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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматытеплокоммунэнерго",A05F2F0, город Алматы, Алмалинский район, ул. Масанчи, д. 48А, тел.: +7 727 2930601, 2924318**	**931240001318**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**ТОО "KCC Distribution",050036, Республика Казахстан, Ауэзовский, Алматы, микр-н Мамыр-4, дом № 181**	**091040018704**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Договор (контракт)	Договор № 9312400010318/250354/00 от 25.04.25 г.	

Номер документа	Дата составления
11	**04.08.2025**

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	Реконструкция котельной «Акбулак» по проекту «Реконструкция 21 котельной Района эксплуатации котельного хозяйства ТОО «АТКЭ»			Работа	1	33 454 768,25	33 454 768,25	3 584 439,46
				Итого	1	x	33 454 768,25	3 584 439,46

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 / _____ / Нурмиинбаев Е.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 04.08.2025

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 №4
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за 4 августа 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	**94 339 206,59**	**94 339 206,59**	**29 870 328,79**				**3 584 439,45**	**33 454 768,25**

Подрядчик:
ТОО "KCC Distribution"

Директор _____ **Пушилин Р.В.**

Технический надзор:
ТОО "NurAdi company"

Директор _____ **Омарова А. П.**

Заказчик:
ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"

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

180000000

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 №14

за 4 Августа 2025 года на 02-01-01 Архитектурно-строительные работы

Составлен(а) в текущих ценах 2024 г.

Номер по порядку	№ по смете	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	8
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4405790**
		Раздел 1.	**Кровля, л.АР-7**				**2053154**
1	1	1109-0401-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Покрытие кровельное из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м.Монтаж	м2покрытия	78,4848	4 177	327 831
2	2	222-502-0305 *РСНБ РК 2022*	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 120 мм	$м^2$	78,4848	21 406	1 680 046
3	3	217-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0192	2 358 157	45 277
		Раздел 2.	**Стены,л.АР-7,10**				**470894**
4	8	224-104-0308 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	96,547	3 958	382 133
		Подраздел 2.1.	**Сердечник См1-6 шт,л.3**				**88761**
5	14	6103-0201-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения,периметр до 3 м	$м^2$	10,512	3 394	35 678
6	15	6103-0201-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование колонны железобетонной квадратного илипрямоугольного сечения с установкой готовых пространственных арматурных каркасов, периметр до 2 м	т	0,06744	39 101	2 637
7	16	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04698	301 988	14 187
8	17	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02046	286 637	5 865
9	18	6103-0201-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметрдо 3 м (бетон С12/15)	$м^3$	0,3	38 944	11 683
10	19	6103-0201-0117 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м	м	10,512	1 780	18 711
		Раздел 3.	**Полы,л.АР-5,4**				**58842**
			Тип 3				

1	2	3	4	5	6	7	8
11	37	6109-0308-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из линолеума на клее	$м^2$	9,96	5 011	49 910
			Плинтус,л.4				
12	40	6109-0401-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах	м	15,4	580	8 932
		Раздел 5.	**Проемы, л.АР-3**				
		Подраздел 5.1.	**Окна**				**905190**
13	44	217-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	$м^2$	13,8852	2 945	**92023** 40 892
14	45	6108-0105-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м	м	12,6	3 276	41 278
15	46	223-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 150 мм	м	12,6	782	9 853
		Подраздел 5.2.	**Двери**				**607321**
16	47	6108-0204-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока дверного металлического противопожарного, однопольного, глухого или остекленного	$м^2$	5,25	15 925	83 606
17	48	223-207-0501 *СпрСЦ 08.2024*	EIS60 Блок дверной стальной противопожарный дымогазонипроницаемый однопольный глухой с порогом и фурнитурой (врезной замок сцилиндровым механизмом. Ручка нажимная на планке)	комплект	3	108 942	326 826
18	49	223-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88	м	20	634	12 680
19	50	6108-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная	$м^2$	2,31	12 564	29 023
20	51	223-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м	2,31	67 180	155 186
		Подраздел 5.3.	**Ворота**				**205846**
21	52	6108-0204-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная	$м^2$	2,52	11 616	29 272
22	53	223-207-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	2,52	70 069	176 574
		Раздел 6.	**Отделка помещений, л.АР-4**				**887301**
			Стены				
23	54	6112-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетонуулучшенная, стена	$м^2$	59,8	5 055	302 289
24	55	6112-0302-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена	$м^2$	33,3	2 256	75 125
25	56	236-202-1008 *РСНБ РК 2022*	Краска силиконовая теплостойкая Темал	кг	20,979	9 782	205 217
26	57	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$	26,5	11 497	304 670
		Раздел 7.	**Пандус Пн1,л. АР-5**				**17555**
27	60	6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных	$м^3$	0,14	27 182	3 805
28	61	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской (бетон С12/15 F150, W4)	$м^3$	0,22	35 637	7 840

1	2	3	4	5	6	7	8
29	62	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0045	453 343	2 040
30	63	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу,бетону	$м^2$	0,9	4 300	3 870
		Раздел 8.	**Площадка Пл1, л.АР-5**				**12854**
31	64	6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных	$м^3$	0,14	27 182	3 805
32	65	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской (бетон С12/15 F150, W4)	$м^3$	0,2	35 637	7 127
33	66	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00424	453 343	1 922

Стоимость строительно монтажных работ	Тенге			4405790
Оборудование				
Общеплощадочные затраты 6,8%	Тенге			299 594
Итого с общеплощадочными затратами	Тенге			4 705 384
Сметная прибыль 5%	Тенге			235 269
Итого с сметным прибылем	Тенге			4 940 653
Непредвиденные работы и затраты 3%	Тенге			141 162
Итого с оборудованием	Тенге			5 081 814
Итого по акту в текущих ценах 2025 г. 75%, к=1,0388	Тенге			3 959 242
Итого по акту в текущих ценах 2025 г. 25%, к=1,0587	Тенге			1 345 029
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	Тенге			5 304 271
Договорной коэффициент К=0,980000000359247	Тенге			5 198 185
НДС 12 %	Тенге			623 782
Всего по акту	**Тенге**			**5 821 967,68**

Подрядчик:
ТОО "КСС Distribution"
Зам.Директора _____ **Тулеушев А. А.**

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

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "NurAdi company"
Эксперт _____ **Серкенов С.**

Эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "ТЕПЛОСНАБИНЖИНИРИНГ"
Эксперт _____ **Лабойовский А.С.**

Гл. инженер Шарапкин Р.В.

