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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматинские тепловые сети",Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Байзакова, дом 221, тел.: 3410777 3780700 1128 *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	060640007336
Исполнитель	ТОО "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007",РК, 040700, Атырауская обл. г. Атырау ул. Проспект АБИЛКАЙЫР ХАН д. 74/1, блок 8 *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	070340007367

Договор (контракт) Доп соглашение №22Д0029РД7 от 21.08.2024г к Договору №22Д0029Р от 27.05.2022

Номер документа	Дата составления
116	27.09.2024

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 тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали ТМ 18 «Айнабулак» от НС-18 до НС-19 до ТК 18-51, с реконструкцией НС-17, 19. Тепловые сети .Корректировка сметной документации			работа	1	555 409 966,48	555 409 966,48	59 508 210,69
				Итого	1	x	555 409 966,48	59 508 210,69

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) Руководитель проекта / _____ / Садырбай Қ.Қ.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 27.09.2024

М.П.

Заказчик: ТОО «Алматинские тепловые сети»
Подрядчик: ТОО «САПА КҰРЫЛЫС 2007»

Наименование строительства и его адрес: «Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали ТМ 18 «Айнабулак» от НС-18 до НС-19 до ТК 18-51, с реконструкцией НС-17, 19. Тепловые сети. Корректировка сметной документации»

Приложение 4-1
к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 02.04.2019 № 178

Справка №10
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за Сентябрь месяц 2024 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименование	код
		№22Д0029Р	27.05.2022 г.				
		Доп.соглашение					
		№22Д0029РД6	24.07.2024 г.				
		№22Д0029РД7	21.08.2024 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала строительство по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						в т.ч. НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете в базисных ценах	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали ТМ 18 «Айнабулак» от НС-18 до НС-19 до ТК 18-51, с реконструкцией НС-17, 19. Тепловые сети. Корректировка сметной документации»	7 989 930 361,67	495 901 755,79							59 508 210,69	555 409 966,48
Аванс 30%	2 396 979 108,50	148 770 526,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17 852 463,21	166 622 989,94
ИТОГО к оплате	**5 592 951 253,17**	**347 131 229,05**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**41 655 747,49**	**388 786 976,54**

Заказчик:
ТОО «Алматинские тепловые сети»
БИН 050640007326

Технический директор _____ **Темирхан А.К.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «MSK Engineering»
БИН 070440006322

Эксперт _____ **Тантабаев С.Б.**

Подрядчик:
ТОО «САПА КҰРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

Руководитель проекта _____ **Садырбай К.К.**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 марта 2021 года № 189

Заказчик : **ТОО «Алматинские тепловые сети»**

Подрядчик : **ТОО «САПА КУРЫЛЫС 2007»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **4575-3 Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали ТМ 18 "Айнабулак" от НС-18 до НС-19 до ТК 18-51, с реконструкцией НС-17, 19. Тепловые сети. Корректировка сметной документации**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект : **01-03 Подготовительные работы.Участок от МТК34 до НС-19**
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) №22Д0029Р от 27.05.2022 г.
Доп. Соглашение №22Д0029РД6 от 24.07.2024 г.
Доп. Соглашение №22Д0029РД7 от 21.08.2024 г.
(наименование)

Акт выполненных работ № 10-1

за **сентябрь 2024** (месяц, год) на **01-03-02 Демонтажные работы по тепловым сетям**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: =Демонтажные работы=#									
1	19	1127-0901-0105 *РСНБ РК 2022*	Ограждения тросовые на железобетонных столбах. Демонтаж	м	34	1246,37 888,97	357,40 170,30	42377,00 30225,00	12151,00 5790,00		38896,00 6502,00	87775,00
2	20	1127-0901-0105 *РСНБ РК 2022*	Ограждения тросовые на железобетонных столбах. Устройство/4575-3-С11-ТС-Ал.1 л. 1.13/	м	34	3124,59 2469,35	655,24 312,21	106236,00 83958,00	22278,00 10615,00		102139,00 16670,00	225045,00
3	21	1106-0101-0119 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство/4575-3-С11-ТС-Ал.1 л. 1.13/	$м^3$	5,1	9680,00 7162,64	2517,36 677,83	49368,00 36529,00	12839,00 3457,00		36388,00 6860,00	92616,00
4	22	1127-0901-0106 *РСНБ РК 2022*	Ограждения из сетки. Демонтаж	м	25	1045,58 657,00	388,58 187,20	26140,00 16425,00	9715,00 4680,00		22794,00 3915,00	52849,00
5	23	1127-0901-0106 *РСНБ РК 2022*	Ограждения из сетки. Устройство/4575-3-С11-ТС-Ал.1 л. 1.13/	м	25	2537,39 1824,99	712,40 343,20	63435,00 45625,00	17810,00 8580,00		58541,00 9758,00	131734,00
6	26	1123-0501-0104 *РСНБ РК 2022*	Трубы бетонные и железобетонные, диаметр 400 мм. Покрытие битумной мастикой/4575-3-С11-ТС-Ал.1 л. 1.13/	м трубопровода	22	1273,71 1110,85	162,86 16,83	28022,00 24439,00	3583,00 370,00		24561,00 4207,00	56790,00
7	27	1218-0101-2101 *РСНБ РК 2022*	Тротуары плитные и дорожки. Разметка с разборкой	$м^2$ покрытия	1485,05	951,26 951,26	0,00 0,00	1412669,00 1412669,00	0,00 0,00		1017126,00 194378,00	2624173,00
8	28	1127-0902-0101 *РСНБ РК 2022*	Знаки дорожные на металлических стойках. Демонтаж	шт.	1	3658,68 2868,53	790,15 322,91	3659,00 2869,00	790,00 323,00		3447,00 568,00	7674,00
9	29	1127-0902-0101 *РСНБ РК 2022*	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка/4575-3-С11-ТС-Ал.1 л. 1.13/	шт.	1	9416,77 7968,15	1448,62 592,00	9417,00 7968,00	1449,00 592,00		9245,00 1493,00	20155,00
			Итого по разделу 1: =Демонтажные работы=#					**1741323,00** **1660707,00**	**80615,00** **34407,00**	**0,00** **0,00**	**1313137,00** **244351,00**	**3298811,00**
			ИТОГО по акту					**1741323,00** **1660707,00**	**80615,00** **34407,00**	**0,00** **0,00**	**1313137,00** **244351,00**	**3298811,00**

		ИТОГО ПО ФОРМЕ № 9-1							**3 298 811,00**
		ИТОГО оборудование	Тенге						
		ИТОГО без оборудования	Тенге						**3 298 811,00**
		Временные здания и сооружения -1,04%	Тенге						34 307,63
		Итого по главам 1-8	Тенге						**3 333 118,63**
		Климатические условия -0,67%	Тенге						22 331,89
		Итого по главам 1-9	Тенге						**3 355 450,53**
		Непридвиденные работы и затраты - 2%	Тенге						67 109,01

