ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел А. Общий раздел

1. Регистрационный номер ESF-080640006551-20220729-61084292
1.1. Номер учетной системы 48
2. Дата выписки 29.07.2022
2.1 Дата выписки на бумажном носителе
3. Дата совершения оборота 28.07.2022
4. Исправленный [ ]
4.1 Дата выписки
4.2 Номер учетной системы
4.3 Регистрационный номер
5. Дополнительный [ ]
5.1 Дата выписки
5.2 Номер учетной системы
5.3 Регистрационный номер

Раздел В. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН 080640006551
6.0 БИН структурного подразделения юридического лица
6.1 БИН реорганизованного лица
7. Поставщик
7.1 Доля участия
Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой"
8. Адрес места нахождения
Республика Казахстан, г.Алматы, Манаса, дом № 50Б, корпус 333
9. Свидетельство плательщика НДС:
9.1. серия 39001
9.2. номер 0008975
9.3. Структурное подразделение юридического лица - нерезидента [ ]
10. Категория поставщика
A [ ] Комитент
B [ ] Комиссионер
C [ ] Экспедитор
D [ ] Лизингодатель
E [ ] Участник СРП
10.1. количество
F [ ] Участник договора о совместной деятельности
G [ ] Экспортер
H [ ] Международный перевозчик
I [ ] Доверитель
11. Дополнительные сведения

Раздел В1. Банковские реквизиты поставщика

12. КБе 17
13. ИИК KZ4784905KZ7560330000
14. БИК NURSKZKX
15. Наименование банка АО "Нурбанк"

Раздел С. Реквизиты получателя

16. ИИН/БИН 160140010537
16.0 БИН структурного подразделения юридического лица
16.1 БИН реорганизованного лица
17. Получатель
17.1 Доля участия
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ"
18. Адрес места нахождения
АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, РАЙОН АСТАНА, ПРОСПЕКТ АБИЛКАЙЫР ХАНА, 40
18.1. Код страны KZ - (2-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)
19. Дополнительные сведения
20. Категория получателя
A [ ] Комитент
B [ ] Комиссионер
C [ ] Лизингополучатель
20.1. количество
D [ ] Участник договора совместной деятельности
E [v] Государственное учреждение
F [ ] Нерезидент
G [ ] Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
H [ ] Доверитель
I [ ] Розничная реализация
J [ ] Физическое лицо

Раздел С1. Реквизиты Государственного учреждения

21. ИИК KZ11070102KSN0601000
23. Назначение платежа «Строительство автономной газовой котельной основной школы села Карахобда Алпинского района Актюбинской области"
22. Код товара, работ, услуг
24. БИК KKMFKZ2A

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25. Грузоотправитель
25.1 ИИН/БИН 080640006551
25.2 Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой"
25.3 Адрес отправки Республика Казахстан, г.Алматы, Манаса, дом № 50Б, корпус 333
26. Грузополучатель
26.1 ИИН/БИН 160140010537
26.2 Наименование ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ"
26.3 Адрес доставки АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, РАЙОН АСТАНА, ПРОСПЕКТ АБИЛКАЙЫР ХАНА, 40
26.4 Код страны KZ (2-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)

Раздел Е. Договор (контракт)

27.1 [v] Договор (контракт) на поставку товаров работ, услуг
27.3 номер №26
27.2 [ ] Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг
27.4 дата 08.02.2022
28. Условия оплаты по договору безналичный расчет
29. Способ отправления 99 -(выбор т/с: автодорожный; ж/д; авиа; водный; трубопровод и т.д.)
30. Поставка товаров осуществлена по доверенности
30.1 номер
30.2 дата
31. Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг)
31.1 Условия поставки XXX (3-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)

Раздел F. Реквизиты документов, подтверждающих поставку товаров, работ, услуг

32 Документ, подтверждающий поставку товаров, работ, услуг
32.1 номер 44
32.2 дата 28.07.2022

Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33.
33.1 код валюты KZT
33.2 курс валюты

