Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Талгарского района", 41600, Талгар, Талгар, Дінмұхаммед Қонаев, 65, 87751441545**

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

Подрядчик : **ТОО "АЗИЯЭНЕРГОПРОЕКТМОНТАЖ" - Лицензия:ГСЛ № 008796, 06.05.2002, I, Республика Казахстан, г.Алматы, Жетысуский район, Бокейханова, 53А, 87005202655**

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

Стройка : **БМК26 “Строительство автономной блочно-модульной котельной на газе для теплоснабжения многоквартирных домов с.Кендала ул.Смыкова дом №24,49,49а,53,59 Кендалинского с/о Талгарского района”**

(наименование, адрес)

Объект : **06-02 Тепловые сети**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№37** от **29.03.2024г.**

Акт выполненных работ №5

август 2024 (месяц, год) на 06-02-02 Тепловые сети

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**10731356**
		Раздел 1. Сети воды Т1,Т2				**3885686**
		Материалы				
1	6121-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 100 мм**	м	6	5 720	34320
2	6123-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм**	км	0,147	3 830 635	563103
3	6123-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм**	км	0,052	3 929 613	204340
4	6123-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм**	км	0,072	4 423 527	318494
5	6123-0101-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 125 мм**	км	0,007	5 228 666	36601
6	6121-0802-0605 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м из стальных труб, диаметр 720 мм, в грунтах 1-3 групп**	м	6	157 325	943950
7	6121-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 700 мм**	шт.	1	61 787	61787
8	6121-0201-0149 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 700 мм**	км	0,006	33 487 658	200926
9	241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	м	154,53	2 282	352637
10	241-102-0160 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм**	м	52,52	2 687	141121

1	2	3	4	5	6	7
11	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	72	4 330	311760
12	241-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	7	5 419	37933
13	241-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х7,0 мм	м	6	75 807	454842
14	241-112-0130 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	20	788	15760
15	241-112-0138 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм	шт.	2	982	1964
16	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.	10	2 604	26040
17	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.	3	4 285	12855
18	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр до 250 мм /переход 89-76, 108-89, 133-108/	т	0,004	3 714 804	14859
19	241-114-0119 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-76х3,5 мм	шт.	1	889	889
20	241-114-0129 *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 108х5,0-89х4,0 мм	шт.	2	1 237	2474
21	241-114-0133 *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 133х4,0-108х4,0 мм	шт.	1	2 349	2349
22	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,12236	1 113 438	136240
23	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные	т	0,005	1 113 438	5567
24	241-215-0216 *РСНБ РК 2022*	Опорно-направляющие кольца для трубы Ф76	шт.	5	975	4875
		Раздел 2. Сети горячего водоснабжения Т3,Т4				**3057273**
		Материалы				
25	6123-0101-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб до 50 мм	км	0,002	3 589 886	7180
26	6121-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 100 мм	м	6	5 720	34320
27	6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 32 мм	км	0,233	3 787 943	882591
28	6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 40 мм	км	0,0405	3 787 943	153412
29	6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,0025	3 787 943	9470
30	6121-0802-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м из стальных труб, диаметр 630 мм, в грунтах 1-3 групп	м	6	129 518	777108

1	2	3	4	5	6	7
31	6121-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 600 мм	шт.	1	52 961	52961
32	6121-0201-0148 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 600 мм	км	0,006	29 785 254	178712
33	241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	242,4	1 281	310514
34	241-101-0207 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	40,905	1 596	65284
35	241-101-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	3,535	1 721	6084
36	241-102-0260 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм	м	6	67 414	404484
37	241-112-0112 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	27	364	9828
38	241-112-0118 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,5 мм	шт.	6	569	3414
39	241-112-0126 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	1	730	730
40	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр до 250 мм /переход 40-32, 50-40/	т	0,000585	3 714 804	2173
41	241-114-0104 *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 40х3,0-32х3,0 мм	шт.	2	331	662
42	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	477	477
43	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,137	1 113 438	152541
44	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные	т	0,0032	1 113 438	3563
45	241-215-0202 *РСНБ РК 2022*	Опорно-направляющие кольца для трубы Ф32	шт.	5	353	1765
	Раздел 3.	**Сети дренажа**				**240351**
		Материалы				
46	6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб до 50 мм	км	0,041	3 787 943	155306
47	241-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х1,8 мм /18х2,0/	м	0,505	339	171
48	241-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	0,505	585	295
49	241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	13,13	764	10031
50	241-102-0128 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х3,0 мм /45х2,5/	м	2,02	1 311	2648
51	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	25,25	1 696	42824
52	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	5	425	2125

1	2	3	4	5	6	7
53	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр до 250 мм /тройник 57, заглушка 57/	т	0,0044	3 714 804	16345
54	241-113-0106 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	6	931	5586
55	241-117-0407 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	10	502	5020
						3548046
	Раздел 4.	**Конструкции теплоизоляционные**				
		Антикоррозийное покрытие трубопроводов				
56	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	2,6	268	697
57	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	5,2	279	1451
58	6111-0501-0526 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной композицией ОС-51-03	$м^2$	110,85	1 164	129029
59	235-301-0601 *РСНБ РК 2022*	Тетрабуксититан	кг	1,415	505	715
		Изоляция трубопроводов				
60	6111-0101-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	$м^3$	13,9	101 847	1415673
61	234-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм	$м^3$	10,8	51 061	551459
62	234-201-0307 *РСНБ РК 2022*	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 60 мм	$м^3$	4,212	51 061	215069
63	6111-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной	$м^2$	6,335	9 484	60081
64	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,040924	458 511	18764
65	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов	$м^2$	427,1	2 069	883670
66	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,491165	552 642	271438
	ИТОГО по акту					10 731 356
	Затраты, связанные с организацией и управлением СМР	7,9%		847777,12		
	Итого с затратами на организацию и управление СМР					11579133,12
	Сметная прибыль	5%		578956,66		
	Непредвиденные работы и затраты	3%		347373,99		
	Итого с непредвиденными работами и затратами					12505463,77
	Итого в текущих ценах 2024 года, к = 1,075	1,075				13443373,56
	НДС	12%		1613204,83		
	Итого с НДС					15056578,38

1	2	3	4	5	6	7
	ВСЕГО со скидкой					**14 755 446,82**
	в т.ч. НДС					1 580 940,73

Сдал (Подрядчик)

ТОО "АЗИЯЭНЕРГОПРОЕКТМОНТАЖ"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

Генеральный директор

Абишев Б.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "KBG City"

надзора

ТОО "ПСК Альфа"

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Талгарского района"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

Директор

Адылов Ш.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт технического надзора

Калыков М.Е.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

Эксперт по авторскому надзору

Остропико А.С.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №