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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Алматытеплокоммунэнерго ТОО,A05F2F0, город Алматы, Алмалинский район, ул. Масанчи, д. 48А, тел.: +7 727 2930601, 2924318**	**931240001318**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**ТОО "Energo-Stroy Industry",Республика Казахстан, г.Алматы, пр.Райымбек,348/4,офис 302, тел.: 87017568472**	**010440008625**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Договор (контракт)	Договор о государственных закупках СМР №931240001318/250349/00 от 30.04.2025 г.	

Номер документа	Дата составления
10	**29.08.2025**

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	СМР: на проведение реконструкции котельной "Орджоникидзе" по проекту "Реконструкция 21 котельной Района эксплуатации котельного хозяйства ТОО "АТКЭ"			Услуга	1	23 219 028,00	23 219 028,00	2 487 753,00
				Итого	1	x	23 219 028,00	2 487 753,00

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 / _____ / Бурлаева Д.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Главный инженер / _____ / Киркишбаев Е.А
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

Заказчик : ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"

Подрядчик: ТОО "Energo-Stroy Industry"

Объект: "Реконструкция 21 котельной Района эксплуатации котельного хозяйства ТОО "АТКЭ". Котельная "Орджоникидзе""

Форма 3-КС

Справка № 6

о стоимости выполненных работ и затрат

за август 2025 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименование	код
		№931240001318/250349/00	30.04.2025 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Реконструкция 21 котельной Района эксплуатации котельного хозяйства ТОО "АТКЭ". Котельная "Орджоникидзе""	153 048 826,00	20 731 275,00							2 487 753,00	23 219 028,00

Заказчик: Главный инженер
ТОО "Алматытеплокоммунэнерго" _____ Киркинбаев Е.А.

Технический надзор: Директор
ТОО "Алатау ТН" _____

Подрядчик: Руководитель
ТОО "Energo-Stroy Industry" _____ Абдраева Д.А.

152500000

Форма 4

Заказчик - ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"
Подрядчик - ТОО "Energo-Stroy Industry"
Объект - "Реконструкция 21 котельной Района эксплуатации котельного хозяйства ТОО "АТКЭ". Котельная "Орджоникидзе""
Договор - №931240001318/250349/00 от 30.04.2025 г.

Акт выполненных работ № 12
Смета 1-01-01-01
за август 2025 года

Основание: Демонтажные работы
Дефектный акт

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2024 г.

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**469843**
		Раздел 8.	**Демонтаж/генеральный план и транспорт РП 23.1535.03-ГП/**				**469843**
1	**71**	**1220-0101-0104** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка**	**м^3**	**25,8**	**11 624**	**299 899**
			Срезка				
2	**72**	**6101-0104-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**56,14**	**120**	**6 737**
3	**73**	**6101-0104-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102**	**м^3**	**56,14**	**478**	**26 835**
4	**74**	**1220-0901-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Деревья мягких пород. Валка с вырубкой подлеска, уборкой порубочных остатков диаметром 28 см**	**дерево**	**2**	**495**	**990**
5	**75**	**414-104-0501** *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**59,3**	**255**	**15 122**
6	**76**	**412-102-0118** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**	**т·км**	**2 312,7**	**52**	**120 260**
			ИТОГО по смете:				**469843**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,8%	**6,8%**	**31 949**		**501 792**
			Сметная прибыль	**5%**	**25 090**		**526 882**

	Непредвиденные работы и затраты	**3%**	**15 054**		**541 936**
	на квартал II 2025 год - 100 %, К=1,0388	**1,0388**	**21 027**		**562 963**
	Налог на добавленную стоимость 2024 г.	**12%**	**67 556**		**630 518**
	Скидка	**2%**			**12 610**
	Итого с учетом скидки				**617 908**

Заказчик ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"

Главный инженер _____ Киркинбаев Е.А.

Подрядчик ТОО "Energo-Stroy Industry"

Руководитель _____ Абдраева Д.А.

Начальник участка _____ Черных В.В.

Технический надзор ТОО "Алатау ТН"

Эксперт _____ Мухамеджанов М.К.

Авторский надзор ТОО "AQUA КИП Engineering"

Специалист _____ Шуленбай С.

Сметчик Шайлахмова

Гл. инженер РЭИХ Шарипова Р.В.

Нач. РЭИХ Мельесов Р.Ж.

Форма 4

Заказчик - ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"
Подрядчик - ТОО "Energo-Stroy Industry"
Объект - "Реконструкция 21 котельной Района эксплуатации котельного хозяйства ТОО "АТКЭ". Котельная "Орджоникидзе""
Договор - №931240001318/250349/00 от 30.04.2025 г.

Акт выполненных работ № 13
Смета 6-01-01-01
за август 2025 года

Внутриплощадочные сети газоснабжения
Основание: 23.1525.03-ГСН

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2024 г.

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4339952**
		Раздел 1.	**Газорегуляторный пункт ГРПШ-03М2-1НУ1, л.ГСН-6**				**4198831**
1	**1**	**6117-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка приборов для редуцирования давления газа**	**шт.**	**1**	**88 573**	**88 573**
2	**2**	**513-302-0405** *СпрСЦ 08.2024 примен.*	**Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-04-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования, с двумя регуляторами давления газа РДНК-400, без измерительного комплекса, без обогрева ОГШН (Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-03М2-1-НУ1 Рвн=0,3МПа,Рвых=0,003МПа, производительностью до 183м^3/час)**	**шт.**	**1**	**287 969**	**287 969**
3	**3**	**6125-1003-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка на фланцевых соединениях ротаметра, счетчика, преобразователя диаметр условного прохода до 50 мм**	**шт.**	**1**	**16 274**	**16 274**
4	**4**	**Перечень** *п.6*	**Расходомер - счетчик ИРВИС-Ультра-Пп 16 Ду50**	**шт**	**1**	**2 514 236,08**	**2 514 236**
5	**5**	**6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**5**	**9 886**	**49 430**
6	**6**	**242-209-2401** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**5**	**60 354**	**301 770**
7	**7**	**6114-0204-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**3**	**848**	**2 544**
8	**8**	**6114-0204-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 32, 40 мм**	**шт.**	**2**	**1 081**	**2 162**

9	9	242-207-4104 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	11 614	23 228
10	10	242-207-4103 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	7 366	7 366
11	11	242-207-4101 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	2 530	5 060
12	12	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	2	17 879	35 758
13	13	242-209-2402 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	98 513	197 026
14	14	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	2	1 507	3 014
15	15	245-701-0201 *РСНБ РК 2022*	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм	шт.	2	4 290	8 580
16	16	6117-0301-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки газа от механических примесей, диаметр до 50 мм	шт.	1	30 365	30 365
17	17	245-803-0503 *РСНБ РК 2022*	Фильтр газовый ФГ-50	шт.	1	114 918	114 918
18	18	6114-0102-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм	м	22	5 427	119 394
19	19	241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	22	2 240	49 280
20	20	241-112-0131 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	14	1 016	14 224
21	21	241-114-0112 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	2	585	1 170
22	22	6114-0102-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм	м	7,8	4 176	32 573
23	23	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	7,8	1 453	11 333
24	24	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	5	521	2 605
25	25	241-113-0106 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	931	1 862
26	26	6114-0102-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм	м	9	4 176	37 584

27	27	241-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	9	646	5 814
28	28	6114-0102-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	17,5	2 292	40 110
29	29	241-101-0112 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм	м	7,5	918	6 885
30	30	241-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	7,5	594	4 455
31	31	241-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	2,5	452	1 130
32	32	241-112-0112 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	6	359	2 154
33	33	241-112-0109 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	2	243	486
34	34	241-112-0106 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,0 мм	шт.	4	189	756
			Материалы крепления газопровода-2 шт, л.8				
35	35	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,005772	332 398	1 919
36	36	214-206-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,00006	305 340	18
37	37	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,002	1 186	2
38	38	6114-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах, диаметр до 100 мм	соединение	1	19 436	19 436
			Антикоррозийная защита трубопровода и крепления газопроводов				
39	39	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	18,4	275	5 060
40	40	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 (за 2 раза)	$м^2$	18,4	417	7 673
			Испытания газопровода				
41	41	6117-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Испытание газопровода пневматическое	м	56,3	2 569	144 635
		Раздел 2.	**Узел выхода стального газопровода д.76 из земли, лист 9**				61746
42	42	6114-0102-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм	м	0,85	4 979	4 232

43	43	6301-0201-0139 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,00085	5 338 203	4 537
44	44	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,85	3 617	3 074
45	45	6302-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	0,042	10 174	427
46	46	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,051	28 072	1 432
47	47	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,05202	19 843	1 032
48	48	241-704-0205 *РСНБ РК 2022*	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 76х108 мм	комплект	1	47 012	47 012
		Раздел 3.	Опора под трубопровод, Н-2,2м (2шт), Н-5 м (2 шт)				79375
49	49	6101-0205-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 1	$м^3$	0,7	8 368	5 858
50	50	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	$м^2$	0,648	4 128	2 675
51	51	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,0119232	5 035	60
52	52	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,0059616	5 035	30
53	53	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,0193104	5 035	97
54	54	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$ /бетон В15 F100, W4	$м^3$	0,294	53 529	15 738
55	55	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	0,816	1 631	1 331
56	56	216-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0019584	207 887	407
57	57	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	0,19	3 903	742
58	58	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,10016	78 823	7 895
59	59	241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	16	2 240	35 840
			Окраска опор под газопровод				
60	60	6112-0305-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	4,2	2 027	8 513

61	61	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	767	189
			ИТОГО по смете:				**4339952**
			из них оборудование:				**287 969**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,8%	**6,8%**	**275 535**		**4 327 518**
			Сметная прибыль	**5%**	**216 376**		**4 543 894**
			Непредвиденные работы и затраты	**3%**	**138 465**		**4 970 327**
			на квартал II 2025 год - 100 %, К=1,0388	**1,0388**	**192 849**		**5 163 176**
			Налог на добавленную стоимость 2024 г.	**12%**	**619 581**		**5 782 757**
			Скидка	**2%**			**115 655**
			Итого с учетом скидки				**5 667 102**

Заказчик ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"

Главный инженер _____ Киркинбаев Е.А.

Подрядчик ТОО "Energo-Stroy Industry"

Руководитель _____ Абдраева Д.А.

Начальник участка _____ Черных В.В.

Технический надзор ТОО "Алатау ТН"

Эксперт _____ Мухамеджанов М.К.

Авторский надзор ТОО "AQUA КИП Engineering"

Специалист _____ Шуленбай С.

Сметчик М. Шайгахмова

Замена марки ГРПШ-04-2У-1
и прибора учета газа
согласно технических решений.
Начальник ГС — Боков В.Е.

Форма 4

Заказчик - ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"
Подрядчик - ТОО "Energo-Stroy Industry"
Объект - "Реконструкция 21 котельной Района эксплуатации котельного хозяйства ТОО "АТКЭ". Котельная "Орджоникидзе""
Договор - №931240001318/250349/00 от 30.04.2025 г.

Акт выполненных работ № 14
Смета 7-03-01-01
за август 2025 года

Основание: Благоустройство и озеленение
РП 23.1525.03-ГП

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2024 г.