		Итого с оборудованием								
		Итого в текущих ценах на 2023 г К=1,079	Тенге							**3 422 559,54**
		НДС 12%	Тенге							**3 692 941,74**
		ИТОГО:	Тенге							**443 153,01**
			Тенге							**4 136 094,75**

Заказчик:
ТОО «Алматинские тепловые сети»
БИН 060640007336

Технический директор _____ Темирхан А.К.
Начальник УКСиР _____ Ахзам И.
Начальник СКС _____ Ляпиев М.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «MSK Engineering»
БИН 070440006322

Эксперт _____ **Тангабаев С.Б.**

Подрядчик:
ТОО «САПА КҰРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

Руководитель проекта _____ **Садырбай К.К.**

Авторский надзор:
ТОО «Казахский Сантехпроект»
БИН 051140004166

_____ **Азизов Т.Т.**

Форма по приложению 54
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 165

Заказчик : ТОО «Алматинские тепловые сети»

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

Подрядчик : ТОО «САПА КҰРЫЛЫС 2007»

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

Стройка : 4575-3 Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали ТМ 18 "Айнабулак" от НС-18 до НС-19 до ТК 18-51, с реконструкцией НС-17, 19. Тепловые сети. Корректировка сметной документации

(полное наименование, адрес)

Объект : 02-03 Тепловые сети.Участок от МТК34 до НС-19

(наименование)

Договор подряда (контракт) №22Д0029Р от 27.05.2022 г.
Доп. Соглашение №22Д0029РД6 от 24.07.2024 г.
Доп. Соглашение №22Д0029РД7 от 21.08.2024 г.

Акт выполненных работ № 10-2

за сентябрь 2024 (месяц, год) на 02-03-02 Трубопроводы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	1124-0101-0213 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1.6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 500 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1.04, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1.06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1.33; к расходу электродов - 1.12	км трубопровода	0,338	9151418,13 4921261,49	4002183,85 1175551,24	3093179,00 1663386,00	1352758,00 397336,00	77055,00	2040115,00 410664,00	5543958,00
2	2	1124-0101-0211 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1.6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 400 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1.04, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1.06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1.33; к расходу электродов - 1.12	км трубопровода	0,4018	6893468,38 3903069,46	2812810,41 891730,73	2769796,00 1568253,00	1130187,00 358297,00	71355,00	1907285,00 374166,00	5051247,00
3	4	1124-0101-0204 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1.6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1.05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1.06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1.33, к расходу электродов - 1.12	км трубопровода	0,092	2574786,29 1602776,78	940959,17 294096,60	236880,00 147455,00	86568,00 27057,00	2857,00	172767,00 32772,00	442419,00
4	12	241-402-0126 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм	м	338	183411,00		61992918,00		61992918,00	4959433,00	66952351,00
5	13	241-402-0124 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм	м	401,8	120787,00		48532217,00		48532217,00	3882577,00	52414794,00
6	15	241-402-0112 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	92	15323,00		1409716,00		1409716,00	112777,00	1522493,00
7	26	1124-0106-0107 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 300 мм. Установка	комплект	2	73509,25 42185,85	30300,94 10023,32	147019,00 84372,00	60602,00 20047,00	2045,00	103374,00 20031,00	270424,00
8	27	1124-0106-0106 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 250 мм. Установка	комплект	2	58882,49 33939,73	24225,74 7800,18	117765,00 67879,00	48451,00 15600,00	1434,00	82645,00 16033,00	216443,00
9	28	1124-0106-0105 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм. Установка	комплект	2	41383,27 23076,31	17818,68 6099,87	82767,00 46153,00	35638,00 12200,00	977,00	57769,00 11243,00	151779,00

10	32	519-201-0503 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 300	шт.	2	2251716,00	4503432,00	4503432,00	4503432,00		4503432,00
11	33	242-202-1706 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 250	шт.	2	1166380,00	2332760,00	2332760,00	2332760,00		2519381,00
12	34	242-202-1701 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 200	шт.	2	771922,00	1543844,00	1543844,00	1543844,00	106621,00	1667352,00
13	37	242-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	4	84166,00	336664,00	336664,00	336664,00	123508,00	363597,00
14	39	242-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	4	29043,00	116172,00	116172,00	116172,00	26933,00	125466,00
15	40	242-202-0401 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	18115,00	18115,00	18115,00	18115,00	9294,00	19564,00
16	41	242-103-0504 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, марки 30с64нж, 30ч96нж ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	2	208701,00	417402,00	417462,00	417462,00	1449,00	450794,00
17	43	Прайс-лист *п.29ИНДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Тройник с шаровым краном воздушника Ст530х7-45-1-ППУ-ПЭ	шт	2	538277,60	1076555,00	1076555,00	1076555,00	33392,00	1162679,00
18	44	Прайс-лист *п.30ИНДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Тройник с металлической заглушкой изоляции Ст530х7-159х4,5-1-ППУ-ПЭ-200 с накладкой 6х50,5мм	шт	2	558506,02	1117012,00	1117012,00	1117012,00	56124,00	1206373,00
19	46	Прайс-лист *п.32ИНДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Тройник параллельный с металлической заглушкой изоляции Ст530х7-325х7-1-ППУ-ПЭ-200 с накладкой 8х97,5мм	шт	2	849182,18	1698364,00	1698364,00	1698364,00	89361,00	1834233,00
20	47	Прайс-лист *п.33ИНДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Тройник параллельный с металлической заглушкой изоляции Ст530х7-273х7-1-ППУ-ПЭ-200 с накладкой 6х73,5мм	шт	2	770301,45	1540603,00	1540603,00	1540603,00	135869,00	1663851,00
21	50	Прайс-лист *п.36ИНДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Тройниковое ответвление укороченное с металлической заглушкой изоляции Ст530х7-133х4-1-ППУ-ПЭ-У-200 с накладкой 6х48,5мм	шт	2	569058,30	1138117,00	1138117,00	1138117,00	123248,00	1229166,00
24	69	241-112-0226 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	5	14815,00	74075,00	74075,00	74075,00	91049,00	80001,00
25	70	241-112-0214 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х5,0 мм	шт.	5	6731,00	33655,00	33655,00	33655,00	5926,00	36347,00
26	72	241-112-0148 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х5,0 мм	шт.	8	3360,00	26880,00	26880,00	26880,00	2692,00	29030,00
27	74	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.	1	629,00	629,00	629,00	629,00	2159,00	679,00
28	75	241-112-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм		2	581,00	1162,00	1162,00	1162,00	50,00	1255,00

29	78	2.1-112-0110 *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.	2	850,00	1700,00		1700,00	93,00		1836,00
30	79	2.1-112-0231 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х6,0 мм	шт.	2	13986,00	27972,00		27972,00	136,00		30210,00
31	80	2.1.114-0141 *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 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	4	2900,00	11600,00		11600,00	2238,00		12528,00
32	95	Прайс-лист *п.920НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Комплект изоляции стыка 530/710	шт.	10	114102,65	1141027,00		1141027,00	928,00		1232309,00
			ИТОГО по акту				135539997,00	2714184,00	124744882,00	91282,00	4363955,00	150735991,00
							3577498,00	830537,00	4503432,00	10832039,00		
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего						4503432,00			

