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

Форма Р-1

Заказчик **Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматытеплокоммунэнерго", город Алматы, Алмалинский район, ул. Масанчи, д. 48А**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ИИН/БИН **931240001318**

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "KCC Distribution",город Алматы,Ауэзовский район,мкр.Мамыр,дом №4,кв.№181, тел.: +7 701 309 94 93**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

091040018704

Договор (контракт) Договор №931240001318/250351/00 от 25.04.2025 г.

Номер документа	Дата составления
21	17.09.2025

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 21 котельной Района эксплуатации котельного хозяйства ТОО «АТКЭ». Котельная «ГКБ-4» г. Алматы, ул. Папанина д220				1	52 190 853,47	52 190 853,47	5 591 877,15
				Итого	1	x	52 190 853,47	5 591 877,15

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) Директор / Жаминашев С.У
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Главный инж. / Кукинбоев Е.А
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 10.09.2025

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 "АТЭК". Котельная "ГКБ-4" г.Алматы, ул.Папанина д.220"

Справка №6
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за 17 сентябрь 2025 года

БИН / ИИН		КОПФ		договор		Источник финансирования	
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование программы / подпрограммы / специфики	код
931240001318	091040018704			№931240001318/250351/00	25.04.2025 г.		

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат							
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце (без НДС)	из них			НДС	Всего
				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 "АТЭК". Котельная "ГКБ-4" г.Алматы, ул.Папанина д.220"	**243 875 526,30**	**243 875 526,30**	**46 598 976,31**				**5 591 877,15**	**52 190 853,47**

Подрядчик:

ТОО "KCC Distribution"

Директор _____ **Жагипашев С.**

Технический надзор:
ТОО "NurAdi company"

Директор _____ **Омарова А.**

Заказчик:

ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"

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

Заказчик: **ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"** 152201040

Технадзор: **ТОО "NurAdi company"** Форма 2в

Авторский надзор: **ТОО "AQUAКИП Engineering"**

Подрядчик: **ТОО "KCC Distribution"**

Договор: **№931240001318/250351/00 от 25.04.2025 г.**

Наименование объекта - **"Реконструкция 21 котельной Района эксплуатации котельного хозяйства ТОО "АТЭК". Котельная "ГКБ-4" г.Алматы, ул.Папанина д.220"**

Акт выполненных работ №26

за 17 Сентября 2025 года на 2-01-04 Приобретение и монтаж технологического оборудования

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:				
			из них:				**41735707**
			затраты на труд рабочих				
			в том числе оплата труда рабочих	тенге			7 739 241
			машины и механизмы	*тенге*			*3 864 474*
			в том числе оплата труда машинистов	тенге			420 802
			материалы, изделия и конструкции	*тенге*			*107 448*
			оборудование	тенге			14 410 990
			нормативная трудоемкость	тенге			19 164 673
				чел.-ч	1 339		
			Основное оборудование				
1	5	6114-0204-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 32, 40 мм**	**шт.**	**6**	**1 081**	**6 486**
2	6	6114-0204-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**2**	**848**	**1 696**
3	7	242-309-0505 *РСНБ РК 2022*	**Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN40**	**шт.**	**6**	**45 521**	**273 126**
4	8	242-309-0503 *РСНБ РК 2022*	**Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN25**	**шт.**	**2**	**17 131**	**34 262**
5	9	6117-0101-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка газогорелочных устройств с горелками, производительность до 180 м³/ч**	**шт.**	**3**	**342 955**	**1 028 865**
6	10	6117-0101-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка газогорелочных устройств с горелками, производительность до 85 м³/ч**	**шт.**	**1**	**209 656**	**209 656**
7	11	**Перечень** *п.1*	**Стоимость горелки газовой TBG 150 P**	**к-т**	**3**	**4 024 477,1**	**12 073 431**
8	12	**Перечень** *п.2*	**Стоимость горелки газовой TBG 85 P**	**к-т**	**1**	**2 908 392,73**	**2 908 393**
9	18	6116-0401-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 1 м³**	**шт.**	**3**	**66 691**	**200 073**