№ п/п	Признак происхождения товара, работ, услуг	Наименование товаров, работ, услуг	Наименование товаров в соответствии с Декларацией на товары или заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС)	Единица измерения	Количество (объем)	Цена (тариф) за единицу товара, работы, услуги без косвенных налогов	Стоимость товаров, работ, услуг без косвенных налогов	Акциз		Размер оборота по реализации (облагаемый, не облагаемый оборот)	НДС		Стоимость товаров, работ, услуг с учетом косвенных налогов	№ Декларации на товары, заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов, СТ-1 или СТ-KZ	Номер товарной позиции из Декларации на товары или заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Идентификатор товара, работы, услуг	Дополнительные данные
									Ставка	Сумма		Ставка	Сумма					
1	2	3	3/1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	6	«Строительство автономной газовой котельной основной школы села Карахобда Алпинского района Актюбинской области"			Работа	1	14 578 625,89	14 578 625,89	0	0	14 578 625,89	12%	1 749 435,11	16 328 061			1	
				Всего по счету				14 578 625,89			14 578 625,89		1 749 435,11	16 328 061				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

45. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя либо лица, занимающегося частной практикой
ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры
yYMuTOISHFiR0yhLhSCMD1bfDMGeyv6ZBLAnAzIlaOK/3SnJz3TpkemWEyc+sYKrdQo24gFe8aVkS8+VhlQEog==
46. Ф. И. О. (при его наличии) лица, выписывающего ЭСФ
Алимкулов Амир Байгалиевич

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ",АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, РАЙОН АСТАНА, ПРОСПЕКТ АБИЛКАЙЫР ХАНА, 40**	**160140010537**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой",Республика Казахстан, г.Алматы, Манаса, дом № 50Б, корпус 333, тел.: (87142) 28-13-12**	**080640006551**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Договор (контракт)	Типовой договор №26 от 08-02-2022 г.	

Номер документа	Дата составления
44	**28.07.2022**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	«Строительство автономной газовой котельной основной школы села Карахобда Алгинского района Актюбинской области"			Работа	1	16 328 061,00	16 328 061,00	1 749 435,11
				Итого	1	x	16 328 061,00	1 749 435,11

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / Алимкулов А.Б.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

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

469

Форма 2В

Заказчик: **Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"**

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

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

(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) № 26 от 08.02.2022 г.

Акт приемки выполненных работ №7

за июль 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	
	Итого по разделу 1					30 097				

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	
		Итого по разделу 2					259 207			

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 разделу 3 **314 506**

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	
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**625 002**
Итого	**12 500**
- в текущих и прогнозных ценах	**637 502**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2021 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	
Тендерная скидка 5%	**669 377**
Налог на добавленную стоимость	**635 908**
Всего по сметному расчету	**76 309**
	712 217

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой"

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

Директор **Алимкулов А. Б.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

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

Руководитель **Алдияров Н. С.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор:
ТОО "СП Илек-Волга Проект"

Эксперт **Досов И.К.**

Технадзор:
ТОО "МАСТЕР Металл Пласт";

Инженер **Досов Р.И.**

соот. расц. ф.-2 прил. по смете

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

469

Форма 2В

Заказчик: **Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"**

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

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

(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) № 26 от 08.02.2022 г.

Акт приемки выполненных работ №6

за июль 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				

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	
	Итого по разделу 2					1 068 404				

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

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	
28	2111-0203-0103	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-15-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,45	9188	4135	4135	–	4466
					–	–	–	331	
		Итого по разделу 4				78 878			

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
				–		–		–	182	
88 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,745	22253,13	9293,45	38832	16217	4541	24436	68329
				10357,34	3787,39	18074	6609	–	5061	
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	**3 627 739**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	**54 416**
Итого	**3 682 155**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98 %)	**72 907**
Итого	**3 755 062**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**75 101**
Итого	**3 830 163**
- в текущих и прогнозных ценах	
в т.ч. с разбивкой по годам	