Инж Ромо Мишин Р.Н.

Ведущий инж.

ОК и ТРК Куттыгулов Е.К

Расценки подтверждаю

180000000

Форма 2в

Заказчик: ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"
Технадзор: ТОО "NurAdi company"
Авторский надзор: ТОО "ТЕПЛОСНАБИНЖИНИРИНГ"
Подрядчик: ТОО "KCC Distribution"
Договор: №931240601318/250354/00 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 №15
за 4 Августа 2025 года на 02-01-05 Приобретение и монтаж электрооборудования

Составлен(а) в текущих ценах 2024 г.

Номер по порядку	№ по смете	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	8
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**8332646**
			Раздел 1. Силовое электрооборудование				**6244601**
1	1	6401-0303-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширинадо 1200х1000 мм	шт.	2	56 318	112 636
2	2	Перечень *п.6* обор.	Шкаф управления 1ШУ 0,4кВ, 50А, IP23 в металлическом корпусе, 1200х600 с наборомэлектроаппаратуры	компл.	1	1 449 319,5	1 449 320
3	3	Перечень *п.7* обор.	Шкаф управления 2ШУ 0,4кВ, 50А, IP23 в металлическом корпусе, 1200х600 с наборомэлектроаппаратуры	компл.	1	1 423 564,39	1 423 564
4	4	6401-0303-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Щиток распределительный питания КИП навесного исполнения (ШСА) /индивидуальная Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до1200х1000 мм/ Монтаж щитка распределительного пункта, устанавливаемого на стене, высота и ширина 682х350х170 мм(ВхШхГ)	шт.	1	56 318	56 318
5	5	245-405-1701 *РСНБ РК 2022*	Шкаф распределительный из листовой стали шириной 300 мм/ Металлический корпус типа ЩРн-18э-1 36 УХЛ3, IP31	шт.	1	51 010	51 010
6	6	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	8	6 874	54 992
7	7	247-204-1035 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 63А 6 кА "С"	шт.	2	6 018	12 036
8	8	247-204-1010 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 63А 6 кА "С"	шт.	6	1 323	7 938
9	9	6401-0303-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до600х600 мм/ Монтаж щитка распределительного пункта, устанавливаемого на стене, высота и ширина до 628х35х170 мм	шт.	1	33 476	33 476

1	2	3	4	5	6	7	8
10	10	Перечень *п.8*	Щит автоматического переключения питания 380В, 50Гц, 25А, IP31, размером 682x350x170 типа ЩАП34-31УХЛ4 (ШАВР)	компл.	1	206 371,25	206 371
11	11	6119-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке/Установка штепсельной розетки однофазной, бытовой для открытого монтажа	шт.	6	1 108	6 648
12	12	247-214-0403 *РСНБ РК 2022*	Розетка промышленная стационарная 3Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 380 В, IP44	шт.	2	1 563	3 126
13	13	247-214-1503 *СпрСЦ 08.2024*	Розетка силовая скрытой установки Inspiria, одноместная, с заземляющими контактами, с защитными шторками, 250 В, 16 А, IP20	шт.	4	1 009	4 036
14	14	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	8	6 874	54 992
15	15	247-209-0201 *СпрСЦ 08.2024*	Пост управления взрывозащищенный RE-ПКП-01, корпус из полиэстера 120 x 122 x 91 мм, с кнопкой зеленогох цвета 1НО+1НЗх безфиксации и взрывозащищенным кабельным вводом D 6 - 20 мм./ Пост управления 230В, 50Гц, 5А, IP54	шт.	8	52 824	422 592
16	16	6119-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытойпроводке	шт.	1	1 108	1 108
17	17	247-212-0205 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54/ Выключатель бытовой для открытого монтажа250В, 10А, 1Р, IP21	шт.	1	1 229	1 229
			Кабельная продукция				
			Изделия электромонтажные (оцинкованные)				
18	29	6401-0201-1003 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка стоек для установки аппаратуры управления, масса до 4 кг	шт.	4	1 833	7 332
19	30	243-907-3019 *СпрСЦ 08.2024*	Стойка потолочная US 3 K 120 FT; с траверсой, U-профиль, длина 1200 мм, сталь горячий цинк/ для установки аппаратуры управленияК314	шт.	4	16 997	67 988
20	31	6401-0201-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж коробов оцинкованных со стойками и полками для прокладкикабеля до 35 кВ	м	30	10 702	321 060
21	32	243-907-1225 *РСНБ РК 2022*	Кабельный лоток глухой, замкового типа высотой 100 мм, шириной 150 мм/ типа У1079	м	30	2 944	88 320
22	33	243-907-2505 *РСНБ РК 2022*	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200 мм, толщина 0,8 мм/ шириной 150 мм, толщина 0,7 мм	м	30	1 156	34 680
23	34	6119-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж ввода кабельного гибкого, наружный диаметр до 27 мм	шт.	15	4 944	74 160
24	35	243-902-1703 *РСНБ РК 2022*	Ввод кабельный V-TEC VM32+OR; M32x1,5; огнестойкий, IP68, в комплекте с контргайкой с метрической соединительной резьбой,полиамидный./ Ввод гибкий К1081У3	шт.	15	1 627	24 405
25	36	6401-0201-1001 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка стоек сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг	шт.	30	1 761	52 830
26	37	243-907-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка кабельная типа К 1151УТ2,5	шт.	30	1 300	39 000
27	38	6401-0201-1004 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка полок кабельных, на стойках, масса до 0,4 кг	шт.	90	154	13 860
28	39	243-907-0504 *РСНБ РК 2022*	Полка кабельная марки К 1161 УТ2,5	шт.	90	720	64 800
29	40	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	0,39066	401 006	156 657
30	41	243-907-1026 *РСНБ РК 2022*	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 200 мм/ типа КП200-200x100x3000	м	90	3 336	300 240
31	42	243-907-2520 *РСНБ РК 2022*	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200мм, толщина 2,0мм/ типа КР200	м	90	2 023	182 070
32	43	243-907-1426 *РСНБ РК 2022*	Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 200 мм/ УК200	шт.	10	3 026	30 260

