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

Форма Р-1

Заказчик **Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматытеплокоммунэнерго",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 "KCC Distribution",050036, Республика Казахстан, Ауэзовский, Алматы, микр-н Мамыр-4, дом № 181**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

091040018704

Договор (контракт) Договор № 9312400010318/250354/00 от 25.04.25 г.

Номер документа	Дата составления
6	16.07.2025

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	Реконструкция котельной «Акбулак» по проекту «Реконструкция 21 котельной Района эксплуатации котельного хозяйства ТОО «АТКЭ»			Работа	1	14 361 227,14	14 361 227,14	1 538 702,91
				Итого	1	x	14 361 227,14	1 538 702,91

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) _____ / _____ / Керкинбаев С.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 16.07.2025

М.П.

Приложение 2 к приказу Министра промышленности и строительства Республики Казахстан от 13 мая 2024 года №169
Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Заказчик: **ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"**

Подрядчик: **ТОО "KCC Distribution"**

Наименование строительства и его адрес: **«Реконструкция 21 котельной Района эксплуатации котельного хозяйства ТОО «АТКЭ». Котельная «Акбулак» г. Алматы, ул. Шарипова 15-г/1**

Справка №3
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за 16 июль 2025 года

БИН / ИИН		КОПФ		договор		Источник финансирования	
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование программы / подпрограммы / специфики	код
931240001318	091040018704			№931240001318/250354/00	25.04.2025 г.		

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат						НДС	Всего
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце (без НДС)	из них				
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
«Реконструкция 21 котельной Района эксплуатации котельного хозяйства ТОО «АТКЭ». Котельная «Акбулак» г. Алматы, ул. Шарипова 15-г/1	**60 884 438,35**	**60 884 438,35**	**12 822 524,23**				**1 538 702,90**	**14 361 227,14**

Подрядчик:

ТОО "KCC Distribution"

Директор _____ **Пушцлин Р. В.**

Технический надзор:
ТОО "NurAdi company"

Директор _____ **Омарова А. Н.**

Заказчик:

ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"

Главный инженер АТКЭ _____ **Киркинбаев Е. А.**

Форма 2в

Заказчик: **ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"**
Технадзор: **ТОО "NurAdi company"**
Авторский надзор: **ТОО "ТЕПЛОСНАБИНЖИНИРИНГ"**
Подрядчик: **ТОО "KCC Distribution"**
Договор: **№931240001318/250354/00 от 25.04.2025 г.**

Наименование объекта - **«Реконструкция 21 котельной Района эксплуатации котельного хозяйства ТОО «АТКЭ». Котельная «Акбулак» г. Алматы, ул. Шарипова 15-г/1**

Акт выполненных работ №1
за 16 Июль 2025 года на 2-01-01 Архитектурно-строительные работы

Составлен(а) в текущих ценах 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**455847**
	Раздел 1.	**Архитектурно-строительные работы**				**455847**
		Отмостка, л.АР-3				
1	6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	$м^3$	2,2	26 920	59 224
2	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки (бетон С12/15 F150, W4)**	$м^3$	2,9	31 641	91 759
3	6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	м	39	5 164	201 396
4	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	м	39	948	36 972
		Полы,л.АР-5,4				
		Тип 2				
5	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	$м^2$	2,4	10 904	26 170
		Плинтус,л.4				
6	6109-0401-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	м	11	1 452	15 972
7	231-302-0401 *РСНБ РК 2022*	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм**	м	11	2 214	24 354
Стоимость строительно монтажных работ			Тенге			455847
Оборудование						
Общеплощадочные затраты 6,8%			Тенге			30 998
Итого с общеплощадочными затратами			Тенге			486 845
Сметная прибыль 5%			Тенге			24 342
Итого с сметным прибылем			Тенге			511 187
Непредвиденные работы и затраты 3%			Тенге			14 605
Итого с непредвиденными работами и затратами			Тенге			525 792

1	2	3	4	5	6	7
Итого по акту в текущих ценах 2025 г. 75%, к=1,0388			Тенге			409 645
Итого по акту в текущих ценах 2025 г. 25%, к=1,0587			Тенге			139 164
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			Тенге			548 809
Договорной коэффициент К=0,980000000359247			Тенге			537 833
НДС 12 %			Тенге			64 540
Всего по акту			**Тенге**			**602 372,45**

Подрядчик:
ТОО "KCC Distribution"

Директор_____ **Пушилин Р. В.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "NurAdi company"

Эксперт_____ **Серкенов С.**

Эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "ТЕПЛОСНАБИНЖИНИРИНГ"

Эксперт_____ **Лабоновский А. С.**

Заказчик:
ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"

Главный инженер АТКЭ_____ **Киркинбаев Е. А.**

ОКиТРК Куттуганов Е.К.
Гл. инженер РЭИХ Жаркин Р.В.
Нач ПТО
Вед. инженер ОКиТРК Орсанов А
Нач. ПТУ Жидебаева Ж-С.