10	19	513-204-0115 *РСНБ РК 2022*	Бак расширительный, мембранный для систем отопления DL 1000 CE, Elbi (A282L62) V=1000 л., присоединение резьбовое - DN 32, Pmax=10 бар, Т от 10°С до 99°С, вертикального типа	шт	3	1 011 487	3 034 461
11	29	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	2	17 879	35 758
12	30	242-310-0709 *РСНБ РК 2022*	Клапан регулирующий трехходовой, чугунный фланцевый, под электропривод, для воды, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 100 пропускной способностью 145 м^3/ч	шт.	1	1 813 671	1 813 671
13	31	242-310-0707 *РСНБ РК 2022*	Клапан регулирующий трехходовой, чугунный фланцевый, под электропривод, для воды, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 65 пропускной способностью 63 м^3/ч	шт.	1	1 393 376	1 393 376
14	32	1337-0101-0202 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06*	Оборудование без механизмов массой 0,05 т. Монтаж в помещении	шт.	1	101 621	101 621
15	33	Перечень *п.6*	Автоматизированная водоподготовительная установка G=20,0м^3/ч, Аквафор	шт	1	1 148 388,29	1 148 388
16	34	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм./узел учета исходной воды/	шт.	1	2 614	2 614
17	35	244-301-0901 *РСНБ РК 2022*	Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 90°	шт.	1	71 927	71 927
18	40	1109-0607-0101 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Каркасы и стволы вытяжных, вентиляционных и дымовых труб высотой до 250 м. Монтаж Монтаж Дымовой трубы ф820, Н=18м	т	3,6	239 650	862 740
19	41	241-102-0308 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 820х8,0 мм Дымовая труба ф820	м	18	121 330	2 183 940
20	42	1306-0202-0405 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Газопровод с фасонными частями, компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками, поставляемый блоками, щитами и рулонами котлов паропроизводительностью 160 т/ч, на газомазутном топливе. Монтаж оборудования	т	1,4	382 247	535 146
21	43	222-515-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструкции для газопроводов круглого сечения диаметром от 1020 до 1600 мм, масса 1 п.м. газопровода до 150 кг: опорные части, опоры, кронштейны, подвески, хомуты, седла, тарельчатые компенсаторы, прямолинейные участки, фасонные части /без люков и лазов, сальниковых компенсаторов и установки деталей крепления термоизоляции/	т	1,4	1 239 400	1 735 160
22	48	6114-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка регуляторов давления, Ду25 мм, Ру25	шт.	1	2 992	2 992
23	49	242-401-0303 *РСНБ РК 2022*	Регулятор давления "после себя", с наружной резьбой, латунный, диапазон настройки от 1 до 5 бар, для систем теплоснабжения, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 8,3 м^3/ч	шт.	1	566 590	566 590
			Трубопроводная арматура				
24	50	6114-0202-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 150 мм	шт.	5	41 224	206 120
25	51	6114-0202-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 125 мм	шт.	2	41 213	82 426
26	52	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	18	17 879	321 822
27	53	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	6	9 886	59 316
28	60	6114-0204-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 32, 40 мм	шт.	6	1 081	6 486
29	61	6114-0204-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм	шт.	40	848	33 920

30	62	242-204-0504 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной муфтовый полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 DN 32	шт.	6	17 350	104 100
31	63	242-204-0503 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной муфтовый полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 DN 25	шт.	18	13 028	234 504
32	64	242-204-0502 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной муфтовый полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 DN 20	шт.	2	11 155	22 310
33	65	242-204-0501 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной муфтовый полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 DN 15	шт.	20	10 183	203 660
34	66	6114-0202-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 150 мм	шт.	2	41 224	82 448
35	67	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	8	17 879	143 032
36	68	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	2	9 886	19 772
37	69	242-306-0407 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 150	шт.	2	340 954	681 908
38	70	242-306-0405 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	2	164 585	329 170
39	71	242-306-0404 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	6	117 560	705 360
40	72	242-306-0402 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	70 542	141 084
41	73	6114-0204-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 32, 40 мм	шт.	3	1 081	3 243
42	74	6114-0204-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм	шт.	4	848	3 392
43	75	242-307-0104 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	3	6 940	20 820
44	76	242-307-0103 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	3	4 600	13 800
45	77	242-307-0102 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	1	2 781	2 781
46	78	6116-0605-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 150 мм	шт.	1	33 036	33 036
47	79	242-404-0111 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый DN 150	шт.	1	170 629	170 629
48	80	6116-0605-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм	шт.	2	9 711	19 422
49	81	242-404-0108 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый DN 80	шт.	2	64 355	128 710
50	82	6116-0605-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм	шт.	1	6 293	6 293
51	83	242-404-0106 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый DN 50	шт.	1	39 557	39 557
			Трубы				
52	84	6114-0102-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 мм	м	84	2 460	206 640
53	85	6114-0102-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	40	3 371	134 840
54	86	6114-0102-0603 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр свыше 50 до 80 мм	м	80	4 883	390 640