1	2	3	4	5	6	7	8
33	44	243-907-2606 *РСНБ РК 2022*	Крышка для поворота 45° и 90° шириной 200 мм/ КРУ200	шт.	10	848	8 480
34	45	243-907-1726 *РСНБ РК 2022*	Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 200 мм/ ТК200	шт.	4	3 771	15 084
35	46	243-907-2806 *РСНБ РК 2022*	Крышка для Т-образного поворота шириной 200 мм/ КРТ200	шт.	4	1 100	4 400
36	47	6125-0702-1209 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж ящика для трубных проводок протяжной или коробка размер до 500х500 мм	шт.	2	9 752	19 504
37	48	247-202-1541 *СпрСЦ 08.2024*	Коробка клеммная взрывозащищенная КСРВ-Н111109(3AVK 2,5 RD-0)-1КНВ1МН/Р(Г) QFMAI, 1Ex e IIC T6 Gb IP66, нержавеющая сталь	шт.	2	91 125	182 250
38	49	252-206-0105 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 50-1/ ответвительный сжим типа У859МУ3	шт.	8	958	7 664
39	50	243-907-0318 *РСНБ РК 2022*	Стойка кабельная, подвесная, оцинкованная марки СП1800	шт.	8	6 569	52 552
			Материалы				
40	51	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный/ Метизы	кг	3	1 092	3 276
41	52	6119-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	65	1 523	98 995
42	53	241-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,4 мм	м	66,95	118	7 900
			Заземление				
			Земляные работы/ ведомость объемов земляных работ 23.1530.03-ЭЛ-11				
43	54	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	$м^3$	19,35	8 218	159 018
44	55	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям из мелко просеянной земли, группа грунта 1	$м^3$	6,45	3 903	25 174
45	56	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	12,9	4 287	55 302
			Монтажные работы				
46	57	6401-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм L=3000мм	шт.	5	7 502	37 510
47	58	6401-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2/ в траншее	м	45	1 457	65 565
48	59	6401-0203-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	36	1 710	61 560
49	60	6401-0203-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2	м	20	2 502	50 040
50	61	243-142-0315 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением25 мм2	м	20,4	1 533	31 273
		Раздел 2.	**Электроосвещение**				**2088045**
			Щиток осветительный навесного исполнения (ЩРО) /индивидуальная комплектация/				
51	62	6119-0602-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до50 кг	шт.	1	39 975	39 975
52	63	247-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31/ Металлический корпус типа ЩРн-24э-1, IP54	шт.	1	16 285	16 285
53	64	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	11	6 874	75 614
54	65	247-204-0916 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "В" 3Р 63А 6 кА "В"	шт.	8	5 013	40 104

1	2	3	4	5	6	7	8
55	66	247-204-0218 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С16 30 мА	шт./ типа DPN N Vigi 16A, 250В,1Ф	3	5 772	17 316
			Щиток осветительный навесного исполнения (ЩАО) /индивидуальная комплектация/				
56	67	6119-0602-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до50 кг	шт.	1	39 975	39 975
57	68	247-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31/ Металлический корпус типа ЩРн-24э-1, IP54	шт.	1	16 285	16 285
58	69	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	6	6 874	41 244
59	70	247-204-0916 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "В" 3Р 63А 6 кА "В"	шт.	6	5 013	30 078
60	71	6119-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А	шт.	1	8 254	8 254
61	72	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	18 901	18 901
62	73	247-104-2502 *СпрСЦ 08.2024*	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	2	7 781	15 562
63	74	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 креплениемвинтами или болтами. ***Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.***	шт.	4	9 538	38 152
64	75	247-104-2815 *СпрСЦ 08.2024 прим.*	Светильник промышленный светодиодный для потолков высотой до 5 м LZ.OPL ECO LED 600, мощность 26 Вт, степень защиты IP65/Накладной светодиодный светильник для общественных зданий 220В, 35 Вт, 640х640 типа AOT.OPLECOLED600	шт.	3	50 503	151 509
65	76	247-104-3218 *СпрСЦ 08.2024 прим.*	Светильник промышленного освещения Линейный ДСП ECO BOX led лампа T8(2x18W) 1275x98x60 IP65/ Светильник потолочный срассеивателем, для ламп накаливания типа НПБ 22	шт.	1	4 169	4 169
66	77	1308-0305-0305 *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 тяжелыми условиями среды, уплотненный. Монтаж с креплениемвинтами или болтами. ***Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.***	шт.	7	8 296	58 072
67	78	247-104-2825 *СпрСЦ 08.2024 прим.*	Светильник промышленный светодиодный для потолков высотой до 5 м SLICK.PRS ECO LED 30, мощность 30 Вт, степень защиты IP65/Светильник светодиодный взрывозащищенный 230В, 32Вт типа Lighting Technologies SLICK.PRS ECO LED 30eX 4000K	шт.	7	66 882	468 174
68	79	1308-0305-0409 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26. Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05*	Светильник. Установка на кронштейнах. ***Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратамтруда - 1,05.***	шт.	3	16 374	49 122
69	80	247-102-1414 *РСНБ РК 2022 прим.*	Светильник светодиодный для ЖКХ, типа Diora Light ЖКХ GP 6/700 Авто 4-5K, IP54/ типа TL-STREET 100 PR (Д)	шт.	3	20 976	62 928
70	81	1308-0305-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28. Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05*	Светильник для взрывоопасных помещений. Монтаж с навинчиванием на трубу. ***Производство работ на высоте свыше 2 до 8м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.***	шт.	1	11 545	11 545
71	82	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/ Светильниквзрывозащищенный типа НСП21ВЕх-100-221	шт.	1	4 691	4 691
72	83	6119-0401-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка указателя светового настенного	шт.	2	3 347	6 694