160000000

Форма 2в

Заказчик: **ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"**
Технадзор: **ТОО "NurAdi company"**
Авторский надзор: **ТОО "ТЕПЛОСНАБИНЖИНИРИНГ"**
Подрядчик: **ТОО "KCC Distribution"**
Договор: **№931240001318/250354/00 от 25.04.2025 г.**

Наименование объекта - **«Реконструкция 21 котельной Района эксплуатации котельного хозяйства ТОО «АТКЭ». Котельная «Акбулак» г. Алматы, ул. Шарипова 15-г/1**

Акт выполненных работ №2
за 16 Июль 2025 года на 2-01-05 Приобретение и монтаж электрооборудования

Составлен(а) в текущих ценах 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1320965**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			585 591
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*285 168*
		машины и механизмы	тенге			288 781
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*79 403*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			446 593
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	128		
	Раздел 1.	**Силовое электрооборудование**				**1320965**
		Кабельная продукция				
		Монтажные работы				
1	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	566	1 532	867 112
2	6401-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	м	65	1 100	71 500
		Материалы не учтенные ценником				
3	243-107-0705 *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 4х10 (ок)-0,66**	м	9,18	2 867	26 319
4	243-107-0903 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66**	м	29,58	1 494	44 193
5	243-107-0902 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66**	м	12,24	973	11 910
6	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	30,6	599	18 329

1	2	3	4	5	6	7
7	243-107-0901 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66	м	25,5	636	16 218
8	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	147,9	518	76 612
9	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	166,26	396	65 839
10	243-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS5х1,5	м	140,76	489	68 832
11	243-202-0303 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS7х1,5	м	81,6	663	54 101
Стоимость строительно монтажных работ						
Оборудование			Тенге			1320965
Общеплощадочные затраты 6,8%						
Итого с общеплощадочными затратами			Тенге			89 826
Сметная прибыль 5%			Тенге			1 410 791
Итого с сметным прибылем			Тенге			70 540
Непредвиденные работы и затраты 3%			Тенге			1 481 330
Итого с непредвиденными работами и затратами			Тенге			42 324
Итого по акту в текущих ценах 2025 г. 75%, к=1,0388			Тенге			1 523 654
Итого по акту в текущих ценах 2025 г. 25%, к=1,0587			Тенге			1 187 079
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			Тенге			403 273
Договорной коэффициент К=0,980000000359247			Тенге			1 590 352
НДС 12 %			Тенге			1 558 545
Всего по акту			Тенге			187 025
			Тенге			**1 745 570,16**

Подрядчик:
ТОО "KCC Distribution"

Директор _____ **Пушилин Р. В.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "NurAdi company"

Эксперт _____ **Серкенов С.**

Эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "ТЕПЛОСНАБИНЖИНИРИНГ"

Эксперт _____ **Лабновский А. С.**

Заказчик:
ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"

Главный инженер АТКЭ _____ **Киркинбаев Е. А.**

ОКиТРК Кутукупов Е.К.

Нач ОДИ

Гл. инженер ГЭИК Жаркимбаев Р.К.

Вед инженер ОКиТРК Ожанов А.

Нач. ПТУ Жусупбекова Ж.