		ИТОГО ПО ФОРМЕ № 9-2								
		ИТОГО оборудование	Тенге							**150 735 991,00**
		ИТОГО без оборудования	Тенге							**4 503 432,00**
		Временные здания и сооружения -1,04%	Тенге							**146 232 559,00**
		Итого по главам 1-8	Тенге							1 520 818,61
		Климатические условия -0,67%	Тенге							**147 753 377,61**
		Итого по главам 1-9	Тенге							989 947,63
		Непридвиденные работы и затраты - 2%	Тенге							**148 743 325,24**
		Итого с оборудованием	Тенге							2 974 866,50
		Итого в текущих ценах на 2023 г К=1,079	Тенге							**156 221 623,75**
		НДС 12%	Тенге							**168 563 132,02**
		ИТОГО:	Тенге							**20 227 575,84**
			Тенге							**188 790 707,87**

Заказчик:
ТОО «Алматинские тепловые сети»
БИН 060640007336

Технический директор _____ **Темирхан А.К.**
Начальник УКСиР _____ **Ахам Н.**
Начальник ОКС _____ **Набиев М.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «MSK Engineering»
БИН 070440006322

Эксперт _____ **Тантабаев С.Б.**

Подрядчик:
ТОО «САПА КҰРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

Руководитель проекта _____ **Садырбай К.К.**

Авторский надзор:
ТОО «Казахский Сантехпроект»
БИН 051140004166

_____ **Азизов Т.Т.**

Форма по приложению 3-1
Приказ и.о. Министра национальной экономики и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 139

Заказчик : ТОО «Алматинские тепловые сети»

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

Подрядчик : ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»

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

Стройка : 4575-3 Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали ТМ 18 "Айнабулак" от НС-18 до НС-19 до ТК 18-51, с реконструкцией НС-17, 19. Тепловые сети. Корректировка сметной документации

(наименование, адрес)

Объект : 02-04 Тепловые сети.Участок от НС-19 до МТК51

(наименование)

Договор подряда (контракт) №22Д0029Р от 27.05.2022 г.
Доп. Соглашение №22Д0029РД6 от 24.07.2024 г.
Доп. Соглашение №22Д0029РД7 от 21.08.2024 г.

Акт выполненных работ № 10-3

за сентябрь 2024 (месяц, год) на 02-04-01 Общестроительные работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Земляные работы/УТ-18, УТ-19, УТ-20, УТ-21, УТ-22, УТ-23/4575-3-С11-КЖ л.42-53/4575-3-ПОС, приложение 4. л.5-6//									
1	1	1101-0104-0101 *РСНБ РК 2022*	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/срезка растительного грунта/	м³ грунта	11,9	80,68 0,00	80,68 29,28	960,00 0,00	960,00 348,00		251,00 97,00	1308,00
2	2	1101-0104-0109 *РСНБ РК 2022*	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /до 50 м/	м³ грунта	11,9	298,79 0,00	298,79 108,44	3556,00 0,00	3555,00 1290,00		929,00 360,00	4844,00
3	3	1101-0104-0401 *РСНБ РК 2022*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1/восстановление растительного грунта/	м³ грунта	11,9	56,66 0,00	56,66 20,56	674,00 0,00	675,00 245,00		176,00 68,00	918,00
4	4	1101-0104-0407 *РСНБ РК 2022*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1/до 20 м/	м³ грунта	11,9	95,20 0,00	95,20 34,55	1133,00 0,00	1133,00 411,00		296,00 114,00	1543,00
5	5	1101-0102-0386 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	142,59	383,25 0,00	383,25 115,19	54648,00 0,00	54648,00 16425,00		11826,00 5319,00	71793,00
6	6	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом. применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	4,41	4445,73 4445,73	0,00 0,00	19606,00 19606,00	0,00 0,00		14116,00 2698,00	36420,00
7	7	1101-0102-0338 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³/погрузка растительного грунта и разработанного вручную/	м³ грунта	16,31	420,02 0,00	420,02 126,24	6851,00 0,00	6851,00 2059,00		1482,00 667,00	9000,00
8	8	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т-км	8270,85	26,00		215042,00			17203,00	232245,00
9	9	1101-0102-0602 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м³ грунта	147	49,91 6,29	43,43 15,58	7337,00 925,00	6384,00 2290,00	28,00	2315,00 772,00	10424,00
10	10	1101-0102-0386 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³		46,6	383,25	383,25	17859,00	17860,00		3865,00	23462,00

11	11	212-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами на расстояние свыше 10 км. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т груза	2375,1	0,00 26,00	115,19	0,00 61753,00	5365,00		1738,00	66693,00
12	12	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка грунтом. Группа грунтов 2	м³ грунта	0,94	1933,03 1933,03	0,00 0,00	13415,00 13415,00	0,00 0,00		9059,00 1546,00	24920,00
13	13	1101-0104-0102 *РСНБ РК 2022*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	27,76	66,09 0,00	66,09 23,99	1835,00 0,00	1835,00 666,00		479,00 155,00	2499,00
14	14	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	27,76	337,38 188,35	149,03 78,12	9368,00 5229,00	4137,00 2169,00		5326,00 1175,00	15867,00
			Узлы трубопроводов.Участок от НС№19 до МТК51 **Узел трубопроводов УТ-18/МТК44сущ.//4575-3-С11-КЖ л.-42,43**									
15	15	1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022*	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м³ конструкции	53,1	100595,11 20887,89	2030,15 690,35	5341600,00 1109147,00	107801,00 36658,00	4124652,00	1352049,00 535492,00	7229141,00
16	16	212-101-1703 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	4,6	20917,00		96218,00		96218,00	7697,00	103915,00
17	17	212-101-2003 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	48,5	22413,00		1087031,00		1087031,00	86962,00	1173993,00
18	31	203-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,60264	331233,00		199614,00		199614,00	15969,00	215583,00
19	32	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	0,2368	356047,00		84312,00		84312,00	6748,00	91057,00
20	33	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	0,97876	337586,00		330416,00		330416,00	26433,00	356849,00
21	34	214-2100-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,5516	321794,00		499296,00		499296,00	39944,00	539240,00
			Сечение 1-1									
22	44	1108-0101-0393 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м² поверхности	42,9	6407,32 485,64	13,24 4,03	274874,00 20834,00	568,00 173,00	253472,00	19536,00 23553,00	317963,00
			Узел трубопроводов УТ-19/МТК20 сущ.//4575-3-С11-КЖ л.44,45/									
23	71	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м² поверхности	16,79	6407,32 485,64	13,24 4,03	167579,00 8154,00	223,00 68,00	99203,00	7646,00 9218,00	124443,00
			Узел трубопроводов УТ-20/МТК46 сущ.//4575-3-С11-КЖ л.46,47/ **Сечение 1-1**									
24	105	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м² поверхности	45,64	6407,32 485,64	13,24 4,03	292430,00 22165,00	604,00 184,00	269661,00	20794,00 25057,00	338271,00
			Узел трубопроводов УТ-21/МТК47сущ.//4575-3-С11-КЖ л.48,49/									
25	133	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м² поверхности	19,14	6407,32 485,64	13,24 4,03	122636,00 9295,00	253,00 77,00	113088,00	8716,00 10508,00	141860,00
			Узел трубопроводов УТ-22/МТК48сущ.//4575-3-С11-КЖ л.50,51/									
26	163	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м² поверхности	84,48	6407,32 485,64	13,24 4,03	541290,00 41027,00	1118,00 346,00	499145,00	38471,00 46581,00	626142,00
			Каналы.Участок от НС№19 до МТК51/4575-3-С11-КЖ л.63/ **Канал: КЛ210-90/5-5//L=273м//4575-3-С11-КЖ л.63/**									
27	205	1108-0101-0201 *РСНБ РК 2022*	Основание под фундаменты песчаное. Устройство		22	7702,56	1913,88	169456,00	42106,00	38149,00	55065,00	242283,00