180000000

1	2	3	4	5	6	7	8
73	84	248-304-0108 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель световой модели ЛЮКС-220 "Выход"/ Указатель выхода 220В, 5Вт, IP54 со встроенным аккумулятором	шт.	2	3 541	7 082
74	85	247-106-0108 *РСНБ РК 2022*	Лампа светодиодная типа LEDB,A60, E27, 11W	шт.	1	1 084	1 084
75	86	247-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Лампа светодиодная типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, iP 20	шт.	1	3 796	3 796
76	87	247-102-0186 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED FC2 2x9W (аналог ЛПО2х20), осветительный элемент - светодиодная лента, мощность36 Вт, IP20	шт.	2	5 180	10 360
77	88	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	4	1 294	5 176
78	89	247-214-0110 *РСНБ РК 2022 прим.*	Розетка штепсельная Трехместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 Адо 16 А, IP20/ Розетка бытовая однофазная 250В, 50Гц, 10А, 1P,N, PE, IP21 для скрытого монтажа	шт.	4	1 254	5 016
79	90	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытойпроводке	шт.	3	1 294	3 882
80	91	247-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	3	478	1 434
81	92	6119-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка выключателя бытового при открытой проводке	шт.	6	1 108	6 648
82	93	247-212-0205 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	6	1 229	7 374
83	94	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 10мм2, количеством зажимов до 6	шт.	16	23 515	376 240
84	95	247-202-0107 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм, IP55/ У409	шт.	7	3 634	25 438
85	96	247-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44/ коробка установочная	шт.	9	537	4 833
86	97	1308-0206-0701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м	20	744	14 880
87	98	214-203-0501 *РСНБ РК 2022*	Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8281-80 толщиной стенки от 2 до 4 мм/ ШвеллерК225У2	т	0,00142	593 816	843
88	99	ССЦ *РК 8.04-08.2021 Табл.7 п.10*	Доплата за горячее оцинкование при толщине слоя не менее 60мкн	тн	0,00142	127 444	181
89	100	246-301-0501 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали/ кронштейны для установки светильников	кг	2,9	775	2 248
90	101	1308-0305-0802 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26.* *Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05*	Конструкция-кронштейны для уличного светильника. Установка на стене или колонне. ***Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.***	т	0,014645	1 357 502	19 881
91	102	241-102-0121 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм	м	6,18	933	5 766
92	103	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,000785	318 165	250
93	104	1308-0206-1901 *РСН5 РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Труба пластиковая гофрированная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплениемскобами	м	33	1 470	48 510
94	105	241-207-1701 *СпрСЦ 08.2024*	Труба гофрированная с зондом диаметром 16 мм	м	33,99	118	4 011
95	106	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1	1 092	1 092

1	2	3	4	5	6	7	8
96	107	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	208	1 100	228 800
97	108	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	189,72	396	75 129
98	109	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	22,44	599	13 442

Стоимость строительно монтажных работ				
Оборудование	Тенге			8332646
Общеплощадочные затраты 6,8%				3 079 255
Итого с общеплощадочными затратами	Тенге			357 231
Сметная прибыль 5%	Тенге			5 610 622
Итого с сметным прибылем	Тенге			280 531
Непредвиденные работы и затраты 3%	Тенге			5 891 153
Итого с оборудованием	Тенге			260 696
Итого по акту в текущих ценах 2025 г. 75%, к=1,0388	Тенге			9 231 104
Итого по акту в текущих ценах 2025 г. 25%, к=1,0587	Тенге			7 191 953
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	Тенге			2 443 242
Договорной коэффициент К=0,980000000359247	Тенге			9 635 196
НДС 12 %	Тенге			9 442 492
Всего по акту	Тенге			1 133 099
	Тенге			**10 575 590,63**

Подрядчик:
ТОО "KCC Distribution"

Зам.Директора _____ **Тулеушев А. А.**

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 Жарылгаш Р.В.

Нач. ЭТС Бердибаев Б.Н.

Нач ОЭМ Мулдашев Р.Ш.

Мурзуев П.А.

ОКиТРК Аутпугулов Е.К

Фасценки подтверждаю

180000000

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 №16
за 4 Августа 2025 года на 02-01-08 Водопровод и канализация

Составлен(а) в текущих ценах 2024 г.

Номер по порядку	№ по смете	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	8
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**664034**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			145 594
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*70 906*
			машины и механизмы	тенге			2 460
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*646*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			515 981
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	25		
		Раздел 1.	**Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный. В1**				**449110**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			54 716
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*26 644*
			машины и механизмы	тенге			1 719
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*422*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			392 675
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
			Водомерный узел 1 шт				
1	1	6114-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводнойлинией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	**узел**	**1**	**62 994**	**62 994**
2	2	244-301-0704 *РСНБ РК 2022*	**Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 40, Qn 10 м^3/ч, Tmax 50°**	**шт.**	**1**	**165 983**	**165 983**

1	2	3	4	5	6	7	8
3	3	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
4	4	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
5	5	245-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	шт.	1	3 894	3 894
6	6	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 ГОСТ21345-2005 DN 15	шт.	1	1 797	1 797
7	7	242-207-1101 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	2 326	2 326
8	8	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.	3	47 529	142 587
9	9	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.	2	476	952
10	10	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.	2	521	1 042
11	11	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
12	12	242-403-0504 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 40	шт.	2	14 646	29 292
		Раздел 2.	**Канализация бытовая. К1**				**214924**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			90 878
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*44 262*
			машины и механизмы	тенге			741
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*224*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			123 306
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	15		
13	65	6115-0103-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка умывальника	комплект	2	6 349	12 698
14	66	244-104-0603 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальнымотводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	2	815	1 630
15	67	6115-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка смесителя	шт.	2	4 449	8 898
16	68	244-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до500 мм, В 300 мм	шт.	2	13 128	26 256
17	69	244-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Пьедестал для умывальника	шт.	2	9 054	18 108

1	2	3	4	5	6	7	8
18	70	244-104-0401 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130мм	шт.	2	4 235	8 470
19	71	6115-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	1	11 674	11 674
20	72	244-101-0304 *РСНБ РК 2022*	Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	1	36 171	36 171
21	73	244-104-0201 *РСНБ РК 2022*	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	1	1 620	1 620
22	74	261-301-0320 *РСНБ РК 2022*	Манжеты полиэтиленовые	шт.	1	1 703	1 703
23	75	6114-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм	м	9	3 818	34 362
24	76	241-203-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3,2 мм	м	8,982	524	4 707
25	77	6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм	м	6	3 670	22 020
26	78	241-203-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 110х2,7 мм	м	5,988	1 065	6 377
27	79	241-209-3501 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	1	234	234
28	80	241-209-3503 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	1	792	792
29	81	241-209-3702 *РСНБ РК 2022*	Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм	шт.	1	633	633
30	82	241-208-2505 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	2	175	350
31	83	241-208-2405 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 50 мм	шт.	4	281	1 124
32	84	241-208-2409 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 110 мм	шт.	1	1 358	1 358
33	85	241-213-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	52	52
34	86	241-213-0704 *РСНБ РК 2022*	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	128	128
35	87	241-220-0103 *РСНБ РК 2022*	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	1	782	782
36	88	241-229-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 110 +50	шт.	20	346	6 920
37	89	241-216-0201 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	10	62	620
38	90	241-216-0203 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	10	186	1 860
39	99	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного столба / упор бетонный из бетона В10	$м^3$	0,05	53 682	2 684
40	100	6301-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр 50-65 мм	км	0,013	114 556	1 489
41	101	6301-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр 100 мм	км	0,01	120 443	1 204
Стоимость строительно монтажных работ				Тенге			664034