Расценки подтверждаю Т. Шестакова

Форма 2в

Заказчик: **ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"**
Технадзор: **ТОО "NurAdi company"**
Авторский надзор: **ТОО "ТЕПЛОСНАБИНЖИНИРИНГ"**
Подрядчик: **ТОО "KCC Distribution"**
Договор: **№931240001318/250354/00 от 25.04.2025 г.**

Наименование объекта - **«Реконструкция 21 котельной Района эксплуатации котельного хозяйства ТОО «АТКЭ». Котельная «Акбулак» г. Алматы, ул. Шарипова 15-г/1**

Акт выполненных работ №3
за 16 Июль 2025 года на 2-01-07 Отопление и вентиляция

Составлен(а) в текущих ценах 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**3571400**
	Раздел 1.	**Отопление**				**2598846**
		Система отопления 1				
1	6116-0301-0408 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка регистров из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм**	м	34,4	6 170	212 248
2	6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	м	38	2 320	88 160
3	241-101-0104 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм**	м	38	509	19 342
4	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	м трубопровода	38	404	15 352
5	6114-0204-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм**	шт.	12	848	10 176
6	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 DN15**	шт.	4	10 526	42 104
7	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 DN20**	шт.	8	11 223	89 784
8	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка кранов воздушных**	шт.	4	849	3 396
9	245-405-1501 *РСНБ РК 2022*	**Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10**	шт.	4	3 722	14 888
10	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	$м^2$	16	275	4 400
11	6111-0501-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной масляной краской МА-15 в два слоя**	$м^2$	16	201	3 216
12	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	кг	3,12	767	2 393

1	2	3	4	5	6	7
13	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	25	708	17 700
		Система отопления 2				
14	6116-0301-0408 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка регистров из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм	м	7,8	6 170	48 126
15	6116-0301-0407 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка регистров из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм	м	2,7	4 854	13 106
16	6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	29	2 320	67 280
17	241-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	29	509	14 761
18	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	29	404	11 716
19	6114-0204-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм	шт.	9	848	7 632
20	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 DN15	шт.	3	10 526	31 578
21	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 DN20	шт.	6	11 223	67 338
22	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка кранов воздушных	шт.	2	849	1 698
23	245-405-1501 *РСНБ РК 2022*	Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	2	3 722	7 444
24	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м	10	275	2 750
25	6111-0501-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной маслянной краской МА-15 в два слоя	$м^2$	10	201	2 010
26	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,12	767	2 393
27	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	22	708	15 576
		Система теплоснабжения П1				
28	6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	38	2 320	88 160
29	241-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	38	512	19 456
30	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	38	404	15 352
31	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка кранов воздушных	шт.	4	849	3 396
32	245-405-1501 *РСНБ РК 2022*	Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	4	3 722	14 888
33	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	12	275	3 300
34	6111-0501-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной маслянной краской МА-15 в два слоя	$м^2$	12	201	2 412
35	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,12	767	2 393
36	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	25	708	17 700
		Система теплоснабжения узла управления				

1	2	3	4	5	6	7
37	6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	11	2 320	25 520
38	241-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	11	512	5 632
39	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	5	275	1 375
40	6111-0501-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной маслянной краской МА-15 в два слоя	$м^2$	5	201	1 005
41	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,3	767	997
42	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10	708	7 080
		Узел управления				
43	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах изстальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	1	9 786	9 786
44	242-202-2603 *РСНБ РК 2022*	Кран балансировочный стальной, приварной, стандартнопроходной, для систем водо и теплоснабжения, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	76 751	76 751
45	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах изстальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	3	9 786	29 358
46	242-202-2602 *РСНБ РК 2022*	Кран балансировочный стальной, приварной, стандартнопроходной, для систем водо и теплоснабжения, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	3	68 569	205 707
47	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах изстальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	4	9 786	39 144
48	242-202-4003 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воздуха, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	108 619	434 476
49	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах изстальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	4	9 786	39 144
50	242-202-4002 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воздуха, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	4	102 132	408 528
51	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах изстальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	2	9 786	19 572
52	242-202-4002 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воздуха, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	102 132	204 264
53	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	2	1 507	3 014
54	245-701-0201 *РСНБ РК 2022*	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм	шт.	2	4 290	8 580
55	242-207-4002 *РСНБ РК 2022*	Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	7 275	14 550
56	6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка термометров в оправе прямых и угловых	шт.	6	2 046	12 276
57	245-713-0201 *РСНБ РК 2022*	Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 50 мм	шт.	6	3 136	18 816
58	248-303-1202 *СпрСЦ 08.2024*	Расширитель адресный проводной модели AM-NC-IP30 +//Закладная для установки термометра ЗК4-27-87	шт.	6	3 139	18 834
59	248-303-1202 *СпрСЦ 08.2024*	Расширитель адресный проводной модели AM-NC-IP30 +//Закладная для установки манометра ЗК4-271.00-90	шт.	2	3 139	6 278
60	6114-0102-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм	м	1	4 461	4 461
61	241-417-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 57х3,5-45 мм, Ст3	м	1	19 662	19 662