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5403464**
			Раздел 1. Восстановление покрытия (Тип1)				**3044073**
1	1	**6201-0602-0702** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка и полупропитка с применением битума, толщина 5 см, основания щебеночные**	$м^2$	**334**	**1 897**	**633 598**
2	2	**6201-0602-0306** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$**	$м^2$	**334**	**2 223**	**742 482**
3	3	**6201-0602-0406** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306 /6 см**	$м^2$	**334**	**447**	**149 298**
4	4	**6201-0602-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$**	$м^2$	**334**	**2 407**	**803 938**
5	5	**6201-0301-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	м	**74**	**5 164**	**382 136**
6	6	**255-101-0103** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	м	**74**	**2 190**	**162 060**
7	7	**6201-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, однослойных, толщина 12 см**	$м^2$	**2,87**	**1 033**	**2 965**
8	8	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	$м^3$	**0,84**	**30 808**	**25 879**
9	9	**6201-0301-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из лотков в откосах насыпи**	м	**5**	**14 071**	**70 355**
10	10	**244-603-0225** *СпрСЦ 08.2024 примен.*	**Лоток водоотводный бетонный серии SAPA с вертикальным выпуском ГОСТ 32955-2014 ЛВБВ 30.44.36 (BetoMax Drive ЛВ-30.36.41-Б)**	шт.	**2**	**35 681**	**71 362**
			Раздел 2. МАФы				**79345**

11	11	6114-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 20 кг.	шт.	1	8 669	8 669
12	12	перечень *оборудов.п.46*	Противопожарный щит открытый с ящиками для песка тип ЩП-В (ППБ РК-2022) ЩП-В (ППБ РК-2022)	комплект	1	30 288,15	30 288
13	13	8601-0303-0204 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"	шт.	1	40 388	40 388
		Раздел 3.	Ограждение				2280046
14	14	8601-0602-0201 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица", размеры секции 2,0 м х 2,5 м	секция	23,5	68 440	1 608 340
15	15	8601-0605-0205 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 3,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками	комплект	1	477 174	477 174
16	16	8601-0605-0404 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками	комплект	1	194 532	194 532
			ИТОГО по смете:				5403464
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,8%	6,8%	367 436		5 770 900
			Сметная прибыль	5%	288 545		6 059 445
			Непредвиденные работы и затраты	3%	173 127		6 232 572
			на квартал II 2025 год - 100 %, К=1,0388	1,0388	241 824		6 474 395
			Налог на добавленную стоимость 2024 г.	12%	776 927		7 251 323
			Скидка	2%			145 026
			Итого с учетом скидки				7 106 296

Заказчик ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"

Главный инженер _____ Киркинбаев Е.А.

Подрядчик ТОО "Energo-Stroy Industry"

Руководитель _____ Абдраева Д.А.

Начальник участка _____ Черных В.В.

Технический надзор ТОО "Алатау ТН"

Эксперт _____ Мухамеджанов М.К.

Авторский надзор ТОО "AQUA КИП Engineering"

Специалист _____ Шуленбай С.

Сметчик Шаймаханова

Гл. инженер РГКП Жарылгасов Р.В.

Нач. РГКП Бердешбаев Р.М.

152501090

Форма 4

Заказчик - ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"
Подрядчик - ТОО "Energo-Stroy Industry"
Объект - "Реконструкция 21 котельной Района эксплуатации котельного хозяйства ТОО "АТКЭ". Котельная "Орджоникидзе""
Договор - №931240001318/250349/00 от 30.04.2025 г.

Акт выполненных работ № 15
Смета 2-01-04-17
за август 2025 года

Основание: Газоснабжение внутреннее
23.1525.03-ГСВ

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2024 г.

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**441094**
1	1	6125-1004-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж клапанов с рычажным приводом регулирующим диаметр условного прохода 65 мм**	шт.	2	24 114	48 228
2	4	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	шт.	7	9 886	69 202
3	7	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	шт.	7	9 786	68 502
4	11	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка манометров с трехходовым краном**	шт.	5	1 507	7 535
5	14	6114-0102-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр свыше 125 до 150 мм**	м	4	7 309	29 236
6	16	6114-0102-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм**	м	6	5 427	32 562
7	18	6114-0102-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм**	м	6	4 176	25 056
8	20	6114-0102-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	м	17	2 292	38 964
9	26	6117-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Испытание газопровода пневматическое**	м	33	2 569	84 777
			Узел прохода газопровода через стену Ду89 (1шт)				
10	27	6114-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Узел прохода газопровода через стену**	сальник	1	10 399	10 399

			Узел прохода газопровода через стену Ду57 (1шт)				
11	31	6114-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Узел прохода газопровода через стену**	**сальник**	**1**	**10 399**	**10 399**
			Антикоррозионная защита трубопроводов				
12	36	6111-0501-0509 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями за 2 раза ХВ-125**	**$м^2$**	**9,53**	**1 342**	**12 789**
			Крепление к стене газопровода				
13	38	1109-0305-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж**	**т конструкций**	**0,005832**	**582 973**	**3 400**
14	41	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,064**	**417**	**27**
15	42	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**0,064**	**275**	**18**
			ИТОГО по смете:				**441094**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,8%	**6,8%**	**29 994**		**471 088**
			Сметная прибыль	**5%**	**23 554**		**494 643**
			Непредвиденные работы и затраты	**3%**	**14 133**		**508 775**
			на квартал II 2025 год - 100 %, К=1,0388	**1,0388**	**19 740**		**528 516**
			Налог на добавленную стоимость 2024 г.	**12%**	**63 422**		**591 938**
			Скидка	**2%**			**11 839**
			Итого с учетом скидки				**580 099**

Заказчик ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"

Главный инженер _____ Киркинбаев Е.А.

Подрядчик ТОО "Energo-Stroy Industry"

Руководитель _____ Абдраева Д.А.

Начальник участка _____ Черных В.В.

Технический надзор ТОО "Алатау ТН"

Эксперт _____ Мухамеджанов М.К.

Авторский надзор ТОО "AQUA КИП Engineering"

Специалист _____ Шуленбай С.

Начальник ПС Боков АЕ

Сметчик Шайманова

Форма 4

Заказчик - ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"
Подрядчик - ТОО "Energo-Stroy Industry"
Объект - "Реконструкция 21 котельной Района эксплуатации котельного хозяйства ТОО "АТКЭ". Котельная "Орджоникидзе""
Договор - №931240001318/250349/00 от 30.04.2025 г.

Акт выполненных работ № 16
Смета 2-01-05-18
за август 2025 года

Приобретение и монтаж технологического оборудования
Основание: 23.1525.03-ТМ

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2024 г.

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**7301153**
			Основное оборудование				
1	**6**	**6116-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**2**	**91 961**	**183 922**
2	**8**	**6116-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**2**	**91 961**	**183 922**
3	**10**	**6116-0401-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,3 м^3**	**шт.**	**2**	**52 248**	**104 496**
4	**12**	**6116-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**2**	**88 463**	**176 926**
5	**14**	**6116-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**2**	**88 463**	**176 926**
6	**18**	**6115-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка бака металлического для воды, масса до 0,5 т**	**бак**	**1**	**80 008**	**80 008**
7	**19**	**Перечень** *п.3*	**Бак аккумулятор горячей воды V=10м^3**	**шт**	**1**	**2 518 000**	**2 518 000**
8	**20**	**6116-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**2**	**88 463**	**176 926**
9	**22**	**1312-1201-0501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа с электроприводом, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**99 855**	**199 710**
10	**27**	**6114-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**1**	**2 614**	**2 614**

11	29	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	2	88 463	176 926
12	31	1306-0202-0405 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Газопровод с фасонными частями, компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками, поставляемый блоками, щитами и рулонами котлов паропроизводительностью 160 т/ч, на газомазутном топливе. Монтаж оборудования	т	0,09	382 247	34 402
13	35	1312-1101-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	30 631	91 893
14	37	6114-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка регуляторов давления, Ду25 мм, Ру25	шт.	1	2 992	2 992
			Арматура				
15	51	6116-0605-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм	шт.	2	9 711	19 422
16	53	6116-0605-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм	шт.	1	6 273	6 273
17	55	6116-0605-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм	шт.	1	5 258	5 258
			Трубопроводы и фланцы				
18	57	6114-0102-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 мм	м	66	2 460	162 360
19	61	6114-0102-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	80	3 371	269 680
20	64	6114-0102-0603 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр свыше 50 до 80 мм	м	50	4 883	244 150
21	67	6114-0102-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм	м	40	5 086	203 440
22	69	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	90	412	37 080
23	70	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	146	404	58 984
24	91	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Металлоконструкции для прочих работ, массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,25448	457 027	116 304
			Антикоррозионное покрытие трубопроводов и опор				
25	96	6111-0503-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Очистка поверхности металлической щетками	$м^2$	96	1 734	166 464

26	97	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	96	275	26 400
27	98	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 за 2 раза	$м^2$	96	570	54 720
			Теплоизоляционные материалы для трубопроводов				
28	99	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной	$м^3$	2,753	100 628	277 029
29	101	6111-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной	$м^2$	70	9 897	692 790
			Тепловая изоляция газоходов и дымовых труб				
30	103	6111-0101-1001 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках	$м^3$	1,95	106 580	207 831
31	105	6111-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной	$м^2$	65	9 897	643 305
			ИТОГО по смете:				**7301153**
			из них оборудование:				**2 518 000**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,8%	**6,8%**	**325 254**		**5 108 407**
			Сметная прибыль	**5%**	**255 420**		**5 363 828**
			Непредвиденные работы и затраты	**3%**	**228 792**		**8 110 620**
			на квартал II 2025 год - 100 %, К=1,0388	**1,0388**	**314 692**		**8 425 312**
			Налог на добавленную стоимость 2024 г.	**12%**	**1 011 037**		**9 436 349**
			Скидка	**2%**			**188 727**
			Итого с учетом скидки				**9 247 623**

Заказчик ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"

Главный инженер _____ Киркинбаев Е.А.

Подрядчик ТОО "Energo-Stroy Industry"

Руководитель _____ Абдраева Д.А.

Начальник участка _____ Черных В.В.

Технический надзор ТОО "Алатау ТН"

Эксперт _____ Мухамеджанов М.К.

Авторский надзор ТОО "AQUA КИП Engineering"

Специалист _____ Шуленбай С.

Гл. инженер РГКП Жарокин Р.Т.

Нач. РГКП Сеитов Р.Ж.

Сметчик М. Шаймухамбетов

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

Форма Р-1

Заказчик **Алматытеплокоммунэнерго ТОО,A05F2F0, город Алматы, Алмалинский район, ул. Масанчи, д. 48А, тел.: +7 727 2930601, 2924318**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ИИН/БИН **931240001318**

Исполнитель **ТОО "Energo-Stroy Industry",Республика Казахстан, г.Алматы, пр.Райымбек,348/4,офис 302, тел.: 87017568472**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

010440008625

Договор (контракт) Договор о государственных закупках СМР №931240001318/250349/00 от 30.04.2025 г.

Номер документа	Дата составления
9	**29.08.2025**

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	СМР: на проведение реконструкции котельной "Орджоникидзе" по проекту "Реконструкция 21 котельной Района эксплуатации котельного хозяйства ТОО "АТКЭ"			Услуга	1	6 574 679,00	6 574 679,00	704 429,89
				Итого	1	x	6 574 679,00	704 429,89

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) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Гл.инженер / _____ / Киркимбаев Е.А
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

Заказчик : ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"

Форма 3-КС

Подрядчик: ТОО "Energo-Stroy Industry"

Объект: "Реконструкция 21 котельной Района эксплуатации котельного хозяйства ТОО "АТКЭ". Котельная "Орджоникидзе""

Справка № 7

о стоимости выполненных работ и затрат

за август 2025 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименование	код
		№931240001318/250349/00	30.04.2025 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Реконструкция 21 котельной Района эксплуатации котельного хозяйства ТОО "АТКЭ". Котельная "Орджоникидзе""	159 623 505,00	5 870 249,11							704 429,89	6 574 679,00

Заказчик: Главный инженер
ТОО "Алматытеплокоммунэнерго" _____ Киркинбаев Е.А.

Технический надзор: Директор
ТОО "Алатау ТН" _____

Подрядчик: Руководитель
ТОО "Energo-Stroy Industry" _____ Абдраева Д.А.

152501100

Форма 4

Заказчик - ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"
Подрядчик - ТОО "Energo-Stroy Industry"
Объект - "Реконструкция 21 котельной Района эксплуатации котельного хозяйства ТОО "АТКЭ". Котельная "Орджоникидзе""
Договор - №931240001318/250349/00 от 30.04.2025 г.

Акт выполненных работ № 17
Смета 2-01-04-09
за август 2025 года

Основание: Автоматическая пожарная сигнализация
23.1525.03-АПС

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2024 г.