55	87	6114-0102-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм	м	60	5 086	305 160
56	89	6114-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм	м трубопровода	60	446	26 760
57	90	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	140	412	57 680
58	91	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	124	404	50 096
59	92	241-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	16	505	8 080
60	93	241-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	50	655	32 750
61	94	241-102-0120 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм	м	18	836	15 048
62	95	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	40	1 679	67 160
63	96	241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	20	2 240	44 800
64	97	241-102-0161 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	60	2 679	160 740
65	98	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	60	3 617	217 020
66	100	241-112-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	16	1 091	17 456
67	101	241-112-0113 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х2,5 мм	шт.	12	1 091	13 092
68	102	241-112-0125 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	14	700	9 800
69	103	241-112-0131 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	4	1 016	4 064
70	104	241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	18	3 324	59 832
71	105	241-112-0206 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	6	5 210	31 260
72	108	241-114-0101 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	2	323	646
73	109	241-114-0112 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	4	585	2 340
74	110	241-114-0111 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-45х2,5 мм	шт.	2	587	1 174
75	111	241-114-0121 *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 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	2	1 065	2 130

76	112	241-114-0130 *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 133х4,0-76х4,0 мм**	**шт.**	6	2 963	17 778
77	114	241-116-0306 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм**	**шт.**	5	1 897	9 485
78	115	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	28	2 415	67 620
79	116	241-116-0308 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	12	3 380	40 560
80	117	241-116-0309 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	56	3 989	223 384
81	118	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	20	4 864	97 280
82	119	241-116-0311 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	**шт.**	18	6 642	119 556
83	120	241-116-0313 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм**	**шт.**	12	11 978	143 736
84	121	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	**Опоры скользящие**	**т**	0,04065	1 126 260	45 782
85	122	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**монтаж металлоконструкций**	**т**	0,25448	457 027	116 304
86	123	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	0,0504	360 864	18 188
87	124	214-206-0201 *РСНБ РК 2022*	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм**	**т**	0,00308	305 340	940
88	125	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	0,1256	307 863	38 668
89	126	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	0,0754	332 398	25 063
90	127	6111-0503-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Очистка поверхности металлической щетками**	**м^2**	142	1 734	246 228
91	128	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м^2**	142	275	39 050
92	129	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**м^2**	142	570	80 940
			Теплоизоляционные материалы для трубопроводов				
93	130	6111-0101-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими**	**м^3**	5,105	115 476	589 505
94	131	234-202-0205 *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100**	**м^3**	5,5134	29 062	160 230
95	132	6111-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной**	**м^2**	125	9 897	1 237 125
96	133	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	0,51625	470 753	243 026
			Тепловая изоляция газоходов и дымовых труб				
97	134	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м^3**	5,14	100 628	517 228
98	135	234-201-0205 *РСНБ РК 2022*	**Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-100**	**м^3**	5,5512	49 571	275 179

99	136	6111-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной**	м^2	125	9 897	1 237 125
100	137	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	т	0,51625	470 753	243 026
Стоимость строительно монтажных работ				Тенге			41735707
Оборудование							19 164 673
Общеплощадочные затраты 6,8%				Тенге			1 534 830
Итого с общеплощадочными затратами				Тенге			24 105 864
Сметная прибыль 5%				Тенге			1 205 293
Итого с сметным прибылем				Тенге			25 311 158
Непредвиденные работы и затраты 3%				Тенге			1 298 116
Итого с оборудованием				Тенге			45 773 947
Итого по акту в текущих ценах 2025 г. 100%, к=1,0388				Тенге			47 549 976
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				Тенге			47 549 976
Договорной коэффициент К=0,980000001035233				Тенге			46 598 976
НДС 12 %				Тенге			5 591 877
Всего по акту				**Тенге**			**52 190 853,47**

Подрядчик:
ТОО "KCC Distribution"

Директор _____ **Жагипашев С.**

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

Эксперт _____ **Талин О.**

Эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "AQUAКИП Engineering"

Эксперт _____ **Шуленбай С.**

Заказчик:
ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"

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

Гл. инженер РЭИХ Жарихин Р.В.

Нач РЭИУ Ишев Р.Ж.

Нач ОКиТРК Куттугулов Е.К

Леденцев Н.А.

Расценки подтверждаю