1	2	3	4	5	6	7	8
Оборудование							
Общеплощадочные затраты 6,8%							
Итого с общеплощадочными затратами				Тенге			45 154
Сметная прибыль 5%				Тенге			709 188
Итого с сметным прибылем				Тенге			35 459
Непредвиденные работы и затраты 3%				Тенге			744 648
Итого с оборудованием				Тенге			21 276
Итого по акту в текущих ценах 2025 г. 75%, к=1,0388				Тенге			765 923
Итого по акту в текущих ценах 2025 г. 25%, к=1,0587				Тенге			596 731
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				Тенге			202 721
Договорной коэффициент К=0,980000000359247				Тенге			799 452
НДС 12 %				Тенге			783 463
Всего по акту				Тенге			94 016
				Тенге			**877 478,16**

Подрядчик:
ТОО "KCC Distribution"

Зам.Директора_____Тулеушев А. А.

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

Эксперт_____Серкенов С.

Эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "ТЕПЛОСНАБИНЖИНИРИНГ"

Эксперт_____Табоновский А. С.

Заказчик:
ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"

Главный инженер АТКЭ_____Киркинбаев Е. А.

Гл. инженер Жарахов Р.Е.

Нач РМЦ Ильев Р.Ш.

Луганцев Я. Х.

ОК и ТРК Куттыгулов Е.К.

180000000

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 №17

за 4 Августа 2025 года на 02-01-09 Внутренние сети газоснабжения

Составлен(а) в текущих ценах 2024 г.

Номер по порядку	№ по смете	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	8
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2338576**
1	1	6125-1004-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж клапанов с рычажным приводом регулирующим диаметр условного прохода 40, 50 мм	шт.	1	24 198	24 198
2	2	242-209-0705 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40/ Клапан термозапорныйгазовый электромагнитный фланцевый КТЗ Ду40	шт	1	25 069	25 069
3	3	6125-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оборудования загазованности	шт.	1	138 579	138 579
4	4	Перечень, *п.6*	Система автоматического контроля загазованности САКЗ-МК2 DN40 в комплекте с клапаном,сигнализаторами, блоком сигнализации и управления БСУ и соединительным кабелем	к-т	1	552 790,64	552 791
5	5	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальныхтруб, диаметр до 50 мм	шт.	4	9 886	39 544
6	6	242-202-0105 *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.	4	35 087	140 348
7	7	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальныхтруб, диаметр до 25 мм	шт.	6	9 786	58 716
8	8	242-202-0103 *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	26 717	80 151
9	9	242-202-0102 *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.	3	22 944	68 832
10	10	6114-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах, диаметр до 50 мм	соединение	1	11 324	11 324
11	11	6114-0102-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм	м	3	5 427	16 281
12	12	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	3	3 043	9 129
13	13	6114-0102-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм	м	68	4 176	283 968
14	14	241-102-0133 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х3,0 мм	м	6	1 092	6 552
15	15	241-102-0123 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х3,0 мм	м	18	1 124	20 232
16	16	241-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	42	585	24 570

1	2	3	4	5	6	7	8
17	17	241-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 18х2,0 мм	м	2	302	604
18	18	241-117-0415 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 89х4,0 мм	шт.	1	992	992
19	19	1312-0901-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Закладное устройство отбора давления идеальных газов. Монтаж оборудования	шт.	3	5 733	17 199
20	20	242-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN20/Отборное устройство 160-200П	шт.	3	6 193	18 579
21	21	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 ГОСТ21345-2005 DN 15	шт.	3	1 797	5 391
22	22	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	3	1 507	4 521
23	23	245-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	3	3 894	11 682
24	24	6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка термометров в оправе прямых и угловых	шт.	1	2 046	2 046
25	25	245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	1	5 844	5 844
			Изделия для крепления				
26	26	1109-0305-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводовнутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,516778	603 962	312 114
27	27	261-102-0368 *РСНБ РК 2022*	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная	м	6	253	1 518
28	28	214-206-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,002468	305 340	754
29	29	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,03925	307 863	12 084
30	30	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от2 до 16 мм	т	0,1035	332 398	34 403
31	31	214-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У/ Швеллер №12	т	0,364	346 634	126 175
32	32	222-509-1005 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладаниемпрофильного проката с отверстиями + Подвеска	т	0,0176	1 201 905	21 154
			Антикоррозионная защита трубопроводов				
33	33	6111-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раза ХС-010	$м^2$	10,5	721	7 571
34	34	6111-0501-0509 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями за 2 раза ХВ-125	$м^2$	10,5	1 342	14 091
35	35	6117-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Испытание газопровода пневматическое	м	71	2 569	182 399
36	36	1125-0126-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 к=0,13*	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода+ Ду89	0,003	142 570	428
37	37	1125-0126-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 к=0,13*	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода+ Ду45	0,006	142 570	855
38	38	1125-0126-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 к=0,11*	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода+ Ду38	0,018	120 638	2 171

1	2	3	4	5	6	7	8
39	39	1125-0126-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 к=0,07*	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода+ Ду25	0,042	76 770	3 224
40	40	1125-0126-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 к=0,05*	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода+ Ду18	0,002	54 836	110
			Узел прохода газопровода через стену Ду40 (1шт)				
41	41	6114-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Узел прохода газопровода через стену	сальник	1	10 399	10 399
42	42	241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	0,36	2 240	806
43	43	216-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0039	271 045	1 057
44	44	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,34	735	985
			Узел прохода газопровода через стену Ду20 (3шт)				
45	45	6114-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Узел прохода газопровода через стену	сальник	3	10 399	31 197
46	46	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	1,08	1 679	1 813
47	47	216-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0117	271 045	3 171
48	48	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	4,02	735	2 955