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**650257**
			Оборудование				
1	2	**248-307-0205** *СпрСЦ 08.2024*	**Шкаф пожарный, типа ШПС ШПС-24 исполнение 10, источник питания 24В - 2 А, 2 изолированных интерфейса RS-485**	шт.	1	183 755	183 755
2	4	**248-303-0221** *РСНБ РК 2022*	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 П SMD**	шт.	1	37 999	37 999
3	6	**Перечень** *п.34*	**Устройство оконечное системы передачи извещений по каналам сотовой связи GSM "УО-4Сисп. 02"**	шт	1	57 764,93	57 765
4	8	**248-302-0501** *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10 (10% рем компл.)**	шт.	2	1 654	3 308
5	10	**248-302-0201** *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141 /Дымовой пожарный извещатель ДИП 212-141/ (10% рем компл.)**	шт.	11	1 926	21 186
6	12	**248-304-0174** *СпрСЦ 08.2024*	**Оповещатель световой модели ОПОП 1-R3 "ВЫХОД", фон зеленый**	шт.	1	9 385	9 385
7	14	**248-304-0227** *СпрСЦ 08.2024*	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели С2000Р-Сирена**	шт.	1	96 549	96 549
8	16	**248-303-0705** *РСНБ РК 2022*	**Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП4/24**	шт.	1	21 468	21 468
9	18	**248-306-0821** *СпрСЦ 08.2024*	**С2000М, пульт контроля и управления**	шт.	1	164 903	164 903
10	20	**248-306-0305** *РСНБ РК 2022*	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01**	шт.	1	18 030	18 030

11	23	243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	20,4	311	6 344
12	24	243-802-0104 *РСНБ РК 2022*	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х1,5 мм2	м	25,5	254	6 477
13	25	243-305-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50	м	14,28	128	1 828
14	26	243-305-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50	м	52,53	128	6 724
15	28	243-907-0101 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	52,02	81	4 214
16	29	243-907-5601 *РСНБ РК 2022*	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 12х12 /Аксессуары к кабельному каналу/	шт.	17	38	646
17	30	261-107-0684 *РСНБ РК 2022*	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500 /Крепежный и расходный материал F6/	комплект	2	4 838	9 676
			ИТОГО по смете:				**650257**
			из них оборудование:				**57 765**

Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,8%	**6,8%**	**40 289**		**632 781**
Сметная прибыль	**5%**	**31 639**		**664 421**
Непредвиденные работы и затраты	**3%**	**20 716**		**742 902**
на квартал II 2025 год - 100 %, К=1,0388	**1,0388**	**28 825**		**771 727**
Налог на добавленную стоимость 2024 г.	**12%**	**92 607**		**864 334**
Скидка	**2%**			**17 287**
Итого с учетом скидки				**847 047**

Заказчик ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"

Главный инженер _____ Киркинбаев Е.А.

Подрядчик ТОО "Energo-Stroy Industry"

Руководитель _____ Абдраева Д.А.

Начальник участка _____ Черных В.В.

Технический надзор ТОО "Алатау ТН"

Эксперт _____ Мухамеджанов М.К.

Авторский надзор ТОО "AQUA КИП Engineering"

Специалист _____ Шуленбай С.

Сметчик М. Шайнаханова

Нач. СКиПиА Левченко Т.А.

152501110

Форма 4

Заказчик - ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"
Подрядчик - ТОО "Energo-Stroy Industry"
Объект - "Реконструкция 21 котельной Района эксплуатации котельного хозяйства ТОО "АТКЭ". Котельная "Орджоникидзе""
Договор - №931240001318/250349/00 от 30.04.2025 г.

Акт выполненных работ № 18
Смета 2-01-04-10
за август 2025 года

Основание: Видеонаблюдение
23.1525.03-ВН

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2024 г.

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1081337**
1	2	**248-402-0605** *СпрСЦ 08.2024*	**Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 40 м и интеллектом AcuSense, DS-2CD2023G2-I, объектив 2,8~6 мм, 2 Мп /DS-2CD2023G0-I/ (10% рем компл.)**	**шт.**	**4**	**65 384**	**261 536**
2	4	**248-402-0704** *СпрСЦ 08.2024*	**Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м и интеллектом AcuSense, DS-2CD2123G2-IS, объектив 2,8~4 мм, 2 Мп /DS-2CD2123G0-IU/ (10% рем компл.)**	**шт.**	**3**	**73 191**	**219 573**
3	6	**248-403-0401** *СпрСЦ 08.2024*	**Видеорегистратор модели Hikvision DS-7608NI-K2, 8-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 10 Tb) /Сетевой видеорегистратор 8 каналов DS-7108NI-Q1/M(C)/**	**шт.**	**1**	**85 877**	**85 877**
4	8	**248-404-0425** *СпрСЦ 08.2024*	**Сетевое оборудование Wi-Tek SP3006FM, сетевой индустриальный гигабитный коммутатор с 4 Poe портами x 1000 Мбит/с + 2 порта Uplinkx 1000 Мбит/с.**	**шт.**	**2**	**84 518**	**169 036**
5	9	**248-404-0306** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб /Жёсткий диск 8Tb Western Digital WD82PURX/**	**шт.**	**2**	**113 671**	**227 342**
6	10	**248-404-0201** *РСНБ РК 2022*	**Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22"**	**шт.**	**1**	**67 220**	**67 220**
7	13	**243-106-0501** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3x1,5 (ок)-0,66**	**м**	**20,4**	**311**	**6 344**
8	14	**243-304-0133** *РСНБ РК 2022*	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52**	**м**	**52,02**	**121**	**6 294**

9	15	243-304-0133 *РСНБ РК 2022*	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52	м	55,62	121	6 730
10	17	243-906-2714 *СпрСЦ 08.2024*	Патч-корд U/UTP SPC01-C5EUL-0,5M-LSZH /RG 45 конектор SPC01-C5EUL-0,5M/	шт.	25	288	7 200
11	19	243-907-0108 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	55,08	247	13 605
12	20	243-907-5608 *РСНБ РК 2022*	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 40х25 /Аксессуары к кабельному каналу/	шт.	8	113	904
13	21	261-107-0684 *РСНБ РК 2022*	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500 /Крепежный и расходный материал F6/	комплект	2	4 838	9 676
			ИТОГО по смете:				**1081337**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,8%	6,8%	73 531		1 154 868
			Сметная прибыль	5%	57 743		1 212 611
			Непредвиденные работы и затраты	3%	34 646		1 247 257
			на квартал II 2025 год - 100 %, К=1,0388	1,0388	48 394		1 295 651
			Налог на добавленную стоимость 2024 г.	12%	155 478		1 451 129
			Скидка	2%			29 023
			Итого с учетом скидки				1 422 106

Заказчик ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"

Главный инженер _____ Киркинбаев Е.А.

Подрядчик ТОО "Energo-Stroy Industry"

Руководитель _____ Абдраева Д.А.

Начальник участка _____ Черных В.В.

Технический надзор ТОО "Алатау ТН"

Эксперт _____ Мухамеджанов М.К.

Авторский надзор ТОО "AQUA КИП Engineering"

Специалист _____ Шуленбай С.

Сметчик М. Шаймаганова

Нач. СКиПиН. Лерженко П.А.

152501120

Форма 4

Заказчик - ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"
Подрядчик - ТОО "Energo-Stroy Industry"
Объект - "Реконструкция 21 котельной Района эксплуатации котельного хозяйства ТОО "АТКЭ". Котельная "Орджоникидзе""
Договор - №931240001318/250349/00 от 30.04.2025 г.

Акт выполненных работ № 19
Смета 2-01-04-11
за август 2025 года

Система связи
Основание: 23.1525.03-СКС

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2024 г.

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**919146**
			Структурированная кабельная сеть				
1	2	**247-214-1804** *СпрСЦ 08.2024*	**Розетка компьютерная двухместная RJ45-CAT6, ARKEDIA, типа Panasonic**	**шт.**	**2**	**7 220**	**14 440**
2	4	**518-102-0503** *РСНБ РК 2022*	**Сетевой роутер 4G Wi-Fi 4G Wi-Tek WI-LTE300 /Tenda W20E/**	**шт.**	**1**	**49 165**	**49 165**
3	6	**248-102-1701** *СпрСЦ 08.2024*	**Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 6U, размерами 600x450 мм, с металлической дверью /Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 19",6U(600x450). ШТ-НСр-6U-600-450-П/**	**шт.**	**1**	**69 093**	**69 093**
4	8	**248-102-3702** *СпрСЦ 08.2024*	**Патч-панель типа ITK, 1U, категория 5E UTP, 24 порта (Dual) с кабельным органайзером /Патч-панель укомплектованная, 19", 1U, категория 6, FTP, 24 x RJ 45, LCS3. 033761. LEGRAND/**	**шт.**	**1**	**17 913**	**17 913**
5	10	**248-404-0448** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Сетевое оборудование Wi-Tek WI-PS205 V2, сетевой коммутатор с 4 портами PoE • 100 Мбит/с+ 2 порта Uplink• 100 Мбит/с /Коммутатор PoE Wi-Tek WI-PS205 V4/**	**шт.**	**1**	**19 049**	**19 049**
6	12	**248-201-0611** *СпрСЦ 08.2024 прим.*	**Блок аварийного электропитания модели Sonar SEP-3352-SE /ИБП APC Smart-UPS 1000VA LCD 230V/**	**шт.**	**1**	**350 128**	**350 128**
7	14	**Перечень** *п.35*	**Взрывозащищённый промышленный телефон AWT Ex FHF**	**шт**	**2**	**181 947,48**	**363 895**

8	17	243-105-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	м	2,04	325	663
9	18	243-105-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	м	18,54	325	6 026
10	19	243-304-0133 *РСНБ РК 2022*	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52	м	30,9	121	3 739
11	21	243-907-0108 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	48,96	247	12 093
12	22	243-907-5608 *РСНБ РК 2022*	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 40х25 /Аксессуары к кабельному каналу/	шт.	8	113	904
13	24	243-906-2714 *СпрСЦ 08.2024*	Патч-корд U/UTP SPC01-C5EUL-0,5M-LSZH /RG 45 конектор SPC01-C5EUL-0,5M/	шт.	25	288	7 200
14	25	261-107-0684 *РСНБ РК 2022*	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500 /Крепежный и расходный материал F6/	комплект	1	4 838	4 838
			ИТОГО по смете:				**919146**
			из них оборудование:				**49 165**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,8%	**6,8%**	**59 159**		**929 140**
			Сметная прибыль	**5%**	**46 457**		**975 597**
			Непредвиденные работы и затраты	**3%**	**29 349**		**1 054 111**
			на квартал II 2025 год - 100 %, К=1,0388	**1,0388**	**40 900**		**1 095 010**
			Налог на добавленную стоимость 2024 г.	**12%**	**131 401**		**1 226 412**
			Скидка	**2%**			**24 528**
			Итого с учетом скидки				**1 201 883**

Заказчик ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"

Главный инженер _____ Киркинбаев Е.А.

Подрядчик ТОО "Energo-Stroy Industry"

Руководитель _____ Абдраева Д.А.

Начальник участка _____ Черных В.В.

Технический надзор ТОО "Алатау ТН"

Эксперт _____ Мухамеджанов М.К.

Авторский надзор ТОО "AQUA КИП Engineering"

Специалист _____ Шуленбай С.

Сметчик Шуленбай махамедова

Нач. СКИПиН. Левченко П.А.

152501150

Форма 4

Заказчик - ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"
Подрядчик - ТОО "Energo-Stroy Industry"
Объект - "Реконструкция 21 котельной Района эксплуатации котельного хозяйства ТОО "АТКЭ". Котельная "Орджоникидзе""
Договор - №931240001318/250349/00 от 30.04.2025 г.

Акт выполненных работ № 20
Смета 2-01-04-14
за август 2025 года

Основание: Система автоматического контроля загазованности
23.1525.03-САКЗ

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2024 г.

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**999608**
			Система автоматического контроля загазованности				
1	2	245-803-0601 *СпрСЦ 08.2024*	Система автономного контроля загазованности СГК-1-Б-СН4 DN 15 НД /Сигнализатор загазованности природным газом СЗ-1-2Г/	шт.	3	28 022	84 066
2	4	245-803-0602 *СпрСЦ 08.2024*	Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД /Сигнализатор загазованности оксидом углерода СЗ-2-2В/	шт.	2	36 155	72 310
3	6	245-803-0801 *СпрСЦ 08.2024*	Система газового контроля Панель сигнализации для газов ML-4218 /Блок сигнализации и управления БСУ-К/	шт.	1	391 570	391 570
4	8	245-803-0801 *СпрСЦ 08.2024*	Система газового контроля Панель сигнализации для газов ML-4218 /Диспетчерский пульт ПД/	шт.	1	391 570	391 570
5	11	243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	81,6	311	25 378
6	12	243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	26,52	311	8 248
7	13	243-305-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50	м	55,62	128	7 119
8	15	243-907-0108 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	55,08	247	13 605

9	16	243-907-5608 *РСНБ РК 2022*	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 40х25 /Аксессуары к кабельному каналу/	шт.	8	113	904
10	17	261-107-0684 *РСНБ РК 2022*	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500 /Крепежный и расходный материал F6/	комплект	1	4 838	4 838
			ИТОГО по смете:				999608
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,8%	6,8%	67 973		1 067 581
			Сметная прибыль	5%	53 379		1 120 960
			Непредвиденные работы и затраты	3%	32 027		1 152 988
			на квартал II 2025 год - 100 %, К=1,0388	1,0388	44 736		1 197 724
			Налог на добавленную стоимость 2024 г.	12%	143 727		1 341 451
			Скидка	2%			26 829
			Итого с учетом скидки				1 314 622

Заказчик ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"

Главный инженер _____ Киркинбаев Е.А.