2021 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	
Тендерная скидка 5%	
Налог на добавленную стоимость	**4 021 671**
Всего по сметному расчету	**3 820 588**
	458 471
	4 279 058

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой"

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

Директор _____ **Алимкулов А. Б.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор:
ТОО "СП Илек-Волга Проект"

Эксперт _____ **Досов И.К.**

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

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

Руководитель _____ **Алдияров Н. С.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технадзор:
ТОО "МАСТЕР Металл Пласт"

Инженер _____ **Досов Р.И.**

соот. рас. Ф-2 прав по смете

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г.

Цены региона Актюбинская обл.

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

469

Форма 2В

Заказчик: **Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"**

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

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

(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) № 26 от 08.02.2022 г.

Акт приемки выполненных работ №5

за июль 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	
		Итого по разделу 1					165 293				

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	
10 2306-0137-0304	**Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	км	**0,13158**	433198		57000		57000	–	61560
				–		–		–	4560	
	Итого по разделу 2					**162 261**				

Итого по смете	**327 554**
- оборудование, тенге	0
Временные здания и сооружения (1,5 %)	**4 913**
Итого	**332 467**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98 %)	**6 583**

Итого	
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**339 050**
Итого	**6 781**
- в текущих и прогнозных ценах	**345 831**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2021 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	
Тендерная скидка 5%	**363 123**
Налог на добавленную стоимость	**344 967**
Всего по сметному расчету	**41 396**
	386 363

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой"

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

Директор _____ **Алимкулов А. Б.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор:
ТОО "СП Илек-Волга Проект"

Эксперт _____ **Досов И.К.**

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

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

Руководитель _____ **Алдияров Н. С.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технадзор:
ТОО "МАСТЕР Металл-Пласт"

Инженер _____ **Досов Р.И.**

соотв. рас. Ф-2 прав по смете

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

469

Форма 2В

Заказчик: **Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"**

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

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

(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) № 26 от 08.02.2022 г.

Акт приемки выполненных работ №4

за июль 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	
2	5800-0004-0005 (пл) (об)ТОО "Киат ЛТД"	Котел отопительный Буран Бойлер ВВ-1535, 174 кВт, 24,4м3/час	шт	2	589286		1178572		–	–	1178572
					–		–		1178572	–	
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	
4	5800-0004-0005 (пл) (об)ТОО "Киат ЛТД"	Блочная базовая горелка MaxGas 250	шт	2	607143		1214286		–	–	1214286
					–		–		1214286	–	
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	

6	5800-0004-0006 (пл) (об)ТОО "Киат ЛТД"	Насос сетевой ВРН 180/280.40м								
			шт	2	205357		410714		–	–	410714
					–		–		410714	–	
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	
		Итого по разделу 1					3 430 252				
	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	
23 2301-0103-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	8	935		7480		7480	–	8078
				–		–		–	598	
24 2301-0103-0202	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	14	658		9212		9212	–	9949
				–		–		–	737	
25 2301-0103-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	8	1209		9672		9672	–	10446

				–		–		–	774	
26 2301-0103-0205	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	12	1527		18324		18324	–	19790
				–		–		–	1466	
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	
30 2304-0501-0215	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	1436		8616		8616	–	9305
				–		–		–	689	

31	2304-1001-0403	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 33423-2015	шт.	2	2976		5952		5952	–	6428
					–		–		–	476	
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	
34	2304-1001-0405	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 33423-2015	шт.	2	3678		7356		7356	–	7944
					–		–		–	588	
35	2304-1001-0406	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 33423-2015	шт.	2	4903		9806		9806	–	10590
					–		–		–	784	
36	2304-0201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	29882		59764		59764	–	64545