Стоимость строительно монтажных работ				
Оборудование	Тенге			2338576
Общеплощадочные затраты 6,8%				552 791
Итого с общеплощадочными затратами	Тенге			121 433
Сметная прибыль 5%	Тенге			1 907 218
Итого с сметным прибылем	Тенге			95 361
Непредвиденные работы и затраты 3%	Тенге			2 002 579
Итого с оборудованием	Тенге			73 800
Итого по акту в текущих ценах 2025 г. 75%, к=1,0388	Тенге			2 629 171
Итого по акту в текущих ценах 2025 г. 25%, к=1,0587	Тенге			2 048 387
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	Тенге			695 876
Договорной коэффициент К=0,980000000359247	Тенге			2 744 263
НДС 12 %	Тенге			2 689 377
Всего по акту	Тенге			322 725
	Тенге			**3 012 102,55**

Подрядчик:
ТОО "KCC Distribution"

Зам.Директора _____ **Тулеушев А. А.**

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

Эксперт _____ **Серкенов С.**

Эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "ТЕПЛОСНАБИНЖИНИРИНГ"

Эксперт _____ **Гнилеповский А. С.**

Заказчик:
ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"

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

Начальник ГС Боков В.Е

Медведев Н.А

ОК и ТРК Куттурулов Е.К

Расценки подтверждаю Т. Шестакова

Наименование стройки - "Выполнение.Котельная "Акбулак"

НЦЦС РК 2.01-08-2022 Приложение Г Форма 4

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 №18
за 4 Августа 2025 года на 02-01-11 Видеонаблюдение

Составлен(а) в текущих ценах 2024 г.

Номер по порядку	№ по смете	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	8
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5382996**
		Подраздел 0.1.	**Ведомость объемов работ 23.1530.03-ВН.ВР**				**5382996**
			Оборудование видеонаблюдения				
1	1	6125-0410-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж оборудования: устройство цифровой регистрации**	шт.	1	41 939	41 939
2	2	248-403-0401 *СпрСЦ 08.2024*	**Видеорегистратор модели Hikvision DS-7608NI-K2, 8-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 10 Tb) /Сетевойвидеорегистратор 8 каналов DS-7608NI-K2**	шт.	1	85 877	85 877
3	3	6125-1101-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг**	шт.	1	4 936	4 936
4	4	248-404-0307 *РСНБ РК 2022*	**Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб**	шт.	1	168 156	168 156
5	5	521-101-0401070 *СпрСЦ 08.2024 прим.*	**Персональный компьютер HP Z1 TWR Intel Core i7-13700 2.10G 30MB 16 cores 65W CPU / 16GB (1x16GB) DDR5 4800 UDIMM Memory /512GB 2280 PCIeNVMe Value Solid State Drive / Windows 11 Pro 64 / NVIDIA GeForce RTX 3070 3DP+HDMI Graphics LHR / HP 125 BLK Wired Keyboard / HPBlack 125 Wired Mouse /АРМ на базе ПК: Intel Core i9-10900K 3.5 ГГц/32 GB/Windows 10/1000 GB SSD/Intel UHD Graphics 750 N/клавиатура/ мышь. HP Z2G8 Tower/**	шт.	1	944 937	944 937
6	6	6125-1101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,015 т**	шт.	1	6 230	6 230
7	7	6125-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж оборудования: коммутатор**	шт.	1	39 006	39 006
8	8	248-404-0702 *СпрСЦ 08.2024*	**Коммутатор модели Hikvision DS-3E1526P-SI**	шт.	1	272 915	272 915
9	9	6125-0801-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне/ уличной**	шт.	6	20 734	124 404
10	10	248-402-0602 *СпрСЦ 08.2024*	**Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 50 м, DS-2CD1623G0-IZ, объектив 2,8~12 мм, 2 Мп**	шт.	6	78 072	468 432
11	11	6125-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной/ внутренней установки**	шт.	2	17 797	35 594
12	12	248-402-0701 *СпрСЦ 08.2024*	**Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD1723G0-IZ, объектив 2,8~12 мм, 2 Мп**	шт.	2	78 071	156 142

1	2	3	4	5	6	7	8
13	13	6401-0303-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка пульта управления напольного, высота до 1200 мм, глубина и ширина по фронту до 700х600 мм /Шкаф сетевойнапольный/	шт.	1	22 960	22 960
14	14	248-102-1308 *СпрСЦ 08.2024*	Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA N размерами 600х600 мм 24U, с передней стеклянной и задней металлическойдверьми /Шкаф сетевой напольный 19" 24U 600х600мм стеклянная передняя дверь, черный/	шт.	1	253 952	253 952
15	15	6125-1101-0702 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 10 кг	шт.	1	9 779	9 779
16	16	248-102-2902 *СпрСЦ 08.2024*	Модуль вентиляторный типа ITK, 1U, 4 вентилятора с цифровым термостатом	шт.	1	102 290	102 290
17	17	1308-0206-0701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 прим.*	Кабельный органайзер монтажный длиной 50,5 см. Монтаж оборудования	м	1,01	744	751
18	18	248-102-2503 *СпрСЦ 08.2024*	Органайзер кабельный типа ITK, 1U, с 5 кольцами	шт.	2	3 997	7 994
19	19	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6 874	6 874
20	20	248-102-3701 *СпрСЦ 08.2024*	Патч-панель типа ITK, 1U, категория 5E UTP, 24 порта (Dual)	шт.	1	17 210	17 210
21	21	6125-1101-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	1	4 936	4 936
22	22	248-102-3504 *СпрСЦ 08.2024 прим.*	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 9 розеток Schuko, кабель питания 2.5м (3х1.5мм2) свилкой Schuko 16А, 250В /PDU 9 розеток DIN49440 (нем. станд.) 1U, шнур 2м вилка IEC 320 C14, алюминиевый профиль, черный/	шт.	1	24 677	24 677
23	23	6125-1101-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 30 кг /21кг/	шт.	1	14 807	14 807
24	24	248-306-1108 *СпрСЦ 08.2024 прим.*	Источник питания 24В/6А, NAC sync, типа BOCSH, UPS 2416 A / Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS SRT 1000 BA 230B. SRT1000RMXLI/	шт.	1	280 530	280 530
25	25	6125-1101-0705 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 50 кг /40,6кг/	шт.	2	30 124	60 248
26	26	248-306-1109 *СпрСЦ 08.2024 прим.*	Комплект дополнительного блока питания типа BOCSH, FPP 5000 /Комплект батарей APC Smart-UPS SRT 48 В 1,5 кВА.SRT96RMBP/	шт.	2	778 655	1 557 310
			Кабели и провода				
27	27	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	105	1 100	115 500
28	28	243-304-0137 *СпрСЦ 08.2024*	Кабель для структурированных кабельных систем F/UTP кат.5E 4х2х24AWG LSZH	м	107,1	485	51 944
29	29	6125-0705-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Конфигурация и настройка компонентов сетевых (мост, маршрутизатор, модем и т п)	шт.	1	276 567	276 567
30	30	6125-0301-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Проверка электрическая и регулировка: плат разных	шт.	1	13 566	13 566
31	31	6401-0201-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка по установленным кабельным каналам, масса 1 м до 1 кг	м	10	1 023	10 230
32	32	243-142-0313 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением10 мм2	м	10,3	580	5 974
33	33	6401-0303-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разводка по устройствам и подключение жил кабеля или провод, сечение до 10 мм2 /Подключение провода ПВ 10 к внутренней шинезаземления/	жила	1	1 036	1 036
			Монтажные изделия				
34	34	1308-0206-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	10	1 054	10 540
35	35	243-907-0109 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 40 мм	м	10,2	300	3 060