Подрядчик ТОО "Energo-Stroy Industry"

Руководитель _____ Абдраева Д.А.

Начальник участка _____ Черных В.В.

Технический надзор ТОО "Алатау ТН"

Эксперт _____ Мухамеджанов М.К.

Авторский надзор ТОО "AQUA КИП Engineering"

Специалист _____ Шуленбай С.

Сметчик М. Шайпахшова

Нач. СКИПиА Левченко А.

152501160

Форма 4

Заказчик - ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"
Подрядчик - ТОО "Energo-Stroy Industry"
Объект - "Реконструкция 21 котельной Района эксплуатации котельного хозяйства ТОО "АТКЭ". Котельная "Орджоникидзе""
Договор - №931240001318/250349/00 от 30.04.2025 г.

Акт выполненных работ № 21
Смета 2-01-04-15
за август 2025 года

Основание: Охранная сигнализация
23.1525.03-ОС

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2024 г.

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**411900**
1	3	248-303-0232 *РСНБ РК 2022*	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20М	шт.	1	51 996	51 996
2	5	248-301-0906 *РСНБ РК 2022*	Извещатель охранный СКИФ-БП-ИК 40	шт.	3	12 939	38 817
3	7	248-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-14	шт.	8	273	2 184
4	9	248-304-0227 *СпрСЦ 08.2024*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели С2000Р-Сирена /LD-95 (R)/	шт.	1	96 549	96 549
5	11	248-306-0821 *СпрСЦ 08.2024*	С2000М, пульт контроля и управления	шт.	1	164 903	164 903
6	13	248-306-0305 *РСНБ РК 2022*	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	18 030	18 030
7	16	243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	20,6	311	6 407
8	17	243-802-0104 *РСНБ РК 2022*	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х1,5 мм2	м	5,15	254	1 308
9	18	243-305-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50	м	97,85	128	12 525
10	20	243-907-0101 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	91,8	81	7 436
11	21	243-907-5601 *РСНБ РК 2022*	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 12х12 /Аксессуары к кабельному каналу/	шт.	10	38	380
12	23	243-907-0107 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 16 мм	м	24,48	236	5 777
13	24	243-907-5607 *РСНБ РК 2022*	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 40х16 /Аксессуары к кабельному каналу/	шт.	10	75	750

14	25	261-107-0684 *РСНБ РК 2022*	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500 /Крепежный и расходный материал F6/	комплект	1	4 838	4 838
			ИТОГО по смете:				411900
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,8%	6,8%	28 009		439 909
			Сметная прибыль	5%	21 995		461 905
			Непредвиденные работы и затраты	3%	13 197		475 102
			на квартал II 2025 год - 100 %, К=1,0388	1,0388	18 434		493 536
			Налог на добавленную стоимость 2024 г.	12%	59 224		552 760
			Скидка	2%			11 055
			Итого с учетом скидки				541 705

Заказчик ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"

Главный инженер _____ Киркинбаев Е.А.

Подрядчик ТОО "Energo-Stroy Industry"

Руководитель _____ Абдраева Д.А.

Начальник участка _____ Черных В.В.

Технический надзор ТОО "Алатау ТН"

Эксперт _____ Мухамеджанов М.К.

Авторский надзор ТОО "AQUA КИП Engineering"

Специалист _____ Шуленбай С.

Сметчик М. Шаймуханова

Нач. СКИПиА Левченко П.А.

152501170

Форма 4

Заказчик - ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"
Подрядчик - ТОО "Energo-Stroy Industry"
Объект - "Реконструкция 21 котельной Района эксплуатации котельного хозяйства ТОО "АТКЭ". Котельная "Орджоникидзе""
Договор - №931240001318/250349/00 от 30.04.2025 г.

Акт выполненных работ № 22
Смета 2-01-04-13
за август 2025 года

Основание: Система контроля и управления доступом 23.1525.03-СКУД

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2024 г.

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**121890**
1	2	248-405-0101 *СпрСЦ 08.2024*	C2000-2, контроллер доступа на два считывателя	шт.	1	47 713	47 713
2	4	248-405-0601 *РСНБ РК 2022*	Замок электромагнитный EM-180 /Электромагнитный замок 180кг ML 180 K/	шт.	1	11 187	11 187
3	6	248-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-14	шт.	1	273	273
4	8	248-405-0516 *РСНБ РК 2022*	ST-PS105C-BK, накладная кнопка выхода /Кнопка выхода AT-H801B/	шт.	1	5 789	5 789
5	10	248-405-0105 *СпрСЦ 08.2024*	Matrix-II K, автономный контроллер СКУД с встроенным считывателем	шт.	1	9 435	9 435
6	12	248-401-0752 *РСНБ РК 2022*	ZC61 (EN5), доводчик дверной для двери весом 100 кг /Доводчик дверной 110-60 кг/	шт.	1	7 730	7 730
7	14	248-306-0305 *РСНБ РК 2022*	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	18 030	18 030
8	17	243-105-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	м	20,4	325	6 630
9	18	243-802-0104 *РСНБ РК 2022*	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х1,5 мм2	м	13,26	254	3 368
10	19	243-802-0104 *РСНБ РК 2022*	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х1,5 мм2	м	7,21	254	1 831
11	20	243-304-0133 *РСНБ РК 2022*	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52	м	20,6	121	2 493

12	22	243-907-0101 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	27,54	81	2 231
13	23	243-907-5601 *РСНБ РК 2022*	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 12х12 /Аксессуары к кабельному каналу/	шт.	9	38	342
14	24	261-107-0684 *РСНБ РК 2022*	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500 /Крепежный и расходный материал F6/	комплект	1	4 838	4 838
			ИТОГО по смете:				121890
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,8%	6,8%	8 289		130 179
			Сметная прибыль	5%	6 509		136 687
			Непредвиденные работы и затраты	3%	3 905		140 593
			на квартал II 2025 год - 100 %, К=1,0388	1,0388	5 455		146 048
			Налог на добавленную стоимость 2024 г.	12%	17 526		163 574
			Скидка	2%			3 271
			Итого с учетом скидки				160 302

Заказчик ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"

Главный инженер _____ Киркинбаев Е.А.

Подрядчик ТОО "Energo-Stroy Industry"

Руководитель _____ Абдраева Д.А.

Начальник участка _____ Черных В.В.

Технический надзор ТОО "Алатау ТН"

Эксперт _____ Мухамеджанов М.К.

Авторский надзор ТОО "AQUA КИП Engineering"

Специалист _____ Шуленбай С.

Сметчик Шаймаханова

Нач. СКИПиА Лебеденко П.Н.

152501180

Форма 4

Заказчик - ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"
Подрядчик - ТОО "Energo-Stroy Industry"
Объект - "Реконструкция 21 котельной Района эксплуатации котельного хозяйства ТОО "АТКЭ". Котельная "Орджоникидзе""
Договор - №931240001318/250349/00 от 30.04.2025 г.

Акт выполненных работ № 23
Смета 2-01-04-16
за август 2025 года

Основание: Система громкоговорящей связи, радио и электрочасофикации
23.1525.03-РС, Радио, ЭЧ

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2024 г.

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**861666**
			Система речевого оповещения, часофикации				
1	2	**248-202-0411** *СпрСЦ 08.2024 прим.*	**Усилитель ITC T-6705A, мощность 60 Вт /Микшер-усилитель, MP60UB, 70В, 100В, 4-16 Ом. MP60UB/**	шт.	1	81 326	81 326
2	4	**248-202-0705** *СпрСЦ 08.2024 прим.*	**Пульт микрофонный модели Sonar SAR-1051B /Микрофонная консоль T-8000A/**	шт.	1	156 909	156 909
3	6	**248-202-0508** *СпрСЦ 08.2024 прим.*	**Громкоговоритель настенный TOA BS-633A 6 Вт /Акустические извещатель WP-06/**	шт.	4	18 067	72 268
4	8	**518-203-0102** *СпрСЦ 08.2024 прим.*	**Часовая станция Standing, 300 мм x 315 мм x 56 мм, 220 В, температура от -10 до +45 /Часовая станция ЧС-100b-школа-NTP/**	шт.	1	238 814	238 814
5	10	**518-203-0202** *СпрСЦ 08.2024 прим.*	**Цифровые часы Standing 114, 448 мм x 186 мм x 12 мм, 220В, температур от -10 до +45 /Вторичные (ведомые) электронные часы, модель P-100b-R/**	шт.	1	89 406	89 406
6	13	**243-305-0604** *СпрСЦ 08.2024*	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x1,5**	м	46,35	525	24 334
7	14	**243-146-0212** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Кабель универсальный, напряжение до 1кВ, марки OLFLEX CLASSIC 100 CY 5G1 /КГВЭВнг 2x2,5/**	м	9,27	2 154	19 968
8	15	**243-146-0212** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Кабель универсальный, напряжение до 1кВ, марки OLFLEX CLASSIC 100 CY 5G1 /КГВЭВнг 2x2,5/**	м	46,92	2 154	101 066
9	16	**243-305-1013** *СпрСЦ 08.2024 прим.*	**Кабель огнестойкий с низкой токсичностью при горении, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В, экран - алюмополиэстерная пленка, медный дренажный проводник диаметром 0,5 мм; марки КПСЭнг(А)-FRLSLTx 1x2x0,75 /КПСВЭВнг(А)-LS 1x2x0,75/**	м	127,5	367	46 792

10	17	243-304-0133 *РСНБ РК 2022*	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52	м	10,2	121	1 234
11	18	243-106-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3x2,5 (ок)-0,66	м	20,4	489	9 976
12	20	243-907-0108 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм /50х20/	м	55,08	247	13 605
13	21	243-907-5608 *РСНБ РК 2022*	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 40х25 /50х20/ /Аксессуары к кабельному каналу/	шт.	10	113	1 130
14	22	261-107-0684 *РСНБ РК 2022*	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500 /Крепежный и расходный материал F6/	комплект	1	4 838	4 838
			ИТОГО по смете:				**861666**
			из них оборудование:				**328 220**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,8%	6,8%	36 274		569 720
			Сметная прибыль	5%	28 486		598 206
			Непредвиденные работы и затраты	3%	26 938		953 365
			на квартал II 2025 год - 100 %, К=1,0388	1,0388	36 991		990 355
			Налог на добавленную стоимость 2024 г.	12%	118 843		1 109 198
			Скидка	2%			22 184
			Итого с учетом скидки				1 087 014

Заказчик ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"

Главный инженер _____ Киркинбаев Е.А.

Подрядчик ТОО "Energo-Stroy Industry"

Руководитель _____ Абдраева Д.А.

Начальник участка _____ Черных В.В.

Технический надзор ТОО "Алатау ТН"

Эксперт _____ Мухамеджанов М.К.

Авторский надзор ТОО "AQUA КИП Engineering"

Специалист _____ Шуленбай С.

Сметчик М. Шаймухамова

Нач. СКИПиА. Лобзенко П.А.

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

Форма Р-1

Заказчик **Алматытеплокоммунэнерго ТОО,A05F2F0, город Алматы, Алмалинский район, ул. Масанчи, д. 48А, тел.: +7 727 2930601, 2924318**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ИИН/БИН **931240001318**

Исполнитель **ТОО "Energo-Stroy Industry",Республика Казахстан, г.Алматы, пр.Райымбек,348/4,офис 302, тел.: 87017568472**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

010440008625

Договор (контракт) Договор о государственных закупках СМР №931240001318/250349/00 от 30.04.2025 г.

