		–		–	2700	
25	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	19956		19956		19956	–	21552
					–		–		–	1596	
26	2303-0101-0305	Крышка стальная под чугунный люк д.610 мм	комплект	1	13443		13443		13443	–	14518
					–		–		–	1075	
27	2106-0208-0501	Стремянка ГОСТ 25772-83	т	0,01708	582041		9941		9941	–	10736
					–		–		–	795	
	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	
29 2301-0201-0187	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;**	**м**	**4,518**	2981		13468		13468	–	14545
				–		–		–	1077	
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	
32 2104-0302-0103	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	29040		29040		29040	–	31363
				–		–		–	2323	

33	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	30708	30708	30708	–	33165
					–	–	–	2457	
34	2104-0301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	10306	10306	10306	–	11130
					–	–	–	824	
35	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	23813	47626	47626	–	51436
					–	–	–	3810	
36	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	5654	5654	5654	–	6106
					–	–	–	452	
37	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	19956	19956	19956	–	21552
					–	–	–	1596	
38	2106-0208-0501	Стремянка ГОСТ 25772-83	т	0,01708	582041	9941	9941	–	10736
					–	–	–	795	
		Итого по смете				603 810			

Временные здания и сооружения (1,5 %)	**9 057**
Итого	**612 867**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98 %)	**12 135**
Итого	**625 002**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**12 500**
Итого	**637 502**
- в текущих и прогнозных ценах	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2021 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	**669 377**
Тендерная скидка 25%	**502 033**
Налог на добавленную стоимость	**60 244**
Всего по сметному расчету	**562 277**

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)