	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м² основания		1781,93	909,40	39202,00	20007,00		17962,00	
		м² сборных конструкций	112	21751,80 9269,00	4756,67 1946,55	2436202,00 1038128,00	532747,00 218014,00	865327,00	1482247,00 313476,00	4221925,00
	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012	м³	14,1	11569,00		826263,00		826263,00		892861,00
	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/Выравнивающая стяжка/	м² стяжки	336	1235,80 742,03	50,55 30,45	415229,00 249322,00	16985,00 10231,00	148922,00	243980,00 52735,00	711944,00
	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м² поверхности	336	6407,32 485,64	13,24 4,03	2152860,00 163175,00	4449,00 1354,00	1985236,00	153011,00 184471,00	2490342,00
	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/толщ.15-20мм/	м² стяжки	336	1235,80 742,03	50,55 30,45	415229,00 249322,00	16985,00 10231,00	148922,00	243980,00 52735,00	711944,00
	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 111-0101-1101/толщ. 17,5 мм/	м² стяжки	336	-64,14 -4,59	-4,29 -2,52	-21551,00 -1542,00	-1442,60 -847,00	-18567,00	-2244,00 -1905,00	-25700,00
	Канал КЛс150-90/6-6//L=239м//4575-3-С11-КЖ л.65/									
	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м² основания	34,1754	7702,56 1781,93	1913,88 909,40	263238,00 60898,00	65403,00 31079,00	136932,00	85539,00 27902,00	576679,00
	Каналы непроходные двухъячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство	м³ сборных конструкций	66,545	22240,23 8514,84	5279,49 2151,72	1479976,00 566620,00	351323,00 143186,00	562032,00	837571,00 185404,00	2562951,00
	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1,15808	1101240,00		1275324,00		1275324,00		1377350,00
	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3	шт.	36	3686,00		132696,00		132696,00	102026,00	134342,00
	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	27	1513,00		40851,00		40851,00	10616,00	44119,00
	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/Выравнивающая стяжка/	м² стяжки	207	1235,80 742,03	50,55 30,45	255811,00 153600,00	10464,00 6303,00	91747,00	3268,00 150309,00 32489,00	438609,00
	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м² поверхности	207	6407,32 485,64	13,24 4,03	1326315,00 100527,00	2740,00 834,00	1223047,00	94266,00 113647,00	1534228,00
	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/толщ.15-20мм/	м² стяжки	207	1235,80 742,03	50,55 30,45	255811,00 153600,00	10464,00 6303,00	91747,00	150309,00 32489,00	438609,00
	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 111-0101-1101/толщ. 17,5 мм/	м² стяжки	207	-64,14 -4,59	-4,29 -2,52	-13277,00 -950,00	-888,00 -527,00	-11439,00	-1382,00 -1174,00	-15834,00
	Канал КЛ150-60/7-7//L=275м//4575-3-С11-КЖ л.63/									
	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м² основания	30,12	7702,56 1781,93	1913,88 909,40	232001,00 53672,00	57646,00 27391,00	120685,00	75489,00 24591,00	331981,00
	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м² сборных конструкций	99,4	21751,80 9269,00	4756,67 1946,55	2162129,00 921339,00	472813,00 193487,00	767977,00	1315494,00 278210,00	3755833,00
	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 11 тс/м², объемом более 1 м³ ГОСТ 13015-2012	м³	6,83	39063,00		402990,00		402990,00	32239,00	435229,00

46	273	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012	м³	93,00	111569,00		10382611,00		10382611,00		11213220,00
47	235	225-203-0806 РСНБ РК 2022	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-6	шт.	77	11856,00		912912,00		912912,00	830609,00	985945,00
48	237	225-205-0102 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	56	1513,00		84728,00		84728,00	73033,00	91506,00
49	238	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/Выравнивающая стяжка/	м² стяжки	456	1235,80	50,55	563525,00	23051,00	202108,00	331115,00	966209,00
50	239	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м² поверхности	456	742,03 6407,32	30,45 13,24	338366,00 2921738,00	13885,00 6038,00	2694249,00	71569,00 207653,00	3379749,00
51	240	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/толщ.15-20мм/	м² стяжки	456	485,64 1235,80	4,03 50,55	221452,00 563525,00	1838,00 23051,00	202108,00	250353,00 331115,00	966209,00
52	241	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/толщ. 17,5 мм/	м² стяжки	456	742,03 -64,14	30,45 -4,29	338366,00 -29248,00	13885,00 -1956,00	-25199,00	71569,00 -3046,00	-34880,00
			Канал КЛ150-90+КЛ210-90/18-18//L=15м//4575-3-С11-КЖ л.63			-4,59	-2,52	-2093,00	-1149,00		-2586,00	
53	255	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м³ основания	3,6	7702,56 1781,93	1913,88 909,40	27729,00 6415,00	6890,00 3274,00	14424,00	9011,00 2939,00	39[illegible]
54	256	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022	Банкеты непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м³ сборных конструкций	16,4	21751,80 9269,00	4756,67 1946,55	356730,00 152012,00	78009,00 31923,00	126799,00	217043,00 45902,00	619675,00
55	257	225-203-0203 РСНБ РК 2022	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012	м³	9,3	125538,00		1167503,00		1167503,00		1260903,00
56	259	225-203-0203 РСНБ РК 2022	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012	м³	7,1	125538,00		891320,00		891320,00	93499,00	962626,00
57	269	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/Выравнивающая стяжка/	м² стяжки	32,75	1235,80 742,03	50,55 30,45	40472,00 24301,00	1655,00 997,00	14515,00	71306,00 23781,00 5140,00	69393,00
58	270	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м² поверхности	32,75	6407,32 485,64	13,24 4,03	209840,00 15905,00	434,00 132,00	193501,00	14914,00 17986,00	242734,00
59	271	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/толщ.15-20мм/	м² стяжки	32,75	1235,80 742,03	50,55 30,45	40472,00 24301,00	1655,00 997,00	14515,00	23781,00 5140,00	69393,00
60	272	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /толщ. 17,5 мм/	м² стяжки	32,75	-64,14 -4,59	-4,29 -2,52	-2101,00 -150,00	-141,00 -83,00	-1810,00	-219,00 -186,00	-2506,00
			Неподвижные опоры Н76-78 /3шт//4575-3-С11-КЖ л.82/									
61	308	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	м³	0,4002	27979,17 2813,07	2057,19 539,54	11197,00 1126,00	823,00 216,00	9245,00	1221,00 993,00	13411,00
62	309	1107-0601-0203 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м³ конструкции	3,4017	81491,27 21850,35	1960,63 286,23	277209,00 74328,00	3606,00 974,00	199275,00	88856,00 29285,00	395350,00
63	310	212-101-1703 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	0,4002	20917,00		8371,00		8371,00	670,00	9041,00
64	311	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	0,01321	356047,00		4703,00		4703,00	376,00	5079,00