Номер документа	Дата составления
11	**29.08.2025**

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	СМР: на проведение реконструкции котельной "Орджоникидзе" по проекту "Реконструкция 21 котельной Района эксплуатации котельного хозяйства ТОО "АТКЭ"			Услуга	1	4 413 738,00	4 413 738,00	472 900,50
				Итого	1	x	4 413 738,00	472 900,50

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 / _____ / Бдаева Д.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Гл. инженер / _____ / Киркинбаев Е.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

Заказчик : ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"

Форма 3-КС

Подрядчик: ТОО "Energo-Stroy Industry"

Объект: "Реконструкция 21 котельной Района эксплуатации котельного хозяйства ТОО "АТКЭ". Котельная "Орджоникидзе""

Справка № 8

о стоимости выполненных работ и затрат

за август 2025 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименование	код
		№931240001318/250349/00	30.04.2025 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Реконструкция 21 котельной Района эксплуатации котельного хозяйства ТОО "АТКЭ". Котельная "Орджоникидзе""	164 037 243,00	3 940 837,50							472 900,50	4 413 738,00

Заказчик: Главный инженер
ТОО "Алматытеплокоммунэнерго" _____ Киркинбаев Е.А.

Технический надзор: Директор
ТОО "Алатау ТН" _____

Подрядчик: Руководитель
ТОО "Energo-Stroy Industry" _____ Абдраева Д.А.

Форма 4

Заказчик - ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"
Подрядчик - ТОО "Energo-Stroy Industry"
Объект - "Реконструкция 21 котельной Района эксплуатации котельного хозяйства ТОО "АТКЭ". Котельная "Орджоникидзе""
Договор - №931240001318/250349/00 от 30.04.2025 г.

Акт выполненных работ № 24
Смета 2-01-04-06
за август 2025 года

Основание: Внутренние инженерные системы. Теплоснабжение
23.1525.03-ОВ

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2024 г.

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**568340**
			Отопление				
1	1	6116-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)	кВт	4,96	6 001	29 765
2	2	245-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	секция	32	2 231	71 392
3	3	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка кранов воздушных	шт.	2	864	1 728
4	4	242-207-3802 *РСНБ РК 2022*	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	331	662
5	5	6114-0204-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм	шт.	4	848	3 392
6	6	242-207-3702 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	4	3 796	15 184
7	7	6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм	шт.	1	5 175	5 175
8	8	242-404-0702 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый латунный, с внутренней резьбой, со спускным краном, для систем водоснабжения и отопления, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	1	26 755	26 755
9	9	6114-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)	шт.	7	1 291	9 037
10	10	245-510-0206 *РСНБ РК 2022*	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20 модель RA-N	шт.	7	9 760	68 320

11	11	6114-0204-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм	шт.	7	848	5 936
12	12	245-510-0302 *РСНБ РК 2022*	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°C, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20, модель Regutec F, типа IMI	шт.	7	6 565	45 955
13	13	6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	83	2 300	190 900
14	14	241-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	83	594	49 302
15	15	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10	708	7 080
16	16	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	83	404	33 532
17	17	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	5	275	1 375
18	18	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	5	570	2 850
		ИТОГО по смете:					**568340**
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,8%		6,8%	38 647		606 987
		Сметная прибыль		5%	30 349		637 336
		Непредвиденные работы и затраты		3%	18 210		655 546
		на квартал II 2025 год - 100 %, К=1,0388		1,0388	25 435		680 981
		Налог на добавленную стоимость 2024 г.		12%	81 718		762 699
		Скидка		2%			15 254
		Итого с учетом скидки					747 445

Заказчик ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"

Главный инженер _____ Киркинбаев Е.А.

Технический надзор ТОО "Алатау ТН"

Эксперт _____ Мухамеджанов М.К.

Подрядчик ТОО "Energo-Stroy Industry"

Руководитель _____ Абдраева Д.А.

Начальник участка _____ Черных В.В.

Авторский надзор ТОО "AQUA КИП Engineering"

Специалист _____ Шуленбай С.

Сметчик М. Шаймаханова

Гл. инженер РДК Жарылгаш Р.К.

Нач. РДК Абдрахманов Р.Ж.

Форма 4

Заказчик - ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"
Подрядчик - ТОО "Energo-Stroy Industry"
Объект - "Реконструкция 21 котельной Района эксплуатации котельного хозяйства ТОО "АТКЭ". Котельная "Орджоникидзе""
Договор - №931240001318/250349/00 от 30.04.2025 г.

Акт выполненных работ № 25
Смета 2-01-04-07
за август 2025 года

Основание: Внутренние инженерные системы. Вентиляция
23.1525.03-ОВ

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2024 г.

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1437492**
			ПЕ1,ПЕ2,ПЕ3				
1	1	6118-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 $м^2$.	шт.	3	6 900	20 700
2	2	246-304-0757 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 400 мм	шт.	3	18 230	54 690
3	3	6118-0203-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 2400 мм	шт.	3	10 345	31 035
4	4	246-302-0415 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 15, размерами 400 мм х 600 мм	шт.	3	64 139	192 417
5	5	6118-0101-0312 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм	$м^2$	9,6	11 932	114 547
6	6	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	1,5	775	1 163
7	7	214-402-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	$м^2$	1,6	1 193	1 909
			ВЕ1-ВЕ4				
8	8	6118-0208-0607 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка турбины вентиляционной ротационной (турбодефлектора), диаметр патрубка, мм 400	шт.	4	5 230	20 920
9	9	246-301-0622 *РСНБ РК 2022*	Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 400 мм	шт.	4	20 267	81 068
10	10	214-402-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	$м^2$	4	1 193	4 772

			ВЕ5				
11	11	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2	шт.	1	1 601	1 601
12	12	246-304-1001 *СпрСЦ 08.2024*	Решетка внутренняя алюминиевая без регулятора РВ-1 размерами 100мм х 100мм -3	шт.	1	2 096	2 096
13	13	6118-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм	м^2	1,256	14 570	18 300
			В1				
14	14	6118-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т /Вентилятор вытяжной	шт.	1	24 797	24 797
15	15	246-409-0201 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 12 Вт	шт.	1	7 501	7 501
16	16	6118-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм	м^2	1,256	14 570	18 300
17	17	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	2	775	1 550
18	18	6118-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м^2. /Граваитационная решетка d100 мм	шт.	1	6 900	6 900
19	19	246-304-0402 *РСНБ РК 2022*	Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 12 /Граваитационная решетка d100 мм	шт.	1	702	702
20	20	6118-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 200 мм	шт.	1	9 172	9 172
21	21	6111-0101-1801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	м^2	1,88	9 835	18 490
22	22	234-304-0407 *РСНБ РК 2022*	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 25 мм	м^2	2,068	14 059	29 074
23	23	234-304-3001 *РСНБ РК 2022*	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м	рулон	1	4 730	4 730
24	24	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм	м^2	2,068	3 745	7 745
			В2				
25	25	6118-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т /Вентилятор вытяжной	шт.	1	24 797	24 797
26	26	246-409-0201 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 12 Вт	шт.	1	7 501	7 501

27	27	6118-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм	$м^2$	1,256	14 570	18 300
28	28	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	2	775	1 550
29	29	6118-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 $м^2$. /Граваитационная решетка d100 мм	шт.	1	6 900	6 900
30	30	246-304-0402 *РСНБ РК 2022*	Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 12 /Граваитационная решетка d100 мм	шт.	1	702	702
31	31	6118-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 200 мм	шт.	1	9 172	9 172
32	32	6111-0101-1801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$	1,88	9 835	18 490
33	33	234-304-0407 *РСНБ РК 2022*	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 25 мм	$м^2$	2,068	14 059	29 074
34	34	234-304-3001 *РСНБ РК 2022*	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м	рулон	1	4 730	4 730
35	35	234-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм	$м^2$	2,068	3 745	7 745
			К1				
36	36	6118-0505-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка сплит-системы с внутренним блоком на стене мощность до 5 кВт	шт.	1	30 509	30 509
37	37	514-303-0601 *СпрСЦ 08.2024*	Блок наружный типа Samsung холодопроизводительностью 2,6 кВт, теплопроизводительностью 2,9 кВт, модели AC026BXADEH/AF	шт.	1	372 816	372 816
38	38	514-303-0701 *СпрСЦ 08.2024*	Блок внутренний кассетный типа Samsung холодопроизводительностью 2,6 кВт, теплопроизводительностью 2,9 кВт, модели AC026BN1DEH/AF	шт.	1	226 833	226 833
39	39	252-207-0702 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн для крепления внешнего блока сплит системы	компл.	1	4 194	4 194
			ИТОГО по смете:				**1437492**
			из них оборудование:				**599 649**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,8%	**6,8%**	**56 973**		**894 816**
			Сметная прибыль	**5%**	**44 741**		**939 557**
			Непредвиденные работы и затраты	**3%**	**44 834**		**1 584 040**
			на квартал II 2025 год - 100 %, К=1,0388	**1,0388**	**61 461**		**1 645 501**

Налог на добавленную стоимость 2024 г.	**12%**	**197 460**		**1 842 961**
Скидка	**2%**			**36 859**
Итого с учетом скидки				**1 806 103**

Заказчик ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"

Главный инженер _____ Киркинбаев Е.А.

Подрядчик ТОО "Energo-Stroy Industry"

Руководитель _____ Абдраева Д.А.

Начальник участка _____ Черных В.В.

Технический надзор ТОО "Алатау ТН"

Эксперт _____ Мухамеджанов М.К.

Авторский надзор ТОО "AQUA КИП Engineering"

Специалист _____ Шуленбай С.

Сметчик М. Шаймаханова

Гл. инженер РДИК Жорилаа Р.Е.

Нач. РДИК Абдрахманов Р.Ж.

152501080

Форма 4

Заказчик - ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"
Подрядчик - ТОО "Energo-Stroy Industry"
Объект - "Реконструкция 21 котельной Района эксплуатации котельного хозяйства ТОО "АТКЭ". Котельная "Орджоникидзе""
Договор - №931240001318/250349/00 от 30.04.2025 г.

Акт выполненных работ № 26
Смета 2-01-04-04
за август 2025 года

Основание: Внутренние инженерные системы. Водоснабжение
23.1525.03-ВК

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2024 г.

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**710235**
			Раздел 1. Водопровод				**628775**
1	1	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм	м	3	849	2 547
2	2	241-205-1301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	2,97	136	404
3	3	6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм	м	2	1 357	2 714
4	4	241-205-1302 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	1,98	207	410
5	5	6114-0103-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм	м	2	1 622	3 244
6	6	6114-0103-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм	м	7	1 489	10 423

7	7	241-205-1303 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	6,93	335	2 322
8	8	241-205-1304 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм	м	1,98	531	1 051
9	9	6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	6	3 771	22 626
10	10	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	6	1 679	10 074
			Водомерный узел 1 шт				
11	11	6114-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	узел	1	62 994	62 994
12	12	241-102-0123 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	0,5	1 124	562
13	13	241-601-0104 *РСНБ РК 2022*	Муфта сантехническая латунная с "В"-"В" резьбой PN 20 размерами 32х1 1/4"	шт.	2	2 211	4 422
14	14	242-207-0601 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	2 805	2 805
15	15	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870
16	16	241-114-0107 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм	шт.	1	476	476
17	17	241-116-0607 *РСНБ РК 2022*	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	9	3 752	33 768
18	18	6116-0605-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм	шт.	1	6 293	6 293
19	19	242-404-1602 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из чугуна, для систем водоснабжения, Т до +140°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	29 504	29 504
20	20	242-101-1202 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	61 616	184 848
21	21	242-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	2	16 216	32 432
22	22	6115-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л	шт.	1	20 088	20 088