1	2	3	4	5	6	7
62	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	1	412	412
	Раздел 2.	**Вентиляция**				**972554**
		П1				
63	6118-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка агрегатов воздушно-отопительных масса до 0,4 т	шт.	1	59 485	59 485
64	245-901-1001 *СпрСЦ 08.2024*	Воздушно-отопительный агрегат АВ-3-25 У3 производительность по воздуху 2600 $м^3$/час, по теплу 23,9 кВт	комплект	1	544 668	544 668
		ВЕ1				
65	6118-0208-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм	шт.	1	27 725	27 725
66	6118-0208-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 355 мм	шт.	1	16 007	16 007
67	246-308-0503 *РСНБ РК 2022*	Узел прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод модели УП 3-13, диаметром315 мм	шт.	1	124 359	124 359
68	6111-0101-1801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$	2,5	5 007	12 518
69	234-304-0103 *РСНБ РК 2022*	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ?больше или равно 7000 толщиной 10 мм	$м^2$	2,75	3 114	8 564
70	217-701-0219 *РСНБ РК 2022*	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2	3 680	7 360
71	214-402-0201 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, оцинкованная ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	$м^2$	0,5	1 072	536
72	6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованныхтруб, диаметр до 40 мм	м	8	2 636	21 088
73	241-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	8	509	4 072
74	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	8	404	3 232
75	6114-0204-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм	шт.	1	848	848
76	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 DN15	шт.	1	10 526	10 526
77	6118-0101-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) изоцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 355 мм	$м^2$	1,2	8 470	10 164
78	246-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	1,2	5 285	6 342
79	246-301-0503 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	12	775	9 300
		В1				
80	6118-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т	шт.	1	24 797	24 797
81	246-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин,Qmax 250 $м^3$/ч	комплект	1	35 549	35 549
82	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5мм периметр до 600 мм	$м^2$	1	9 285	9 285
83	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1	6 118	6 118

1	2	3	4	5	6	7
84	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10	775	7 750
85	261-302-0159 *РСНБ РК 2022*	Заглушки питометражных лючков	шт.	1	806	806
86	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
87	246-304-0505 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 150 мм	шт.	1	3 877	3 877
88	6118-0204-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 400 мм	шт.	1	8 538	8 538
89	6111-0101-1801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	м^2	0,8	5 007	4 006
90	234-304-0103 *РСНБ РК 2022*	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ? большеили равно 7000 толщиной 10 мм	м^2	0,8	3 114	2 491
91	214-401-0207 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м^2	0,4	2 356	942
Стоимость строительно монтажных работ						
Оборудование			Тенге			3571400
Общеплощадочные затраты 6,8%						
Итого с общеплощадочными затратами			Тенге			242 855
Сметная прибыль 5%			Тенге			3 814 255
Итого с сметным прибылем			Тенге			190 713
Непредвиденные работы и затраты 3%			Тенге			4 004 968
Итого с непредвиденными работами и затратами			Тенге			114 428
Итого по акту в текущих ценах 2025 г. 75%, к=1,0388			Тенге			4 119 396
Итого по акту в текущих ценах 2025 г. 25%, к=1,0587			Тенге			3 209 421
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			Тенге			1 090 301
Договорной коэффициент К=0,980000000359247			Тенге			4 299 722
НДС 12 %			Тенге			4 213 728
Всего по акту			Тенге			505 647
			Тенге			**4 719 375,04**

Подрядчик:
ТОО "KCC Distribution"

Директор _____ **Пушилин Р. В.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "NurAdi company"

Эксперт _____ **Серкенов С.**

Эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "ТЕПЛОСНАБИНЖИНИРИНГ"

Эксперт _____ **Лаболовский А. С.**

Заказчик:
ТОО "АлматытеплокоммуниЭнерго"

Главный инженер АТКЭ _____ **Киркинбаев Е. А.**

Гл. инженер Пушилин Р.В.

Нач ПТО Ахмеров Ф.Ш.

ОК и ТРК Кутпулов Е.К.

Расценки подтверждаю Т. Шестакова

Форма 2в

Заказчик: ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"
Технадзор: ТОО "NurAdi company"
Авторский надзор: ТОО "ТЕПЛОСНАБИНЖИНИРИНГ"
Подрядчик: ТОО "KCC Distribution"
Договор: №931249001318/250354/00 от 25.04.2025 г.