1	2	3	4	5	6	7	8
36	36	243-907-5609 *РСНБ РК 2022*	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 40х40	шт.	3	193	579
37	37	243-907-5509 *РСНБ РК 2022*	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 40х40	шт.	2	185	370
38	38	243-907-5709 *РСНБ РК 2022*	Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 40х40	шт.	1	192	192
39	39	243-907-5809 *РСНБ РК 2022*	Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 40х40	шт.	1	206	206
40	40	243-907-6009 *РСНБ РК 2022*	Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 40х40	шт.	2	133	266
41	41	243-907-5909 *РСНБ РК 2022*	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 40х40	шт.	5	149	745
42	42	1308-0206-1902 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	20	1 957	39 140
43	43	241-207-0105 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	20,4	447	9 119
44	44	6125-0702-0912 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж коробки распределительной настенной на кабеле с пластмассовой оболочкой	шт.	6	15 195	91 170
45	45	248-306-0202 *СпрСЦ 08.2024*	Коробка распределительная для цилиндрических камер DS-1260ZJ, типа Hikvision	шт.	6	6 105	36 630
46	46	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный/ Метизы	кг	3	1 092	3 276

Стоимость строительно монтажных работ		
Оборудование	Тенге	5382996
Общеплощадочные затраты 6,8%		944 937
Итого с общеплощадочными затратами	Тенге	301 788
Сметная прибыль 5%	Тенге	4 739 847
Итого с сметным прибылем	Тенге	236 992
Непредвиденные работы и затраты 3%	Тенге	4 976 839
Итого с оборудованием	Тенге	170 544
Итого по акту в текущих ценах 2025 г. 75%, к=1,0388	Тенге	6 092 320
Итого по акту в текущих ценах 2025 г. 25%, к=1,0587	Тенге	4 746 526
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	Тенге	1 612 485
Договорной коэффициент К=0,980000000359247	Тенге	6 359 011
НДС 12 %	Тенге	6 231 831
Всего по акту	Тенге	747 820
	Тенге	**6 979 650,68**

Подрядчик:
ТОО "KCC Distribution"

Зам.Директора _____ **Тулеушев А. А.**

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 Жарилхан Р.Б.

Леонтьев П. А.

Куттуйдыев Е.К.

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 №19
за 4 Августа 2025 года на 06-02-02 Газоснабжение наружное

Составлен(а) в текущих ценах 2024 г.

Номер по порядку	№ по смете	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	8
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2665260**
		Раздел 1.	**Надземный газопровод среднего давления 0,3 МПа**				**171948**
		Подраздел 1.1.	**Опора h-2,5м под газопровод ф57х3- 2 шт.**				**109216**
1	1	6101-0205-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 2	$м^3$	2,58	7 120	18 370
2	2	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$/бетон кл.В15/	$м^3$	0,58	52 872	30 666
3	3	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	2	4 287	8 574
4	4	1109-0701-0127 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 40*	Конструкции технологические решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка спомощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах	т конструкций	0,0443	801 637	35 513
5	5	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	6,6	1 453	9 590
6	6	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01766	307 863	5 437
7	7	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00024	301 988	72
8	8	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,152	1 092	166
9	9	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	1,1961	275	329
10	10	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	1,1961	417	499
		Подраздел 1.2.	**Газопровод ф57х3мм**				**62732**
11	11	6303-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, приусловном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм	км	0,0015	3 892 040	5 838
12	12	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1,5	1 453	2 180
13	13	6301-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 примен.*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм /кран шаровый	шт.	1	7 522	7 522
14	14	242-202-0106 *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.	1	47 006	47 006

153002020

1	2	3	4	5	6	7	8
15	15	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,268	275	74
16	16	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 (желтого цвета)	$м^2$	0,268	417	112
		Раздел 2.	**Надземный газопровод среднего давления 0,035 МПа**				**302261**
		Подраздел 2.1.	**Опора h-2,5м под газопровод ф45х3- 3 шт.**				**163822**
17	17	6101-0205-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 2	$м^3$	3,87	7 120	27 554
18	18	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$/бетон кл.В15/	$м^3$	0,87	52 872	45 999
19	19	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	3	4 287	12 861
20	20	1109-0701-0127 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 40*	Конструкции технологические решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка спомощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах	т конструкций	0,06645	801 637	53 269
21	21	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	9,9	1 453	14 385
22	22	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали: ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,02649	307 863	8 155
23	23	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00036	301 988	109
24	24	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,223	1 092	249
25	25	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	1,79415	275	493
26	26	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	1,79415	417	748
		Подраздел 2.2.	**Газопровод ф45х3мм**				**138439**
27	27	6303-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, приусловном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм	км	0,0065	3 892 040	25 298
28	28	241-102-0133 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	6,5	1 092	7 098
29	29	241-112-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами45х3,0 мм	шт.	5	745	3 725
30	30	6301-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *примен.*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм /кран шаровый	шт.	1	7 522	7 522
31	31	242-202-0106 *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.	1	47 006	47 006
32	32	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,92	275	253
33	33	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 (желтого цвета)	$м^2$	0,92	417	384
			Испытания, л.1-ГСН,примечание "Защита объекта при ЧС"				
34	34	1339-0201-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 примен.*	Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварныхсоединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	3	2 075	6 225
35	35	6117-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Испытание газопровода пневматическое	м	8	2 569	20 552
36	36	1313-1001-1008 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Трубопроводы, диаметр внутренний до 100 мм. Продувка воздухом	м	8	2 547	20 376
		Раздел 3.	**Газорегуляторный пункт**				**2191051**
37	37	1337-0102-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке	шт.	1	176 830	176 830