23	23	513-106-0106 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект	1	76 540	76 540
24	24	242-204-0301 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	10 526	21 052
25	25	242-204-0302 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	11 223	22 446
26	26	242-307-0102 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	1	2 781	2 781
27	27	241-210-1006 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х32 мм	шт.	1	76	76
			Кран поливочный 1 шт				
28	28	6114-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм	кран	1	2 153	2 153
29	29	242-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	12 399	12 399
30	30	261-107-0882 *РСНБ РК 2022*	Шланги	м	20	594	11 880
31	31	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	20	404	8 080
32	32	6301-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,02	285 149	5 703
33	33	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного столба	$м^3$	0,012	53 281	639
34	34	242-403-0202 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый сильфонный осевой, Т до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	1	17 037	17 037
35	35	241-115-0209 *РСНБ РК 2022*	Муфта зажимная из оцинкованной стали ГОСТ 8965-75 размерами 54х54 мм	шт.	3	2 505	7 515
36	36	241-113-0107 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	1	1 795	1 795
37	37	241-114-0107 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм	шт.	1	476	476
38	38	241-119-0105 *РСНБ РК 2022*	Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 40 мм	шт.	1	210	210
39	39	241-211-1409 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 40х1 1/4"	шт.	1	1 116	1 116

			Раздел 2. Водопровод горячего водоснабжения Т3				**81460**
40	**40**	**6114-0103-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**3**	**1 357**	**4 071**
41	**41**	**241-205-1302** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**2,97**	**207**	**615**
42	**42**	**6114-0103-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**6**	**849**	**5 094**
43	**43**	**241-205-1301** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**5,94**	**136**	**808**
44	**44**	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**9**	**2 051**	**18 459**
45	**45**	**234-303-0308** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм**	**м**	**3,3**	**394**	**1 300**
46	**46**	**234-303-0306** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм**	**м**	**6,6**	**316**	**2 086**
47	**47**	**242-204-0301** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**3**	**10 526**	**31 578**
48	**48**	**242-204-0302** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**11 223**	**11 223**
49	**49**	**241-210-1001** *РСНБ РК 2022*	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм**	**шт**	**1**	**24**	**24**
50	**50**	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**9**	**404**	**3 636**
51	**51**	**6301-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,009**	**285 149**	**2 566**
			ИТОГО по смете:				**710235**
			из них оборудование:				**76 540**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,8%	**6,8%**	**43 091**		**676 786**

	Сметная прибыль	**5%**	**33 839**		**710 626**
	Непредвиденные работы и затраты	**3%**	**22 600**		**809 765**
	на квартал II 2025 год - 100 %, К=1,0388	**1,0388**	**31 419**		**841 184**
	Налог на добавленную стоимость 2024 г.	**12%**	**100 942**		**942 126**
	Скидка	**2%**			**18 843**
	Итого с учетом скидки				**923 285**

Заказчик ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"

Главный инженер _____ Киркинбаев Е.А.

Подрядчик ТОО "Energo-Stroy Industry"

Руководитель _____ Абдраева Д.А.

Начальник участка _____ Черных В.В.

Технический надзор ТОО "Алатау ТН"

Эксперт _____ Мухамеджанов М.К.

Авторский надзор ТОО "AQUA КИП Engineering"

Специалист _____ Шуленбай С.

Сметчик Мр Шаймаханова

Гл. инженер РЭК Жолдыбаев Р.Ж.

Нач РЭК Абдрешов Р.Ж.

Форма 4

Заказчик - ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"
Подрядчик - ТОО "Energo-Stroy Industry"
Объект - "Реконструкция 21 котельной Района эксплуатации котельного хозяйства ТОО "АТКЭ". Котельная "Орджоникидзе""
Договор - №931240001318/250349/00 от 30.04.2025 г.

Акт выполненных работ № 27
Смета 2-01-04-05
за август 2025 года

на Внутренние инженерные системы. Канализация
Основание: 23.1525.03-ВК

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2024 г.

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**712401**
		Раздел 1.	**Канализация бытовая**				**53626**
1	**1**	**6114-0103-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**7**	**3 670**	**25 690**
2	**2**	**241-203-0406** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм**	**м**	**7**	**855**	**5 985**
3	**3**	**6114-0103-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**3**	**3 818**	**11 454**
4	**4**	**241-203-0401** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм**	**м**	**3**	**429**	**1 287**
5	**5**	**241-213-0701** *РСНБ РК 2022*	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**52**	**104**
6	**6**	**241-220-0204** *РСНБ РК 2022*	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 110 мм**	**шт.**	**1**	**597**	**597**
7	**7**	**241-208-2409** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 110 мм**	**шт.**	**1**	**1 358**	**1 358**

1	1а	2	3	4	5	6	7
8	8	241-208-2405 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 50 мм	шт.	3	281	843
9	9	241-209-3603 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	1	671	671
10	10	241-209-3503 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	1	792	792
11	11	241-209-3801 *РСНБ РК 2022*	Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм	шт.	2	470	940
12	12	241-210-1102 *РСНБ РК 2022*	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	1	176	176
13	13	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	0,38	8 132	3 090
14	14	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного столба	$м^3$	0,012	53 281	639
		Раздел 2.	Канализация производственная. К3				509644
15	15	6114-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 100 мм	м	3,7	7 217	26 703
16	16	241-502-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	3,737	25 130	93 911
17	17	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0,4	5 411	2 164
			Охлаждающий колодец Ду1000 /лист 5				
			Разработка грунта				
			Транспорт грунта согласно письма АТКЭ №11-3-1323 от 30.11.23 г.				
18	18	1101-0101-0320 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 37.* *ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$. *Объем котлована до 300 $м^3$ или при площади котлована до 100 $м^2$, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2*	$м^3$ грунта	19,03625	258	4 911

1	1а	2	3	4	5	6	7
19	19	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 . ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	0,58875	9 862	5 806
			Обратная засыпка				
20	20	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	0,45	4 287	1 929
21	21	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	14,63	98	1 434
22	22	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	14,63	671	9 817
23	23	6101-0102-0219 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$	4,54	262	1 189
24	24	412-102-0118 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	318,708	52	16 573
			Колодец				
25	25	6302-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в мокрых грунтах	$м^3$	0,988	148 674	146 890
26	26	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	23 978	23 978
27	27	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	13 221	13 221
28	28	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	17 064	34 128
29	29	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	12 010	12 010
30	30	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	6 704	6 704

1	1а	2	3	4	5	6	7
31	31	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 (КЦО 1)	шт.	1	3 297	3 297
32	32	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0234	296 931	6 948
33	33	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	40 355	40 355
34	34	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,03	1 146 249	34 387
35	35	6113-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см	$м^2$	9,619704	2 421	23 289
		Раздел 3.	Санитарно-технические приборы				149131
36	36	6115-0103-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка умывальника	комплект	1	6 349	6 349
37	37	244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	1	2 071	2 071
38	38	244-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм	шт.	1	20 814	20 814
39	39	6115-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка смесителя	шт.	1	4 449	4 449
40	40	244-104-0405 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	1	6 577	6 577
41	41	6115-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка душевых поддонов чугунных и стальных мелких	шт.	1	4 907	4 907
42	42	244-102-0802 *РСНБ РК 2022*	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900x900x130 мм	шт.	1	26 854	26 854
43	43	6115-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка смесителя	шт.	1	4 449	4 449

1	1а	2	3	4	5	6	7
44	44	244-104-0507 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	1	7 323	7 323
45	45	6115-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	1	11 674	11 674
46	46	244-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	1	53 664	53 664
			ИТОГО по смете:				**712401**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,8%	**6,8%**	**48 443**		**760 844**
			Сметная прибыль	**5%**	**38 042**		**798 886**
			Непредвиденные работы и затраты	**3%**	**22 825**		**821 712**
			на квартал II 2025 год - 100 %, К=1,0388	**1,0388**	**31 882**		**853 594**
			Налог на добавленную стоимость 2024 г.	**12%**	**102 431**		**956 026**
			Скидка	**2%**			**19 121**
			Итого с учетом скидки				**936 905**

Заказчик ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"

Главный инженер _____ Киркинбаев Е.А.

Подрядчик ТОО "Energo-Stroy Industry"

Руководитель _____ Абдраева Д.А.

Начальник участка _____ Черных В.В.

Технический надзор ТОО "Алатау ТН"

Эксперт _____ Мухамеджанов М.К.

Авторский надзор ТОО "AQUA КИП Engineering"

Специалист _____ Шуленбай С.

Сметчик Мр Шаймханова

Гл. инженер Рзаев Зарифжан Р.Р.

Нач. РЭЖ Дедюренков Р.М.

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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Алматытеплокоммунэнерго ТОО,A05F2F0, город Алматы, Алмалинский район, ул. Масанчи, д. 48А, тел.: +7 727 2930601, 2924318** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**931240001318**
Исполнитель	**ТОО "Energo-Stroy Industry",Республика Казахстан, г.Алматы, пр.Райымбек,348/4,офис 302, тел.: 87017568472** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**010440008625**
Договор (контракт)	Договор о государственных закупках СМР №931240001318/250349/00 от 30.04.2025 г.	

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер документа	Дата составления
6	**31.07.2025**

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	СМР: на проведение реконструкции котельной "Орджоникидзе" по проекту "Реконструкция 21 котельной Района эксплуатации котельного хозяйства ТОО "АТКЭ"			Тенге	1	44 084 286,60	44 084 286,60	4 723 316,42
				Итого	1	x	44 084 286,60	4 723 316,42

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 _____ Адраева Д.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Гл.инженер _____ Кусаинбаев Е.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

152501060

Форма 4

Заказчик - ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"
Подрядчик - ТОО "Energo-Stroy Industry"
Объект - "Реконструкция 21 котельной Района эксплуатации котельного хозяйства ТОО "АТКЭ""
Договор - №931240001318/250349/00 от 30.04.2025 г.

Акт выполненных работ № 6

за июль 2025 года

Основание: Системы управления технологическими процессами 23.1525.03-АК

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2024 г.

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**11059871**
			Раздел 1. Приборы КИПиА, установленные по месту				**11059871**
			Подраздел 1.3. Аппаратура в шкафу ША				**11059871**
			Щит автоматики (1800x600x400)мм. ЩА - 1 шт.				
1	38	**Перечень** *п.20*	**Программное обеспечение: системное ПО, инструментальное ПО, прикладное ПО**	**комплект**	**1**	**11 059 870,71**	**11 059 871**
			ИТОГО по смете:				**11059871**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,8%	**6,8%**	**752 071**		**11 811 942**
			Сметная прибыль	**5%**	**590 597**		**12 402 539**
			Непредвиденные работы и затраты	**3%**	**354 358**		**12 756 898**
			на квартал II 2025 год - 100 %, К=1,0388	**1,0388**	**494 968**		**13 251 865**
			Налог на добавленную стоимость 2024 г.	**12%**	**1 590 224**		**14 842 089**
			Скидка				**296 842**
			Итого с учетом скидки				**14 545 247**

Заказчик ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"

Главный инженер _____ Киркинбаев Е.А.

Гл. инженер РЭК Жартыбаев Б.К.

Бертугулов Е.К

Технический надзор ТОО "Алатау ТН"

Эксперт _____ Мухамеджанов М.К.

Оплату произвести после проверки прогр. обеспеч. IT специалистом.

Подрядчик ТОО "Energo-Stroy Industry"

Руководитель _____ Абдраева Д.А.

Начальник участка _____ Черных В.В.

Авторский надзор ТОО "AQUA КИП Engineering"

Специалист _____ Шуленбай С.

Нач РЭК

ОИТ

Заказчик - ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"
Подрядчик - ТОО "Energo-Stroy Industry"
Объект - "Реконструкция 21 котельной Района эксплуатации котельного хозяйства ТОО "АТКЭ". Котельная "Орджоникидзе""
Договор - №931240001318/250349/00 от 30.04.2025 г.

152501050
Форма 4

Акт выполненных работ № 7

за июль 2025 года

Основание: на Приобретение и монтаж электрооборудования, изделий и материалов 23.1525.03-ЭМ 2-01-04-08

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2024 г.