Наименование объекта - «Реконструкция 21 котельной Района эксплуатации котельного хозяйства ТОО «АТКЭ». Котельная «Акбулак» г. Алматы, ул. Шарипова 15-г/1

Акт выполненных работ №4
за 16 Июль 2025 года на 2-01-08 Водопровод и канализация

Составлен(а) в текущих ценах 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**760451**
	Раздел 1.	**Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный. В1**				**670299**
		Кран поливочный 1 шт				
1	6114-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм**	**кран**	**1**	**2 153**	**2 153**
2	242-301-1101 *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**21 984**	**21 984**
3	261-301-0326 *РСНБ РК 2022*	**Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79**	**м**	**20**	**1 283**	**25 660**
		Арматура				
4	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальныхтруб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**2**	**9 886**	**19 772**
5	242-101-1001 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральныхжидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**	**47 529**	**95 058**
6	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**2 415**	**9 660**
7	242-403-0505 *РСНБ РК 2022*	**Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 50**	**шт.**	**1**	**18 498**	**18 498**
8	6114-0204-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**8**	**848**	**6 784**
9	242-207-0301 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой со встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до+120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**7**	**4 707**	**32 949**
10	242-207-0302 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой со встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до+120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**8 154**	**8 154**

1	2	3	4	5	6	7
		Трубопроводы				
11	6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	37	2 636	97 532
12	241-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	28	762	21 336
13	241-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	9	988	8 892
14	6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	12	3 411	40 932
15	241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	12	2 904	34 848
16	6301-0105-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм	км	0,007	1 453 292	10 173
17	241-201-0610 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	7,07	605	4 277
18	6301-0103-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 250 мм + //футляр	км	0,002	5 040 690	10 081
19	6114-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Вычитается позиция: Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметрдо 400 мм	м трубопровода	-2	574	-1 148
20	241-102-0234 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	2	15 940	31 880
21	1122-0601-0207 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимернойизоляции	км трубопровода	0,002	8 733 048	17 466
22	6301-0801-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 110 мм //диаметр 63 мм	м	2	5 222	10 444
23	241-214-0103 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 40 мм	шт.	1	591	591
24	241-208-0402 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 40 мм	шт.	1	331	331
25	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами57х3,0 мм	шт.	3	521	1 563
26	241-113-0106 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	931	931
27	241-114-0105 *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 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	2	628	1 256
28	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20мм	м	9	844	7 596
29	241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	15	5	75
30	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	8,91	136	1 212
31	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	3	17	51
32	241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	3	34	102
33	241-211-0301 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 20х1/2"	шт.	6	130	780

1	2	3	4	5	6	7
34	244-104-0902 *РСНБ РК 2022*	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 800 мм	шт.	3	1 536	4 608
35	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	100	708	70 800
36	261-201-0620 *РСНБ РК 2022*	Лента ФУМ	кг	0,34	6 798	2 311
37	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного столба / упор бетонный из бетона В10	$м^3$	0,2	53 682	10 736
38	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	мтрубопровода	58	404	23 432
39	6301-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,058	285 149	16 539
	Раздел 2.	**Трубопроводы горячей воды. Т3**				**90152**
40	6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	9	2 636	23 724
41	241-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	9	762	6 858
42	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр20 мм	м	6	844	5 064
43	241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	15	5	75
44	241-205-1201 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	5,94	178	1 057
45	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	4	17	68
46	241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	3	34	102
47	241-211-0301 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 20х1/2"	шт.	7	130	910
48	244-104-0902 *РСНБ РК 2022*	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 800 мм	шт.	2	1 536	3 072
49	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
50	242-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой со встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до+120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	7	4 707	32 949
51	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	мтрубопровода	15	404	6 060
52	6301-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,015	285 149	4 277

Стоимость строительно монтажных работ				
Оборудование	Тенге			760451
Общеплощадочные затраты 6,8%				
Итого с общеплощадочными затратами	Тенге			51 711
Сметная прибыль 5%	Тенге			812 162
Итого с сметным прибылем	Тенге			40 608
Непредвиденные работы и затраты 3%	Тенге			852 770
Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге			24 365
Итого по акту в текущих ценах 2025 г. 75%, к=1,0388	Тенге			877 135
Итого по акту в текущих ценах 2025 г. 25%, к=1,0587	Тенге			683 376
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	Тенге			232 156
	Тенге			915 531