				–		–		–	4781	
37	2304-0501-0216	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2217		2217		2217	–	2394
					–		–		–	177	
38	2304-0501-0217	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	2918		11672		11672	–	12606
					–		–		–	934	
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	
40	2304-0201-1502	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	4	44816		179264		179264	–	193605
					–		–		–	14341	
41	2304-0201-1503	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	4	62390		249560		249560	–	269525
					–		–		–	19965	

42 1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	13710,61	147,68	27421	295	25173	2010	31785
				976,5	48,96	1953	98	–	2354	
43 1118-1001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	17158,33	208,98	34317	418	31569	2422	39678
				1164,8	70,27	2330	141	–	2939	
44 1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	3	2183,82	–	6551	–	5341	1187	8357
				403,62	–	1211	–	–	619	
45 1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	3	2505	–	7515	–	6594	903	9091
				307,12	–	921	–	–	673	
46 1113-0501-0101	Поверхности. Гидроизолом в 1 слой НР = 69 %	м2	12,5	1816,19	84,8	22702	1060	4934	11858	37325
				1336,68	38,13	16709	477	–	2765	
47 1113-0501-0102	Поверхности. Гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101 НР = 69 %	м2	12,5	1395,27	84,8	17441	1060	9271	5235	24490
				568,8	38,13	7110	477	–	1814	
48 1126-0101-1002	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна НР = 76 %	м3 изоляции	0,8	51912,76	1145,64	41530	917	19954	16037	62172

				25824,5	551,04	20660	441	–	4605	
49 1126-0301-0703	Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	14,5	870,65	21,06	12624	305	5001	5606	19688
				504,68	4,03	7318	58	–	1458	
50 2110-0406-0301	Стеклоткань рулонная типа СТ-85 К=1,200;	1000 м2	0,0174	460528		8013		8013	–	8654
				–		–		–	641	
	Итого по разделу 2					1 210 128				

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 разделу 4	**162 077**
Итого по смете	**4 802 457**
в том числе оборудование	2803572
Временные здания и сооружения (1,5 %)	**29 983**
Итого	**4 832 440**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98 %)	
Итого	**40 172**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**4 872 612**
Итого	**97 452**
- в текущих и прогнозных ценах	**4 970 064**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2021 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	
Тендерная скидка 5%	**5 218 567**
Налог на добавленную стоимость	**4 957 639**
Всего по сметному расчету	**594 917**
	5 552 556

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой"

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

Директор **Алимкулов А. Б.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технадзор:
ТОО "СП Илек-Волга Проект"

Эксперт **Досов И.К.**

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

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

Руководитель **Алдияров Н. С.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технадзор:
ТОО "МАСТЕР Металл Пласт".

Инженер **Досов Р.И.**

соот. расц. ф-2 утв
по смете

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г.

Цены региона Актюбинская обл.

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

469

Форма 2В

Заказчик:

Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

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

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой"

(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) № 26 от 08.02.2022 г.

Акт приемки выполненных работ №3

за июль 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, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1 Узел учета расхода газа

1	1311-0203-0104	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 %	шт.	1	4232,58	301,62	4233	302	424	2741	7532
					3507	147,84	3507	148	–	558	
2	2900-0001-0001 (пл)ТОО "Акватория-Актобе"	Счетчик газа РСГ Сигнал-50-G16-2	шт	1	589050		589050		589050	–	636174
					–		–		–	47124	
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	
4	2900-0002-0002 (пл)ТОО "Астана Ком"	Датчик давления ПД100-ДИ1,6 -311-1,0	шт	1	20300		20300		20300	–	21924
					–		–		–	1624	
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	

6	2302-0101-0154	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**2**	645		1290		1290	–	1393
					–		–		–	103	
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	
8	2304-0201-1501	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**5**	29882		149410		149410	–	161363
					–		–		–	11953	
9	2302-0103-0307	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**14**	1685		23590		23590	–	25477
					–		–		–	1887	

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	
11	2900-0003-0003 (пл)ТОО "АкваГаз"	Фильтр конический сетчатый Ф50 ФГКС-50	шт	2	21964		43928		43928	–	47442
					–		–		–	3514	
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	–	
		Итого по разделу 1					1 373 030				