65	312	1261-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	6.304382	331233.00 2088.00		67698.00 426.00	92.00	67698.00 426.00	5416.00	73114.00
66	313	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0.03562	161185.94 158617.01	2568.93 1262.55	5741.00 5650.00	92.00 45.00		5182.00 874.00	11797.00
67	314	2411-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	2.4012	6541.00 2088.00		15706.00 426.00		15706.00 426.00	1256.00 34.00	16962.00 460.00
68	315	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/обв указ п.14	м²	1.19882	273.26 112.18	5.52 1.15	328.00 134.00	6.00 1.00	186.00	34.00 34.00	456.00
			Направляющие опоры.Участок от НС№19 до МТК51 Направляющие опоры НО37-НО42/6шт//4575-3-С11-КЖ л.88/									
69	316	4106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	м³	1.2066	27979.17 2813.07	2057.19 530.54	33592.00 3377.00	2470.00 648.00	27745.00	3663.00 2980.00	40235.00
70	317	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м³ конструкции	23.6118	81491.27 21850.35	1060.63 286.23	1924156.00 515926.00	25029.00 6758.00	1383200.00	616768.00 203274.00	2744198.00
71	318	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	0.077	356047.00		27416.00		27416.00	2193.00	29609.00
72	319	1261-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2.11706	331233.00		701240.00		701240.00	56099.00	757339.00
73	320	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0.08324	161185.94 158617.01	2568.93 1262.55	13417.00 13203.00	214.00 105.00		32111.00 2042.00	27570.00
74	321	2411-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	5.6028	6541.00		36648.00		36648.00	2932.00	39580.00
75	322	1106-0301-0400 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	1.34623	1140499.45 54695.52	2568.93 1262.55	1535375.00 73633.00	3459.00 1700.00	1458283.00	68553.00 128314.00	1732252.00
76	323	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/обв указ п.14/	м²	36.45307	273.26 112.18	5.52 1.15	9961.00 4089.00	201.00 42.00	5671.00	2851.00 1025.00	13837.00
			Земляные работы/4575-3-С11-КЖ л.103,108-109//4575-3-ПОС, приложение 4, л.14,15/									
77	340	1101-0104-0101 *РСНБ РК 2022*	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/срезка растительного грунта/	м³ грунта	5.04	80.68 0.00	80.68 29.28	407.00 0.00	407.00 148.00		106.00 41.00	554.00
78	341	1101-0104-0109 *РСНБ РК 2022*	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /до 50 м/	м³ грунта	5.04	298.79 0.00	298.79 108.44	1506.00 0.00	1506.00 547.00		394.00 152.00	2052.00
79	342	1101-0104-0401 *РСНБ РК 2022*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов I/восстановление растительного грунта/	м³ грунта	5.04	56.66 0.00	56.66 20.56	286.00 0.00	286.00 104.00		75.00 29.00	390.00
80	343	1101-0104-0407 *РСНБ РК 2022*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 /до 20 м/	м³ грунта	5.04	95.20 0.00	95.20 34.55	480.00 0.00	480.00 174.00		125.00 48.00	653.00
81	344	1101-0102-0332 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.5 м³	м³ грунта	483.9621	413.92 21.23	392.12 122.46	200322.00 10275.00	189771.00 59266.00	276.00	50071.00 20031.00	270424.00
82	345	1101-0205-0202 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1.2	м³ грунта	14.9679	4445.73 4445.73	0.00 0.00	66543.00 66543.00	0.00 0.00		47911.00 9156.00	123610.00

83	346	1101-0102-0332 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³ погрузка растительного грунта и разработанного грунта	м³ грунта	20,0979	433,97 21,23	392,12 122,46	8282,00 425,00	7845,00 2450,00	11,00	2070,00 828,00	11180,00
84	347	412-102-9217 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т км	5428,185	26,00		687153,00				547104,00
85	348	1101-0102-0603 РСНБ РК 2022	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м³ грунта	408,03	19,91 6,29	43,45 18,58	24092,00 3138,00	21658,00 7773,00	95,00	7858,00 2619,00	35379,00
86	349	1101-0102-0332 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	379,41	413,92 21,23	392,12 122,46	157045,00 8055,00	148775,00 46463,00	216,00	39254,00 15704,00	242003,00
87	350	412-102-9217 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т км	19888,785	26,00		517108,00				558477,00
88	351	1101-0205-0802 РСНБ РК 2022	Траншеи, ямы, котлованы и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	74,874	1933,03 1933,03	0,00 0,00	144734,00 144734,00	0,00 0,00		41369,00 104208,00 19915,00	268857,00
89	352	1101-0103-0202 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	299,496	66,09 0,00	66,09 23,99	19794,00 0,00	19794,00 7185,00		5772,00 1998,00	26964,00
90	353	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	299,496	337,38 188,35	149,63 78,12	101044,00 56410,00	44634,00 23397,00		57461,00 12681,00	171186,00
			ИТОГО по акту					55773984,00	2400157,00	44796157,00	8650612,00	69578549,00
		ИТОГО ПО ФОРМЕ № 9-3						7096631,00	959517,00	0,00	515395,00	
		ИТОГО с оборудованием		Тенге								69 578 549,00
		ИТОГО без оборудования		Тенге								
		Временные здания и сооружения -1,04%		Тенге								69 578 549,00
		Итого по главам 1-8		Тенге								723 616,91
		Климатические условия -0,67%		Тенге								70 302 165,91
		Итого по главам 1-9		Тенге								471 024,51
		Непридвиденные работы и затраты - 2%		Тенге								70 773 190,42
		Итого с оборудованием		Тенге								1 415 463,81
		Итого в текущих ценах на 2023 г К=1,079		Тенге								72 188 654,23
		НДС 12%		Тенге								77 891 557,91
		ИТОГО:		Тенге								9 346 986,95
				Тенге								87 238 544,86