1	2	3	4	5	6	7
Договорной коэффициент К=0,980000000359247						
НДС 12 %			Тенге			897 221
Всего по акту			Тенге			107 666
			Тенге			**1 004 887,01**

Подрядчик:
ТОО "KCC Distribution"

Директор_____ **Пушилин Р. В.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "NurAdi company"

Эксперт_____ **Серкенов С.**

Эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "ТЕПЛОСНАБИНЖИНИРИНГ"

Эксперт_____ **Лабоновский А. С.**

Заказчик:
ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"

Главный инженер АТКЭ_____ **Киркинбаев Е. А.**

Гл. инженер РЭХ Шорманов Р.В.

Нач. ПТО Мелиев Р.Н.

ОК и ТРК Кунтугулов Е.К

Нач. ПТУ Нурбекова Д.С

Леденцов Н.А.

Расценки подтверждаю Т. Шестакова

Форма 2в

Заказчик: **ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"**
Технадзор: **ТОО "NurAdi company"**
Авторский надзор: **ТОО "ТЕПЛОСНАБИНЖИНИРИНГ"**
Подрядчик: **ТОО "KCC Distribution"**
Договор: **№931240001318/250354/00 от 25.04.2025 г.**

Наименование объекта - **«Реконструкция 21 котельной Района эксплуатации котельного хозяйства ТОО «АТКЭ». Котельная «Акбулак» г. Алматы, ул. Шарипова 15-г/1**

Акт выполненных работ №5
за 16 Июль 2025 года на 2-01-13 Металлоконструкции дымовой трубы

Составлен(а) в текущих ценах 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4148744**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			721 988
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*359 820*
		машины и механизмы	тенге			94 407
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*26 212*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 332 350
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	127		
	Раздел 1.	**Металлоконструкции дымовой трубы**				**4148744**
1	1109-0607-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Каркасы и стволы вытяжных, вентиляционных и дымовых труб высотой до 250 м. Монтаж**	т	2,24	278 922	624 785
2	222-517-0102 *РСНБ РК 2022*	**Каркасы башен водонапорных решетчатых, прожекторные и молниезащиты, каркасы вентиляционных дымовых труб, опоры канатныхдорог высотой до 200 м, масса 1 м от 50 до 100 кг**	т	1,352	1 085 980	1 468 245
3	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм**	м	18,72	19 042	356 466
4	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	т	0,95	275 270	261 506
5	222-506-0601 *РСНБ РК 2022*	**Площадки кольцевые с ограждениями**	т	0,988	1 075 995	1 063 083
6	ССЦ *РК 8.04-08-2023 Т.ч, Таб.7, п.2*	**Доплата на изменение марки стали на С245**	т	2,03	7 791	15 816
7	ССЦ *РК 8.04-08-2023 Т.ч, Таб.7, п.6*	**Доплата на изменение марки стали на С345**	т	0,86	22 369	19 237
8	6111-0501-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК(за 2 раза)**	$м^2$	79,75	697	55 586

1	2	3	4	5	6	7
9	6111-0501-0513 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХВ-784 (ПФ-170 за 2раза)	$м^2$	79,75	835	66 591
10	236-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Пудра алюминиевая ГОСТ 5494-95 ПАП-2	т	0,0036685	2 723 928	9 993
11	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	79,75	207	16 508
12	6111-0501-0521 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *примен.* *К=4*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-113 (КО-84 за 4 раза)	$м^2$	18,369	544	9 993
13	236-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Лак кремнийорганический ГОСТ Р 52165-2003 термостойкий КО-85	кг	11,76	1 766	20 768
14	236-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Пудра алюминиевая ГОСТ 5494-95 ПАП-2	т	0,0588	2 723 928	160 167
Стоимость строительно монтажных работ						
Оборудование			Тенге			4148744
Общеплощадочные затраты 6,8%						
Итого с общеплощадочными затратами			Тенге			282 115
Сметная прибыль 5%			Тенге			4 430 859
Итого с сметным прибылем			Тенге			221 543
Непредвиденные работы и затраты 3%			Тенге			4 652 402
Итого с непредвиденными работами и затратами			Тенге			132 926
Итого по акту в текущих ценах 2025 г. 75%, к=1,0388			Тенге			4 785 327
Итого по акту в текущих ценах 2025 г. 25%, к=1,0587			Тенге			3 728 248
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			Тенге			1 266 556
Договорной коэффициент К=0,980000000359247			Тенге			4 994 805
НДС 12 %			Тенге			4 894 909
Всего по акту			Тенге			587 389
			Тенге			**5 482 297,95**