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	41875		41875		41875	–	45225
					–		–		–	3350	
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	27799		27799		27799	–	30023
					–		–		–	2224	
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	
21	2304-0909-0413	Краны шаровые стальные для газа сварные стандартнопроходные типа ГШК из стали марки Ст20 PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	13125		52500		52500	–	56700
					–		–		–	4200	
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	

23	2304-0909-0216	Краны шаровые стальные для газа фланцевые стандартнопроходные типа ГШК из стали марки Ст20 PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	11101		33303		33303	–	35967
					–		–		–	2664	
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	
25	2304-0905-1242	Кран со щтуцером для отбора пробы газа Ф20мм	шт.	1	2073		2073		2073	–	2239
					–		–		–	166	
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	
33 2900-0000-0000 (пл)ТОО "АКВАГАЗ"	Напоромер ДН 05100	шт	2	14286		28572		28572	–	30858
				–		–		–	2286	

34 2302-0101-0156	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	699		5592		5592	–	6039
				–		–		–	447	
35 2302-0101-1101	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	3469		3469		3469	–	3747
				–		–		–	278	
36 2302-0103-2812	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200	шт.	1	10366		10366		10366	–	11195
				–		–		–	829	
37 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,3	537		161		161	–	174
				–		–		–	13	
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 разделу 2 **468 386**

Итого по смете

- оборудование, тенге	**1 841 416**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	342 638
Итого	**22 482**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98 %)	**1 863 898**
Итого	**30 121**
	1 894 019

Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**37 880**
Итого	**1 931 899**
- в текущих и прогнозных ценах	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2021 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	**2 028 494**
Тендерная скидка 5%	**1 927 069**
Налог на добавленную стоимость	**231 248**
Всего по сметному расчету	**2 158 318**

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой"

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

Директор **Алимкулов А. Б.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор:
ТОО "СП Илек-Волга Проект"

Эксперт **Досов И.К.**

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

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

Руководитель **Алдияров Н. С.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технадзор:
ТОО "МАСТЕР Металл Пласт"

Инженер **Досов Р.И.**

соот. расч. Ф-2 прав по смете

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г.

Цены региона Актюбинская обл.

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

469

Форма 2В

Заказчик: **Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"**

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

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

(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) № 26 от 08.02.2022 г.

Акт приемки выполненных работ №2

за июль 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			
	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

7 2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015			–		–		–	2740	
		шт.	4	1369		5476		5476	–	5914
8 2302-1104-2001	Пробки Ц-25			–		–		–	438	
		шт.	1	276		276		276	–	298
9 1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %			–		–		–	22	
		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				
	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**				
	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 / –	– / 913	12330
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 / –	– / 423	5705
26 1116-0401-0202	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**15**	2877,45 / 757,61	39,59 / 14,64	43162 / 11364	594 / 220	31204 / –	11352 / 4361	58875
27 1116-0401-0205	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**10**	5245,17 / 993,25	69,11 / 24,37	52452 / 9933	691 / 244	41828 / –	9973 / 4994	67419
	Итого по разделу 4					**236 374**				
	Итого по смете					**424 552**				
	- оборудование, тенге					66 328				
	Временные здания и сооружения (1,5 %)					**5 373**				

Итого	429 925
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98 %)	7 199
Итого	437 125
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	8 742
Итого	445 867
- в текущих и прогнозных ценах	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2021 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	468 160
Тендерная скидка 5%	444 752
Налог на добавленную стоимость	53 370
Всего по сметному расчету	498 123

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой"

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

Директор _____ **Алимкулов А. Б.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор:
ТОО "СП Илек-Волга Проект"

Эксперт _____ **Досов И.К.**

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

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

Руководитель _____ **Алдияров Н. С.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технадзор:
ТОО "МАСТЕР Металл Пласт"

Инженер _____ **Досов Р.И.**

соот. вес. ф-2 акав по смете

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г.