Заказчик:
ТОО «Алматинские тепловые сети»
БИН 060640007336

Технический директор _____ **Темиржан А.К.**
Начальник УКС и Р _____ **Аухан Н.**
Начальник ОКС _____ **Набиев М.**

Подрядчик:
ТОО «САПА КҰРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007567

Руководитель проекта _____ **Садырбай К.К.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «MSK Engineering»
БИН 070440006322

Эксперт _____ **Тантабаев С.Б.**

Авторский надзор:
ТОО «Казахский Сантехпроект»
БИН 051140004166

_____ **Азизов Т.Т.**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : ТОО «Алматинские тепловые сети»
(полное наименование, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
(полное наименование, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : 4575-3 Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали ТМ 18 "Айнабулак" от НС-18 до НС-19 до ТК 18-51, с реконструкцией НС-17, 19. Тепловые сети. Корректировка сметной документации
(наименование, адрес)

Объект : 02-04 Тепловые сети.Участок от НС-19 до МТК51
(наименование)

Договор подряда (контракт) №22Д0029Р от 27.05.2022 г.
Доп. Соглашение №22Д0029РД6 от 24.07.2024 г.
Доп. Соглашение №22Д0029РД7 от 21.08.2024 г.

Акт выполненных работ 10-4

за сентябрь 2024 (месяц, год) на 02-04-02 Трубопроводы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	1124-0101-0211 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 400 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12	км трубопровода	0,326	6930997,89 3940598,97	2812810,41 891730,73	2259505,00 1284635,66	916976,00 290794,00	57894,00	1559586,00 305527,90	4124618,00
2	2	1124-0101-0209 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 300 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12	км трубопровода	0,076	5293931,33 3039401,12	2150991,70 683251,56	402339,00 230994,00	163475,00 51927,00	7869,00	280092,00 54594,00	737025,00
3	3	1124-0101-0208 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 250 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12	км трубопровода	0,501	4816360,76 2874923,94	1851481,97 566713,85	2412997,00 1440337,00	927593,00 283924,00	45067,00	1707018,00 329601,00	4449616,00
4	4	1124-0101-0207 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12	км трубопровода	0,533	4062986,67 2413052,89	1583031,73 489636,93	2165572,00 1286157,00	843755,00 260976,00	35659,00	1531662,00 295779,00	3993013,00
5	5	1124-0101-0206 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12	км трубопровода	0,148	3730491,54 2251509,60	1425156,24 428638,33	552113,00 333223,00	210923,00 63438,00	7966,00	392695,00 75585,00	1020393,00

6	10	241-402-0124 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм	м	326	120787,00		39376562,00		39376562,00	3150125,00	42526687,00
7	11	241-402-0122 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм	м	76	86401,00		6566704,00		6566704,00	525336,00	7092040,00
8	12	241-402-0121 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	м	591	72940,00		36542940,00		36542940,00	2923435,00	39466375,00
9	13	241-402-0119 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	533	43585,00		23230805,00		23230805,00	1858464,00	25089269,00
10	14	241-402-0116 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м	148	25610,00		3790280,00		3790280,00	303222,00	4093502,00
11	25	1124-0106-0105 *ГСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм. Установка	комплект	3	41383,27 23076,31	17818,68 6099,87	124150,00 69229,00	53456,00 18300,00	1465,00	86653,00 16864,00	227967,00
12	26	1124-0106-0104 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка	комплект	3	28682,42 16213,23	12087,61 4046,76	86047,00 48640,00	36263,00 12140,00	1145,00	60172,00 11698,00	157917,00
13	27	1124-0106-0103 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка	комплект	3	18074,62 9424,46	8324,08 2971,29	54224,00 28273,00	24972,00 8914,00	978,00	36815,00 7283,00	98322,00
14	28	1124-0106-0102 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	комплект	3	16596,83 8528,37	7837,31 2839,51	49790,00 25585,00	23512,00 8519,00	693,00	33763,00 6684,00	90237,00
17	33	242-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	3	84166,00		252498,00		252498,00	20200,00	272698,00
18	34	242-202-0306 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	3	44808,00		134424,00		134424,00	10754,00	145178,00
19	36	242-202-0905 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	3	12651,00		37953,00		37953,00	3036,00	40989,00
20	37	242-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	3	29043,00		87129,00		87129,00	6970,00	94099,00
21	40	Прайс-лист *п.50#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Тройниковое ответвление с металлической заглушкой Ст 325х7-219х6-1-ПШУ-ПЭ-200 с накладкой б=6х65,5	шт	1	414113,80		414114,00		414114,00	33129,00	447243,00
22	41	Прайс-лист *п.58#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Тройниковое ответвление с переходом и металлической заглушкой Ст 273х7-108х4-219х6-1-ПШУ-ПЭ-У-200 с накладкой б=4х46	шт	2	407259,90		814520,00		814520,00	65162,00	879682,00
23	44	Прайс-лист *п.53#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Тройниковое ответвление укороченное с металлической заглушкой Ст 325х7-219х6-1-ПШУ-ПЭ-У-200 с накладкой б=6х65,5	шт	1	414113,80		414114,00		414114,00	33129,00	447243,00
24	45	Прайс-лист *п.54#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Тройниковое ответвление укороченное с металлической заглушкой Ст 325х7-159х4,5-1-ПШУ-ПЭ-У-200 с накладкой б=4х50,5	шт	2	341494,09		682988,00		682988,00	54639,00	737627,00
25	47	Прайс-лист *п.56#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Тройниковое ответвление укороченное с металлической заглушкой Ст 273х7-219х6-1-ПШУ-ПЭ-У-200 с накладкой б=6х65,5	шт	3	372807,13		1118421,00		1118421,00	89474,00	1207895,00