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4601837**
			Щит ЩР				
1	1	**6119-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж устройства вводно-распределительного**				
2	2	**247-201-0842** *РСНБ РК 2022*	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 18.6.4-0 У2 IP54/ в комплекте со щитом кабель соединительный, клеммные колодки, шины PE и N, замок на дверь**	**шт.**	**1**	**60 076**	**60 076**
3	3	**6119-0602-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка выключателя автоматического**	**шт.**	**1**	**122 900**	**122 900**
4	4	**247-204-8806** *СпрСЦ 08.2024*	**Выключатель автоматический типа EKF PROxima BA-99 160/ 16A (25A/32A/40A/50A/63A/80A) 3P 35кА EKF PROxima**	**шт.**	**2**	**2 541**	**5 082**
5	5	**6119-0602-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Пускателя магнитного**	**шт.**	**2**	**22 556**	**45 112**
6	6	**247-208-1563** *РСНБ РК 2022*	**Контактор малогабаритный КМЭ 6511, 65А 220В NO+NC**	**шт.**	**2**	**2 541**	**5 082**
7	7	**247-216-1005** *РСНБ РК 2022*	**Приставка контактная ПКЭ 22, 2NO+2NC/ 3RH**	**шт.**	**2**	**13 568**	**27 136**
8	8	**6119-0602-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка реле теплового**	**шт.**	**2**	**1 224**	**2 448**
9	9	**Перечень.** *п.32*	**Реле контроля напряжения трехфазный типа 3UG**	**шт.**	**2**	**2 541**	**5 082**
10	10	**6119-0602-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вольтметра**	**шт.**	**2**	**7 276,28**	**14 553**
11	11	**247-303-0203** *РСНБ РК 2022*	**Вольтметр ГОСТ 30012.1-2002, марки Э47 500В, класс точности 1,5, размеры передней панели 72 мм х 72 мм**	**шт.**	**1**	**2 541**	**2 541**
12	12	**6119-0602-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка переключателя вольтметра**	**шт.**	**1**	**4 062**	**4 062**
				шт.	**1**	**2 541**	**2 541**

1	1а	2	3	4	5	6	7
13	13	247-206-0127 *РСНБ РК 2022*	Переключатель кулачковый модели ПКП 10-44 /О, положений "Uc-O-Ua-Ub", 10 А, 4Р/400 В	шт.	1	5 413	5 413
14	14	6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчика трехфазного	шт.	2	6 068	12 136
15	15	247-301-0333 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART2-02 R.L1, 3x230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, Мн.т	шт.	2	66 688	133 376
16	16	247-216-0801 *РСНБ РК 2022*	Лампа для индикации состояния электрической цепи коммутаторная, D 22 мм LED 220В/светофильтр зеленый/ AD16-22	шт.	2	623	1 246
17	17	247-216-0801 *РСНБ РК 2022*	Лампа для индикации состояния электрической цепи коммутаторная, D 22 мм LED 220В/светофильтр желтый/ AD16-22	шт.	1	623	623
18	18	6119-0602-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка выключателя автоматического	шт.	39	2 541	99 099
19	19	247-204-7019 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "С" 3Р 6А "С"/ 5SL6304-7, 5SL6306-7	шт.	8	3 491	27 928
20	20	247-204-7011 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "С" 2Р 10А "С"	шт.	3	2 062	6 186
21	21	247-204-7103 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "D" 1Р 16А "D"	шт.	2	1 117	2 234
22	22	247-204-7020 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "С" 3Р 10А "С"/ 5SL6310-7	шт.	2	3 311	6 622
23	23	247-204-7012 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "С" 2Р 16А "С"/ 5SL6210-7, / 5SL6204-7	шт.	2	2 079	4 158
24	24	247-204-7010 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "С" 2Р 6А "С"	шт.	5	2 205	11 025
25	25	247-204-7001 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "С" 1Р 6А "С"// 5SL6106-7, / 5SL6104-7, / 5SL6102-7	шт.	8	829	6 632
26	26	247-204-0201 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С6 10 мА	шт.	1	8 070	8 070
27	27	247-204-0346 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С16 30 мА	шт.	5	4 911	24 555
28	28	247-204-0354 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С25 30 мА	шт.	3	4 911	14 733
29	29	6119-0602-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка расцепителей, контакторов	шт.	16	2 541	40 656
30	30	247-204-3001 *РСНБ РК 2022*	Расцепитель независимый типа РН47/ 5ST3030	шт.	3	5 329	15 987
31	31	247-208-1507 *РСНБ РК 2022*	Контактор малогабаритный КМЭ 0910, 9А 220В 1NO/ 3RT2016-1AP01	шт.	11	3 165	34 815
32	32	247-208-1517 *РСНБ РК 2022*	Контактор малогабаритный КМЭ 1210, 12А 220В 1NO/ 3RT2017-1AP01	шт.	2	3 622	7 244
33	33	6119-0602-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка реле тепловых	шт.	10	2 541	25 410
34	34	247-211-1409 *РСНБ РК 2022*	Реле тепловое РТЭ 1316, 9-13А/ 3RU2116-1KB0	шт.	2	2 994	5 988

1	1а	2	3	4	5	6	7
35	35	247-211-1407 *РСНБ РК 2022*	Реле тепловое РТЭ 1312, 5,5-8А	шт.	2	2 994	5 988
36	36	247-211-1402 *РСНБ РК 2022*	Реле тепловое РТЭ 1305, 0,63-1А	шт.	2	2 994	5 988
37	37	247-211-1403 *РСНБ РК 2022*	Реле тепловое РТЭ 1306, 1-1,6А	шт.	2	2 994	5 988
38	38	247-211-1404 *РСНБ РК 2022*	Реле тепловое РТЭ 1307, 1,6-2,5А	шт.	2	2 994	5 988
39	39	6119-0602-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка переключателя управления на три положения (в сборе)	шт.	2	2 994	5 988
40	40	247-206-0206 *РСНБ РК 2022*	Переключатель ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа ПЕ-22 3 фиксированных положений I-O-II удлиненная ручка 1НО+1	шт.	13	2 541	33 033
41	41	6119-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	13	1 806	23 478
42	42	Перечень. *п.33*	Розетка одноместная с заземлением 2Р+3, щитовой установки, с IP44	шт.	1	1 108	1 108
43	43	247-209-0301 *СпрСЦ 08.2024*	Лампа сигнальная 220 В, IP 65, АС/светофильтр зеленый/ AD16-22	шт.	1	1 218,45	1 218
44	44	Перечень. *п.34*	Кнопка "Пуск-Стоп", в комплекте с контактами	шт.	13	970	12 610
			Низковольтная аппаратура				
45	45	247-104-2502 *СпрСЦ 08.2024 прим.*	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54/ PL-15	шт.	13	2 214,26	28 785
46	46	247-106-0116 *СпрСЦ 08.2024*	Лампа светодиодная LED ЛАМПА А60 "Standart" 15W 1350Lm 230V 4000K/6500K E27	шт.	1	7 781	7 781
47	47	1308-0305-0307 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28. Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05*	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами. *Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.*	шт.	1	613	613
48	48	247-104-3218 *СпрСЦ 08.2024*	Светильник промышленного освещения Линейный ДСП ECO BOX led лампа Т8(2х18W) 1275х98х60 IP65	шт.	19	9 538	181 222
49	49	247-104-3217 *СпрСЦ 08.2024*	Светильник промышленного освещения Линейный ДСП ECO BOX led лампа Т8(2х9W) 670х98х60 IP65	шт.	16	4 169	66 704
50	50	6401-0202-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные	шт.	3	3 156	9 468
51	51	247-103-0923 *РСНБ РК 2022*	Прожектор типа PFL-S светодиодный, мощностью 30 Вт, IP65, ГОСТ IEC 60598-1-2017, ГОСТ IEC 60598-2-5-2012	шт.	1	15 727	15 727
52	52	6119-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А	шт.	1	4 691	4 691
53	53	247-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	8 254	8 254
			Электроустановочные изделия				
54	54	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	1	18 901	18 901
55	55	247-212-0205 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	13	1 294	16 822
				шт.	11	1 229	13 519

1	1а	2	3	4	5	6	7
56	56	247-212-0211 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	2	1 431	2 862
57	57	6119-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	7	1 108	7 756
58	58	247-214-0101 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	1	439	439
59	59	247-214-0401 *РСНБ РК 2022*	Розетка промышленная стационарная 2Р+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	4	1 436	5 744
60	60	Перечень. *п.35*	Розетка одноместная с заземлением 2Р+3, 16А, 220В, сдвоенная открытой установки, с IP44	шт.	2	1 475,5	2 951
61	61	6401-0302-1406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, коробки (ящика) с зажимами для кабеля или провода, сечение до 10 мм2, количеством зажимов до 6	шт.	14	23 515	329 210
62	62	247-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44/ коробка КМП	шт.	14	914	12 796
			Кабельная продукция				
			Монтажные работы				
63	63	6401-0201-0708 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг	м	347	1 532	531 604
64	64	6401-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами по потолку кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	492	2 126	1 045 992
			Материалы не учтенные ценником				
65	65	243-107-0701 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66	м	250,92	518	129 977
66	66	243-107-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	26,52	599	15 885
67	67	243-107-0503 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66	м	76,5	939	71 834
68	68	243-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	м	461,04	396	182 572
69	69	243-107-0301 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66	м	20,4	286	5 834
70	70	243-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	м	20,4	555	11 322
			Изделия для прокладки кабеля в лотке перфорированного типа. Антикоррозионное				
71	71	1308-0206-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям	т	0,24682	401 006	98 976

1	1а	2	3	4	5	6	7
			Материалы не учтенные ценником				
72	72	243-907-1003 *РСНБ РК 2022*	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм	м	80	1 268	101 440
73	73	243-907-2101 *РСНБ РК 2022*	Разделительная полоса для кабельного лотка высотой 50 мм, основание 20 мм	м	40	462	18 480
74	74	243-907-1403 *РСНБ РК 2022*	Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм	шт.	12	1 057	12 684
75	75	243-907-1703 *РСНБ РК 2022*	Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм	шт.	20	1 177	23 540
76	76	243-907-2301 *РСНБ РК 2022*	Планка соединительная для кабельного лотка шарнирного типа высотой 35 мм	шт.	60	316	18 960
77	77	243-907-5103 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85	1000 шт.	0,9	63 250	56 925
78	78	243-907-6106 *РСНБ РК 2022*	Шпильки ШП М8х1000	шт.	20	633	12 660
79	79	243-907-2901 *РСНБ РК 2022*	Профиль, типа С-образного сечения высотой 41 мм, шириной 41 мм, толщиной 2 мм	м	6	2 472	14 832
80	80	243-907-3302 *РСНБ РК 2022*	Полка настенная длиной 170 мм, толщиной 4/2 мм	шт.	10	710	7 100
			Молниезащита и заземление				
			Монтажные работы				
81	81	6401-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	6	5 106	30 636
82	82	6401-0203-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2	м	175	1 091	190 925
83	83	6401-0203-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение до 25 мм2	м	30	2 502	75 060
84	84	6401-0203-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм/ Штыревой молниеотвод д.12мм	шт.	1	6 335	6 335
85	85	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	4,3875	275	1 207
86	86	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	4,3875	418	1 834
			Материалы не учтенные ценником				
87	87	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0975	360 864	35 184
88	88	252-301-2027 *СпрСЦ 08.2024*	Полоса 25х4 мм, горячеоцинкованная сталь; NC2254	м	51	1 288	65 688
89	89	243-142-0113 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 10 мм2	км	0,0206	574 855	11 842
90	90	243-142-0111 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2	м	10,3	349	3 595

1	1а	2	3	4	5	6	7
91	91	217-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 8.8	т	0,000644	1 293 570	833
92	92	252-301-1441 *РСНБ РК 2022*	Комплект заземления, 3м HZ /Электрод заземления D-16мм из оцинкованной стали в комплекте с соединительными аксессуарами, вертикальными и контурными электродами. ZN-3, 90138/	шт.	6	32 720	196 320
93	93	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/ Штыревой молниеотвод д.12мм	т	0,004524	301 988	1 366
			ИТОГО по смете:				**4601837**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,8%	**6,8%**	**312 925**		**4 914 762**
			Сметная прибыль	**5%**	**245 738**		**5 160 500**
			Непредвиденные работы и затраты	**3%**	**147 443**		**5 307 943**
			на квартал II 2025 год - 100 %, К=1,0388	**1,0388**	**205 948**		**5 513 891**
			Налог на добавленную стоимость 2024 г.	**12%**	**661 667**		**6 175 558**
			Скидка				**123 511**
			Итого с учетом скидки				**6 052 047**

Заказчик ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"

Главный инженер _____ Киркинбаев Е.А.

Подрядчик ТОО "Energo-Stroy Industry"

Руководитель _____ Абдраева Д.А.

Начальник участка _____ Черных В.В.

Технический надзор ТОО "Алатау ТН"

Эксперт _____ Мухамеджанов М.К.

Авторский надзор ТОО "AQUA КИП Engineering"

Специалист _____ Шуленбай С.

Гл. инженер РДИК Жарихин Р.В.

Нач РДИК Шестакова Т.

Расценки подтверждаю Т. Шестакова

Заказчик - ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"
Подрядчик - ТОО "Energo-Stroy Industry"
Объект - "Реконструкция 21 котельной Района эксплуатации котельного хозяйства ТОО "АТКЭ". Котельная "Орджоникидзе""
Договор - №931240001318/250349/00 от 30.04.2025 г.

152501090

Форма 4

Акт выполненных работ № 8

за июль 2025 года

Основание: на Газоснабжение внутреннее
23.1525.03-ГСВ

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2024 г.

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**591036**
1	2	**Перечень** *п.5*	**Клапан отсекатель КЭГЭМ Ду65**	шт	1	84 751,96	84 752
2	3	**242-302-0104** *РСНБ РК 2022*	**Клапан термозапорный газовый фланцевый КТЗ Ду65**	шт	1	131 944	131 944
3	5	**242-207-4106** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	шт.	6	26 885	161 310
4	6	**242-207-4105** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	шт.	1	19 340	19 340
5	8	**242-207-4104** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	шт.	3	11 614	34 842
6	9	**242-207-4103** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	3	7 366	22 098
7	10	**242-207-4102** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	1	3 796	3 796
8	12	**242-207-4301** *РСНБ РК 2022*	**Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	5	1 797	8 985
9	13	**245-701-0201** *РСНБ РК 2022*	**Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм**	шт.	5	4 290	21 450
10	15	**241-102-0219** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм**	м	4	6 094	24 376
11	17	**241-102-0153** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм**	м	6	2 240	13 440
12	19	**241-102-0137** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	м	6	1 453	8 718
13	21	**241-101-0114** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х2,5 мм**	м	8	1 161	9 288
14	22	**241-101-0110** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,0 мм**	м	3	523	1 569
15	23	**241-101-0103** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,0 мм**	м	3	334	1 002
16	24	**241-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,0 мм**	м	3	416	1 248

1	1а	2	3	4	5	6	7
17	25	241-117-0425 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 133х5,0 мм	шт.	1	1 223	1 223
			Узел прохода газопровода через стену Ду89 (1шт)				
18	28	241-102-0183 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м	0,4	3 800	1 520
19	29	216-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0039	271 045	1 057
20	30	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,34	735	985
			Узел прохода газопровода через стену Ду57 (1шт)				
21	32	241-101-0212 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм	м	0,4	2 626	1 050
22	33	216-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0039	271 045	1 057
23	34	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,34	735	985
24	35	241-116-0308 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	3 380	6 760
			Антикоррозионная защита трубопроводов				
25	37	245-405-0203 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50	комплект	3	8 598	25 794
			Крепление к стене газопровода				
26	39	214-206-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,00006	305 340	18
27	40	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,005772	332 398	1 919
28	43	261-107-0983 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	кг	0,2	1 022	204
29	44	261-107-0986 *РСНБ РК 2022*	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,2	934	187
30	45	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1	1 186	119
			ИТОГО по смете:				**591036**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,8%				
			Сметная прибыль	6,8%	40 190		631 226
			Непредвиденные работы и затраты	5%	31 561		662 788
			на квартал II 2025 год - 100 %, К=1,0388	3%	18 937		681 725
			Налог на добавленную стоимость 2024 г.	1,0388	26 451		708 175
			Скидка	12%	84 981		793 157
			Итого с учетом скидки				15 863
							777 293

Заказчик ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"

Главный инженер _____ Киркинбаев Е.А

Гл. инженер

Технический надзор ТОО "Алатау ТН"

Эксперт _____ Мухамеджанов М.К.

Подрядчик ТОО "Energo-Stroy Industry"

Руководитель _____ Абдраева Д.А.

Начальник участка _____ Черных В.В.

Авторский надзор ТОО "AQUA КИП Engineering"

Специалист _____ Шуленбай С.

Заказчик - ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"
Подрядчик - ТОО "Energo-Stroy Industry"
Объект - "Реконструкция 21 котельной Района эксплуатации котельного хозяйства ТОО "АТКЭ". Котельная "Орджоникидзе""
Договор - №931240001318/250349/00 от 30.04.2025 г.

152501040
Форма 4

Акт выполненных работ № 9

за июль 2025 года

Основание: на Приобретение и монтаж технологического оборудования 23.1525.03-ТМ

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2024 г

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**20321137**
			Основное оборудование				
1	3	**242-309-0203** *РСНБ РК 2022*	**Клапан предохранительный латунный угловой с диафрагмой, Т до +110°С, PN 3 ГОСТ 31294-2005 DN 25 Клапан предохранительный Ду25**	шт.	6	7 472	44 832
2	7	**511-403-0608** *СпрСЦ 08.2024*	**Насос циркуляционный с чугунным корпусом, с электродвигателем, с резьбовым или фланцевым соединением, для систем отопления UPS32-80, Q 1,69 - 8,15 м^3/ч, H 6,95 - 2,94 м.вод.ст, арт. 95906443 Насос рециркуляции котла Q 3,6 м^3/ч, H 6,0 м с электродвигателем**	шт.	2	163 576	327 152
3	9	**511-404-0203** *СпрСЦ 08.2024*	**Насос циркуляционный трехфазный с сухим ротором линейного типа с фланцевым соединением для систем отопления, со встроенным частотным преобразователем IP-E 40/160-4/2, Q Насос сетевой воды G=20 м^3/час, H=20м, с эл.двигателем TP 40-240**	шт	2	1 656 855	3 313 710
4	11	**242-310-0504** *РСНБ РК 2022*	**Клапан регулирующий универсальный трехходовой, смесительный/разделительный, чугунный фланцевый, для воды, Т до +200°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 50 пропускной способностью 32 м^3/ч**	шт.	2	1 244 670	2 489 340
5	13	**511-402-0103** *РСНБ РК 2022*	**Насос циркуляционный с электродвигателем TP32-60/2, Q 2,2 - 9,5 м^3/ч, H 4,6 - 2,9 м.вод.ст Насос греющей воды ГВС G=5,2 м^3/ч H=7м с электродвигателем TP 32-80/2**	шт	2	436 884	873 768
6	15	**511-402-0301** *СпрСЦ 08.2024*	**Насос циркуляционный многоступенчатый с электродвигателем, корпусом из чугуна, с резьбовым или фланцевым соединением, для систем теплоснабжения и холодоснабжения CR5-3 A-A-A-E-HQQE 3x230/400 50HZ, Q 5 м^3/ч, H 12 м.вод.ст, фиксированная скорость, арт. 96516976 Насос циркуляционной воды ГВС G=4,0м^3/ч H=10м с электродвигателем CR 5-2**	шт	2	448 929	897 858
7	21	**511-404-0101** *СпрСЦ 08.2024*	**Насос циркуляционной воды ГВС G=4,0м^3/ч H=30м с электродвигателем TP 32-320/2**	шт	2	775 649	1 551 298
8	23	**242-310-0706** *РСНБ РК 2022*	**Клапан регулирующий трехходовой, чугунный фланцевый, под электропривод, для воды, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 50 пропускной способностью 40 м^3/ч Клапан смесительный, трехходовой Ду50 в комплекте с электроприводом**	шт.	1	831 867	831 867

9	24	242-310-0704 *РСНБ РК 2022*	Клапан смесительный, трехходовой Ду32 в комплекте с электроприводом	шт.	1	608 340,18	608 340
10	28	244-301-0901 *РСНБ РК 2022*	Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 90°	шт.	1	71 927	71 927
11	30	511-701-0105 *РСНБ РК 2022*	Насос самовсасывающий повышения давления Q 3,0 м^3/ч, H 32,0 м вод. ст. Насос подпиточной воды G=4,0м^3/ч H=25м с электродвигателем СМ 5-3	шт	2	198 004	396 008
12	32	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,09	307 863	27 708
13	36	519-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	166 925	500 775
14	38	242-401-0303 *РСНБ РК 2022*	Регулятор давления "после себя", с наружной резьбой, латунный, диапазон настройки от 1 до 5 бар, для систем теплоснабжения, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 8,3 м^3/ч	шт.	1	566 590	566 590
			Арматура				
15	39	242-103-0302 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	24	85 532	2 052 768
16	40	242-103-0302 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	24	85 532	2 052 768
17	41	242-103-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	10	56 615	566 150
18	42	242-204-0505 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	6	14 884	89 304
19	43	242-204-0504 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	6	17 350	104 100
20	44	242-204-0503 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	18	13 028	234 504
21	45	242-204-0502 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	11 155	22 310
22	46	242-204-0501 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	20	10 183	203 660
23	47	242-306-0404 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	8	117 560	940 480
24	48	242-307-0104 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	3	6 940	20 820
25	49	242-307-0103 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	3	4 600	13 800
26	50	242-307-0102 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	1	2 781	2 781
27	52	242-404-0108 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	2	64 355	128 710
28	54	242-404-0105 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	шт.	1	30 108	30 108
29	56	242-404-0104 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	27 160	27 160

			Трубопроводы и фланцы				
30	58	241-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	16	505	8 080
31	59	241-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	30	655	19 650
32	60	241-102-0120 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х2,0 мм	м	20	836	16 720
33	62	241-102-0121 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х2,5 мм	м	40	933	37 320
34	63	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	40	1 679	67 160
35	65	241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	20	2 240	44 800
36	66	241-102-0161 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	30	2 679	80 370
37	68	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	40	3 617	144 680
38	71	241-112-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,0 мм	шт.	16	1 091	17 456
39	72	241-112-0113 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х2,0 мм	шт.	12	1 091	13 092
40	73	241-112-0125 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	12	700	8 400
41	74	241-112-0131 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	6	1 016	6 096
42	75	241-112-0132 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	14	1 307	18 298
43	76	241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	6	3 324	19 944
44	77	241-114-0101 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х2,0-20х2,0 мм	шт.	2	323	646
45	78	241-114-0106 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	4	530	2 120
46	79	241-114-0111 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,0-45х3,0 мм	шт.	2	587	1 174
47	80	241-114-0117 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,0-57х3,0 мм	шт.	4	770	3 080
48	81	241-114-0126 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х3,0-89х3,5 мм	шт.	2	1 079	2 158
49	82	241-116-0306 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	1 897	3 794
50	83	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	18	2 415	43 470
51	84	241-116-0308 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	28	3 380	94 640
52	85	241-116-0309 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	30	3 989	119 670

53	86	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 864	19 456
54	87	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие Дн 57	т	0,00945	1 126 260	10 643
55	88	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие Дн 76	т	0,012	1 126 260	13 515
56	89	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие Дн 89	т	0,0016	1 126 260	1 802
57	90	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие Дн 108	т	0,008	1 126 260	9 010
58	92	214-206-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,00308	305 340	940
59	93	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0754	332 398	25 063
60	94	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0504	360 864	18 188
61	95	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,1256	307 863	38 668
			Теплоизоляционные материалы для трубопроводов				
62	100	234-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	$м^3$	2,97324	19 644	58 406
63	102	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,2891	470 753	136 095
			Тепловая изоляция газоходов и дымовых труб				
64	104	234-201-0205 *РСНБ РК 2022*	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-100	$м^3$	2,0085	49 571	99 563
65	106	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,26845	470 753	126 374
			ИТОГО по смете:				**20321137**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,8%	6,8%	847 319		13 307 887
			Сметная прибыль	5%	665 394		13 973 281
			Непредвиденные работы и затраты	3%	635 054		22 468 904
			на квартал II 2025 год - 100 %, К=1,0388	1,0388	871 793		23 340 697
			Налог на добавленную стоимость 2024 г.	12%	2 800 884		26 141 581
			Скидка				522 832
			Итого с учетом скидки				25 618 749

Заказчик ТОО "Алматы теплокоммунэнерго"

Главный инженер _____ Киркинбаев Е.А.

Гл. инженер Рэкиев Р.К.

Технический надзор ТОО "Алатау ТН"

Эксперт _____ Мухамеджанов М.К.

Подрядчик ТОО "Energo-Stroy Industry"

Руководитель _____ Абдраева Д.А.

Начальник участка _____ Черных В.В.

Авторский надзор ТОО "AQUA KIII Engineering"

Специалист _____ Шуленбай С.