1	2	3	4	5	6	7	8
38	38	перечень *п.8*	Газорегуляторный пункт ГРПШ-13-1Н-У1-ЭК с регулятором давления РДГ-50Н и узлом замера СГ-ЭКВз-Т-65/1,6 на базе счетчика RVG G-65		1	1 798 571,14	1 798 571
39	39	6301-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм	шт.	2	7 522	15 044
40	40	242-103-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	56 615	113 230
41	41	241-116-0107 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	1 734	6 936
42	42	6303-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условномдавлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм	км	0,014	3 892 407	54 494
43	43	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	14,14	1 453	20 545
44	44	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.	6	521	3 126
45	45	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
46	46	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м	2,6	275	715
47	47	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 (желтого цвета)	$м^2$	2,6	417	1 084
Стоимость строительно монтажных работ							
Оборудование				Тенге			2665260
Общеплощадочные затраты 6,8%							1 798 571
Итого с общеплощадочными затратами				Тенге			58 935
Сметная прибыль 5%				Тенге			925 624
Итого с сметным прибылем				Тенге			46 281
Непредвиденные работы и затраты 3%				Тенге			971 905
Итого с оборудованием				Тенге			81 726
Итого по акту в текущих ценах 2025 г. 75%, к=1,0388				Тенге			2 852 202
Итого по акту в текущих ценах 2025 г. 25%, к=1,0587				Тенге			2 222 150
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				Тенге			754 907
Договорной коэффициент К=0,980000000359247				Тенге			2 977 057
НДС 12 %				Тенге			2 917 516
Всего по акту				Тенге			350 102
				Тенге			**3 267 617,80**

Подрядчик:
ТОО "KCC Distribution"

Зам.Директора _____ **Тулеушев А. А.**

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

Эксперт _____ **Серкенов С.**

Эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "ТЕПЛОСНАБИНЖИНИРИНГ"

Эксперт _____ **Лабоцовский А. С.**

Заказчик:
ТОО "Алматытеплокоммуненерго"

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

Гл.инженер Рахимжанов Р.З.

Начальник ГС Боков В.Е.

Нач ОПО Мисюк В.В.

Мустафин П.А.

ОКиПК Кутпанов Е.К.

Расценки подтверждаю

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 №20
за 4 Августа 2025 года на 07-03-01 Благоустройство и озеленение

Составлен(а) в текущих ценах 2024 г.

Номер по порядку	№ по смете	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	8
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2209991**
		Раздел 1.	**Восстановление покрытия (Тип1)**				**64589**
1	1	6201-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределомпрочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см (фр.20-40)**	$м^2$	46,4	1 834	85 098
2	2	6201-0403-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=5*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материаловс пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103**	$м^2$	-46,4	442	-20 509
		Раздел 2.	**МАФы**				**70676**
3	3	перечень *оборудов.п.38*	**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
4	4	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**				**2074726**
5	5	8601-0602-0201 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждениеиз сетчатых панелей "рабица", размеры секции 2,0 м х 2,5 м**	секция	20,5	68 440	1 403 020
6	6	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): Воротараспашные, из панелей с прутками 3D размером проема 3,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками**	комплект	1	477 174	477 174
7	7	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

1	2	3	4	5	6	7	8
Стоимость строительно монтажных работ				Тенге			2209991
Оборудование							
Общеплощадочные затраты 6,8%				Тенге			150 279
Итого с общеплощадочными затратами				Тенге			2 360 270
Сметная прибыль 5%				Тенге			118 014
Итого с сметным прибылем				Тенге			2 478 284
Непредвиденные работы и затраты 3%				Тенге			70 808
Итого с оборудованием				Тенге			2 549 092
Итого по акту в текущих ценах 2025 г. 75%, к=1,0388				Тенге			1 985 998
Итого по акту в текущих ценах 2025 г. 25%, к=1,0587				Тенге			674 681
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				Тенге			2 660 679
Договорной коэффициент К=0,980000000359247				Тенге			2 607 465
НДС 12 %				Тенге			312 896
Всего по акту				**Тенге**			**2 920 360,75**

Подрядчик:
ТОО "KCC Distribution"

Зам.Директора_____Тулеушев А. А.

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 Сарманов Р.В.

Нач ОАО Шилов

Мухтаров

ОКиТРК Кутпулов Е.К.

Расценки подтверждаю Т. Шестакова

Реестр №4
4 августа 2025 г.
«Реконструкция 21 котельной Района эксплуатации котельного хозяйства ТОО «АТКЭ». Котельная «Акбулак» г. Алматы, ул. Шарипова 15-г/1"

№ смет и расчетов	№ акта	Наименование работ и объектов	Стоимость по актам ф2в
2-01-01	14	Архитектурно-строительные работы	5 821 967,68
2-01-05	15	Приобретение и монтаж электрооборудования	10 575 590,63
2-01-08	16	Водопровод и канализация	877 478,16
2-01-09	17	Внутренние сети газоснабжения	3 012 102,55
2-01-11	18	Видеонаблюдение	6 979 650,68
06-02-02	19	Газоснабжение наружное	3 267 617,80
7-03-01	20	Благоустройство и озеленение	2 920 360,75
		Итого	**33 454 768,25**

М.П. Подрядчик:
ТОО "KCC Distribution" _____ Пушилин Р.В.

Казакстан Республикасы Алматы қаласы
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ
KCC Distribution
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
город Алматы Республика Казахстан