26	48	Прайс-лист *п.57#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Тройниковое ответвление укороченное с металлической заглушкой Ст 273х7-159х4,5-1-ППУ-ПЭ-У-200 с накладкой б=4х50,5	шт	3	300552,26		901657,00		901657,00		973790,00
											72133,00
27	50	Прайс-лист *п.60#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Тройниковое ответвление укороченное с металлической заглушкой Ст 219х6-219х6-1-ППУ-ПЭ-У-200 с накладкой б=4х50,5	шт	1	291896,10		291896,00		291896,00		315248,00
											23352,00
28	51	Прайс-лист *п.61#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Тройниковое ответвление укороченное с металлической заглушкой Ст 219х6-159х4,5-1-ППУ-ПЭ-У-200 с накладкой б=4х50,5	шт	1	219320,25		219320,00		219320,00		236866,00
											17546,00
29	52	Прайс-лист *п.62#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Тройниковое ответвление с переходом и металлической заглушкой Ст 219х6-108х4-159х4,5-1-ППУ-ПЭ-200 с накладкой б=4х46	шт	1	258832,53		258833,00		258833,00		279540,00
											20707,00
30	58	241-405-0113 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм	шт.	2	216284,00		432568,00		432568,00		467173,00
											34605,00
31	59	241-405-0111 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	шт.	1	125332,00		125332,00		125332,00		135359,00
											10027,00
32	60	241-405-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	шт.	10	114117,00		1141170,00		1141170,00		1232464,00
											91294,00
33	61	Прайс-лист *п.67#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Отвод нестандартный Ст 219х7-83°-1-ППУ-ПЭ с ОДК ГОСТ 30732-2006	шт	2	176404,25		352809,00		352809,00		381034,00
											28225,00
34	62	Прайс-лист *п.68#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Отвод нестандартный Ст 219х7-82°-1-ППУ-ПЭ с ОДК ГОСТ 30732-2006	шт	2	176404,25		352809,00		352809,00		381034,00
											28225,00
35	63	Прайс-лист *п.69#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Отвод нестандартный Ст 219х7-80°-1-ППУ-ПЭ с ОДК ГОСТ 30732-2006	шт	2	176404,25		352809,00		352809,00		381034,00
											28225,00
36	66	241-405-0109 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	шт.	4	66851,00		267404,00		267404,00		288796,00
											21392,00
37	67	Прайс-лист *п.72#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Отвод нестандартный Ст 159х5-83°-1-ППУ-ПЭ с ОДК ГОСТ 30732-2006	шт	1	95831,74		95832,00		95832,00		103499,00
											7667,00
38	68	Прайс-лист *п.73#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Отвод нестандартный Ст 159х5-82°-1-ППУ-ПЭ с ОДК ГОСТ 30732-2006	шт	1	95831,74		95832,00		95832,00		103499,00
											7667,00
39	69	Прайс-лист *п.74#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Отвод нестандартный Ст 159х5-80°-1-ППУ-ПЭ с ОДК ГОСТ 30732-2006	шт	1	95831,74		95832,00		95832,00		103499,00
											7667,00
40	73	241-112-0214 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х5,0 мм	шт.	6	6731,00		40386,00		40386,00		43617,00
											3231,00
44	74	241-112-0148 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х5,0 мм	шт.	7	3360,00		23520,00		23520,00		25402,00
											1882,00

42	75	241-112-0139 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	2	1431,00		2862,00		2862,00		3051,00
											229,00	
43	77	241-112-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм	шт.	2	581,00		1162,00		1162,00		1255,00
											93,00	
44	78	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.	6	850,00		5100,00		5100,00		5508,00
											408,00	
45	79	1124-0108-0219 *РСНБ РК 2022*	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 400 мм. Установка	шт.	2	102019,41 65596,58	31352,04 11999,72	204039,00 131193,00	62704,00 23999,00	10142,00	153641,00 28614,00	386294,00
46	80	1124-0108-0209 *РСНБ РК 2022*	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка	шт.	2	86210,83 56814,40	25510,12 9683,76	172422,00 113629,00	51021,00 19368,00	7773,00	131666,00 24327,00	328415,00
47	81	1124-0108-0208 *РСНБ РК 2022*	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка	шт.	1	78447,46 53596,22	21418,53 7692,49	78447,00 53596,00	21418,00 7692,00	3433,00	69676,00 11130,00	150253,00
48	82	241-407-0140 *РСНБ РК 2022*	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х325 мм	шт.	2	154220,00		308440,00		308440,00		333115,00
											24675,00	
49	83	241-407-0136 *РСНБ РК 2022*	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х273 мм	шт.	2	98080,00		196160,00		196160,00		211853,00
											15693,00	
50	84	241-407-0131 *РСНБ РК 2022*	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х219 мм	шт.	1	65518,00		65518,00		65518,00		70759,00
											5241,00	
51	85	241-414-0113 *РСНБ РК 2022*	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 426 мм	шт.	2	177826,00		355652,00		355652,00		384104,00
											28452,00	
52	87	241-414-0110 *РСНБ РК 2022*	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	1	73346,00		73346,00		73346,00		79214,00
											5868,00	
53	88	241-414-0109 *РСНБ РК 2022*	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм	шт.	1	49972,00		49972,00		49972,00		53970,00
											3998,00	
54	89	241-413-0112 *РСНБ РК 2022*	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм	шт.	4	54940,00		219760,00		219760,00		237341,00
											17581,00	
55	90	241-413-0111 *РСНБ РК 2022*	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм	шт.	4	44066,00		176264,00		176264,00		190365,00
											14101,00	
56	91	241-413-0110 *РСНБ РК 2022*	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	3	32742,00		98226,00		98226,00		106084,00
											7858,00	
57	92	241-413-0109 *РСНБ РК 2022*	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм	шт.	1	23567,00		23567,00		23567,00		25452,00
											1885,00	
58	93	241-411-0113 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426-750х40-1	шт.	10	880584,00		8805840,00		8805840,00		9510307,00
											704467,00	

59	94	241-411-0112 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325-650х20-1	шт.	8	639678,00		5117424,00		5117424,00		5526818,00
											409394,00	
60	95	241-411-0111 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273-550х20-1	шт.	15	483475,00		7252125,00		7252125,00		7832295,00
											580170,00	
61	96	241-411-0110 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219-460х20-1	шт.	13	312107,00		4057391,00		4057391,00		4381982,00
											324591,00	
62	97	241-411-0109 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1	шт.	5	195336,00		976680,00		976680,00		1054814,00
											78134,00	
63	98	241-412-0113 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 426 мм	шт.	52	32660,00		1698320,00		1698320,00		1834186,00
											135866,00	
64	100	241-412-0111 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм	шт.	71	27647,00		1962937,00		1962937,00		2119972,00
											157035,00	
65	101	241-412-0110 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	132	25628,00		3382896,00		3382896,00		3653528,00
											270632,00	
66	102	241-412-0109 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм	шт.	49	8542,00		418558,00		418558,00		452043,00
											33485,00	
67	104	241-408-0109 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 315 мм	шт	76	15218,00		1156568,00		1156568,00		1249093,00
											92525,00	
68	105	241-408-0107 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм	шт	30	11804,00		354120,00		354120,00		382450,00
											28330,00	
69	106	241-408-0105 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм	шт	22	7979,00		175538,00		175538,00		189581,00
											14043,00	
70	107	241-408-0103 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм	шт	18	6556,00		118008,00		118008,00		127449,00
											9441,00	
71	114	1124-0104-0107 *РСНБ РК 2022*	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 400 мм. Установка	компенсатор	6	96266,03	43516,61	577596,00	261100,00	13671,00	389433,00	1044391,00
						50470,99	15090,19	302826,00	90541,00		77362,00	
72	116	1124-0104-0104 *РСНБ РК 2022*	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 250 мм. Установка	компенсатор	11	70950,92	32015,86	780460,00	352175,00	11900,00	529106,00	1414331,00
						37853,24	10733,14	416386,00	118065,00		164765,00	
73	117	1124-0104-0103 *РСНБ РК 2022*	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 200 мм. Установка	компенсатор	4	42906,69	19403,52	171627,00	77614,00	2368,00	117240,00	311976,00
						22911,17	6694,96	91645,00	26780,00		23109,00	
74	118	1124-0104-0102 *РСНБ РК 2022*	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 150 мм. Установка	компенсатор	1	29865,38	13431,58	29865,00	13432,00	396,00	20389,00	54274,00
						16037,82	4556,84	16038,00	4557,00		4020,00	
75	119	242-403-0411 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор сильфонный осевой двухсекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 400	шт.	6	1475927,00		8855562,00		8855562,00		9564007,00
											708445,00	
76	122	242-403-0209 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый сильфонный осевой, Т до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 259	шт.	9	138890,00		1250010,00		1250010,00		1350011,00
											100001,00	
77	123	242-403-0308 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 250	шт.	2	533164,00		1066328,00		1066328,00		1151634,00
											85306,00	