Цены Актюбинская обл.

региона

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

469

Форма 2В

Заказчик: **Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"**

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

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

(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) № 26 от 08.02.2022 г.

Акт приемки выполненных работ №1

за июль 2022 год

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№	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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		

п/п	код ресурса		измерения	количество	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	расходами ГП и СП сметной прибылью, 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: ктрр1=1,2;**									
			м3 грунта	**2,34**	2006,93	–	4696	–	–	3381	8723
					2006,93	–	4696	–	–	646	
3	**1101-0104-0202**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %**	**м3 грунта**	**77,98**	62,62	62,62	4883	4883	–	1078	6438
					–	19,2	–	1497	–	477	
4	**1101-0104-0502**	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**65,72**	38,2	38,2	2511	2511	–	554	3310

				–	11,71	–	770	–	245	
5 1101-0104-0508	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	65,72	18,41	18,41	1210	1210	–	267	1595
				–	5,64	–	371	–	118	
6 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	65,72	161,41	76,31	10608	5015	–	5697	17609
				85,1	35,28	5593	2319	–	1304	
7 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,34	872,86	–	2042	–	–	1470	3793
				872,86	–	2042	–	–	281	
8 1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м лишний грунт разравнивание НР = 72 %	м3 грунта	9,92	62,62	62,62	621	621	–	137	819
				–	19,2	–	190	–	61	
	Итого по разделу 1					62 520				

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	
	Итого по разделу 2					**681 906**				
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	366451,3	2236,92	39130	239	31718	6743	49543
				67172,4	725,76	7173	78	–	3670	
	Итого по разделу 3					1 271 301				
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	

Итого по разделу 4 **161 989**

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
				–		–		–	284	
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	–	2028
				–		–		–	150	
63 1146-0302-0406	**Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2 НР = 84 %**	**отверстие**	**1**	2900,31	1211,02	2900	1211	–	1882	5165
				1689,29	551,17	1689	551	–	383	

Итого по разделу 9	**146 435**
Итого по смете	**2 324 151**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	**34 862**
Итого	**2 359 013**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98 %)	**46 708**
Итого	**2 405 722**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**48 114**
Итого	**2 453 836**
- в текущих и прогнозных ценах	

в т.ч. с разбивкой по годам	
2021 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	2 576 528
Тендерная скидка 5%	2 447 702
Налог на добавленную стоимость	**293 724**
Всего по сметному расчету	**2 741 426**

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой"

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

Директор **Алимкулов А. Б.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор:
ТОО "СП Илек-Волга Проект"

Эксперт **Досов И.К.**

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

(наименование организации, бизнес идентификационный ном
индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель **Алдияров Н. С**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технадзор:
ТОО "МАСТЕР Металл Пласт"

Инженер **Досов Р.И.**

сост. кас. ф-2 прав по смете

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

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой"
Наименование строительства и его адрес: Строительство автономной газовой котельной основной школы с.Карахабда Алгинского района Актюбинской области

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

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		26	08.02.2022 г.				

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	**16 328 061,00**	**14 578 625,89**							**1 749 435,11**	**16 328 061,00**
Акт приемки выполненных работ №1		2 447 701,79							293 724,21	2 741 426,00
Акт приемки выполненных работ №2		444 752,68							53 370,32	498 123,00
Акт приемки выполненных работ №3		1 927 069,64							231 248,36	2 158 318,00
Акт приемки выполненных работ №4		4 957 639,29							594 916,71	5 552 556,00
Акт приемки выполненных работ №5		344 966,96							41 396,04	386 363,00
Акт приемки выполненных работ №6		3 820 587,50							458 470,50	4 279 058,00
Акт приемки выполненных работ №7		635 908,04							76 308,96	712 217,00

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

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

Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель _____ **Алдияров Н. С.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технадзор:
ТОО "МАСТЕР Металл Пластик"

Инженер _____ **Досов Р.И.**