Подрядчик:
ТОО "KCC Distribution"

Директор _____ **Пушилин Р. В.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "NurAdi company"

Эксперт _____ **Серкенов С.**

Эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "ТЕПЛОСНАБИНЖИНИРИНГ"

Эксперт _____ **Лабоновский А. С.**

Заказчик:
ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"

Главный инженер АТКЭ _____ **Киркинбаев Е. А.**

Нач РРЦ

Гл. инженер РЭЦ

ОК и ТРК

нач. ПТУ

Куттыгулов Е.К.

Недорубова Ю.С.

Мусаулов Р. А.

Форма 2в

Заказчик: **ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"**
Технадзор: **ТОО "NurAdi company"**
Авторский надзор: **ТОО "ТЕПЛОСНАБИНЖИНИРИНГ"**
Подрядчик: **ТОО "KCC Distribution"**
Договор: **№931240001318/250354/00 от 25.04.2025 г.**

Наименование объекта - **«Реконструкция 21 котельной Района эксплуатации котельного хозяйства ТОО «АТКЭ». Котельная «Акбулак» г. Алматы, ул. Шарипова 15-г/1**

Акт выполненных работ №6
за 16 Июль 2025 года на 6-02-01 Наружные сети водоснабжения и канализации

Составлен(а) в текущих ценах 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**610491**
	Раздел 1.	**Канализация производственная К3**				**610491**
1	6301-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопровода из водопроводных чугунных напорных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительнымиманжетами, диаметр труб 100 мм	км	0,003	1 726 287	5 179
2	241-502-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	3	25 130	75 390
3	6301-0105-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм	км	0,007	1 774 163	12 419
4	241-204-2007 *РСНБ РК 2022*	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) среднийвнутренний диаметр 167 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	7,07	3 524	24 915
5	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	3	412	1 236
6	6114-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм	м трубопровода	7	446	3 122
		Канализационные колодцы				
7	6302-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство канализационных круглыхсборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в мокрых грунтах	$м^3$	1,229	148 674	182 720
8	ССЦ *РК 8.04-08-2023 п.2.3.4*	Надбавка за сульфатостойкость	$м^3$	1,229	284	349
9	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	23 978	23 978
10	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	1	7 432	7 432
11	225-101-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	17 109	17 109
12	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3 297	3 297

1	2	3	4	5	6	7
13	225-101-0621 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	1	141 848	141 848
14	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1	63 070	63 070
15	6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес более 20 кг	т	0,03184	121 542	3 870
16	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий исборосварочных операций	т	0,03184	1 115 251	35 510
17	6111-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой	$м^2$	2,9516	3 065	9 047
Стоимость строительно монтажных работ						
Оборудование			Тенге			610491
Общеплощадочные затраты 6,8%						
Итого с общеплощадочными затратами			Тенге			41 513
Сметная прибыль 5%			Тенге			652 004
Итого с сметным прибылем			Тенге			32 600
Непредвиденные работы и затраты 3%			Тенге			684 605
Итого с непредвиденными работами и затратами			Тенге			19 560
Итого по акту в текущих ценах 2025 г. 75%, к=1,0388			Тенге			704 165
Итого по акту в текущих ценах 2025 г. 25%, к=1,0587			Тенге			548 615
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			Тенге			186 375
Договорной коэффициент К=0,980000000359247			Тенге			734 990
НДС 12 %			Тенге			720 290
Всего по акту			Тенге			86 435
			Тенге			**806 724,53**

Подрядчик:
ТОО "KCC Distribution"

Директор _____ **Пушилин Р. В.**

Заказчик:
ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"

Главный инженер АТКЭ _____ **Киркинбаев Е. А.**

Гл. инженер РМК Шарипов Р.В.

Нач РМК ЭЦ Мешев Р.К.

ОК и ТРК Бутабаев Куттыгулов Е.К.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "NurAdi company"

Эксперт _____ **Серкенов С.**

Эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "ТЕПЛОСНАБИНЖИНИРИНГ"

Эксперт _____ **Лабоновский А. С.**

Расценки подтверждаю Г. Шестакова