78	124	242-403-0407 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор сильфонный осевой двухсекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 200	шт.	2	717917,00		1435834,00		1435834,00		1550701,00
											114867,00	
79	125	242-403-0407 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор сильфонный осевой двухсекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 200	шт.	2	717917,00		1435834,00		1435834,00		1550701,00
											114867,00	
80	126	242-403-0406 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор сильфонный осевой двухсекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 150	шт.	1	430079,00		430079,00		430079,00		464476,00
											34406,00	
			ИТОГО по акту					180158726,00	4030389,00	170245952,00	7090607,00	202229282,00
								5872386,00	1289844,00	0,00	14979949,00	

		ИТОГО ПО ФОРМЕ № 9-2	Тенге						**202 229 282,00**
		ИТОГО оборудование	Тенге						
		ИТОГО без оборудования	Тенге						**202 229 282,00**
		Временные здания и сооружения -1,04%	Тенге						2 103 184,53
		Итого по главам 1-8	Тенге						**204 332 466,53**
		Климатические условия -0,67%	Тенге						1 369 027,53
		Итого по главам 1-9	Тенге						**205 701 494,06**
		Непридвиденные работы и затраты - 2%	Тенге						4 114 029,88
		Итого с оборудованием	Тенге						**209 815 523,94**
		Итого в текущих ценах на 2023 г К=1,079	Тенге						**226 390 950,33**
		НДС 12%	Тенге						**27 166 914,04**
		ИТОГО:	Тенге						**253 557 864,37**

Заказчик:
ТОО «Алматинские тепловые сети»
БИН 060640007336

Технический директор _____ **Темирхан А.К.**
Начальник УКСиР _____ **Ахтам Н.**
Начальник ОКС _____ **Наонев М.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «MSK Engineering»
БИН 070440006322

Эксперт _____ **Тантабаев С.Б.**

Подрядчик:
ТОО «САПА КҰРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

Руководитель проекта _____ **Садырбай К.К.**

Авторский надзор:
ТОО «Казахский Сантехпроект»
БИН 051140004166

_____ **Азизов Т.Т.**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № 180

Заказчик : **ТОО «Алматинские тепловые сети»**

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

Подрядчик : **ТОО «САПА КУРЫЛЫС 2007»**

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

Стройка : **4575-3 Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали ТМ 18 "Айнабулак" от НС-18 до НС-19 до ТК 18-51, с реконструкцией НС-17, 19. Тепловые сети. Корректировка сметной документации**

(наименование, адрес)

Объект : **07-01 Благоустройство**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №22Д0029Р от 27.05.2022 г.
Доп. Соглашение №22Д0029РД6 от 24.07.2024 г.
Доп. Соглашение №22Д0029РД7 от 21.08.2024 г.

Акт выполненных работ № 10-5

за **сентябрь 2024** (месяц, год) на **07-01-04 Дорожное покрытие. Участок от НС-19 до МТК51**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Конструкция покрытия дорог.Тип 1.									
1	1	1127-0602-0104 *РСНБ РК 2022*	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более, толщина 6 см. Устройство /толщ. 15 см/	м²	1050	6482,05 264,42	673,19 135,37	6806153,00 277641,00	706850,00 142139,00	5821662,00	453359,00 580766,00	7840278,00
2	2	1127-0602-0306 *РСНБ РК 2022*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	1050	1914,54 50,10	280,80 54,08	2010267,00 52605,00	294840,00 56784,00	1662822,00	118136,00 170268,00	2298671,00
3	3	1127-0602-0406 *РСНБ РК 2022*	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 /толщ. 10 см/	м² покрытия	1050	2352,04 52,89	0,32 0,00	2469642,00 55535,00	336,00 0,00	2413772,00	59976,00 202367,00	2731985,00
4	4	1127-0602-0301 *РСНБ РК 2022*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	1330	1955,24 50,10	293,47 52,76	2600469,00 66633,00	390315,00 70171,00	2143521,00	147750,00 219862,00	2968081,00
5	5	1127-0602-0401 *РСНБ РК 2022*	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 /толщ. 5 см/	м² покрытия	1330	408,50 8,81	0,06 0,00	543305,00 11717,00	80,00 0,00	531508,00	12648,00 44475,00	600428,00
			Бордюрный камень									
6	6	1127-0201-1002 *РСНБ РК 2022*	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	99	3215,73 1706,54	57,76 27,12	318357,00 168947,00	5718,00 2685,00	143692,00	185363,00 40298,00	544018,00
7	7	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м³	5,346	54241,00		289972,00		289972,00	23198,00	313170,00
			ИТОГО по акту					15038165,00 633078,00	1398139,00 271779,00	13006949,00 0,00	977232,00 1281234,00	17296631,00

		ИТОГО ПО ФОРМЕ № 9-5							
		ИТОГО с оборудованием	Тенге						**17 296 631,00**
		ИТОГО без оборудования	Тенге						**-**
		Временные здания и сооружения -1,04%	Тенге						**17 296 631,00**
		Итого по главам 1-8	Тенге						179 884,96
		Климатические условия -0,67%	Тенге						**17 476 515,96**
		Итого по главам 1-9	Тенге						117 092,66
		Непридвиденные работы и затраты - 2%	Тенге						**17 593 608,62**
			Тенге						351 872,17

		Итого с оборудованием								
		Итого в текущих ценах на 2023 г К=1,079	Тенге							**17 945 480,79**
		НДС 12%	Тенге							**19 363 173,77**
		ИТОГО:	Тенге							**2 323 580,85**
			Тенге							**21 686 754,63**

Заказчик:
ТОО «Алматинские тепловые сети»
БИН 060640007336

Технический директор _____ **Темирхан А.К.**
Начальник УКСиР _____ **Алтынбек Ж.**
Начальник ОКС _____ **Набиев М.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «MSK Engineering»
БИН 070440006322

Эксперт _____ **Тантабаев С.Б.**

Подрядчик:
ТОО «САПА КУРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

Руководитель проекта _____ **Садырбай К.К.**

Авторский надзор:
ТОО «Казахский Сантехпроект»
БИН 051140004166

_____ **Азизов Т.Т.**