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** — **060640007336**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **ТОО "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007",050040, Республика Казахстан, район Медеуский, г. Алматы, Проспект Жибек Жолы, дом № 76** — **070340007367**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Доп соглашение №22Д0029РД9 от 08.05.2025г к Договору №22Д0029Р от 27.05.2022

Номер документа	Дата составления
125	24.11.2025

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 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	409 825 828,43	409 825 828,43	43 909 910,19
				Итого	1	x	409 825 828,43	43 909 910,19

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 / _____ / Шагирбаев И.М.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Гл. Директор / _____ / Темирхан А.К.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 24.11.2025

М.П.

Заказчик: ТОО «Алматинские тепловые сети»
Подрядчик: ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 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 №13
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за Ноябрь месяц 2025 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: Наименование	Источник финансирования: код	Организационно-правовая форма: Наименование	Организационно-правовая форма: код
		№22Д0029Р	27.05.2022 г.				
		Доп.соглашение					
		№22Д0029РД9	08.05.2025 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: Строительно-монтажные работы по смете в базисных ценах	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	в т.ч. НДС	Всего к оплате
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»	9 505 277 379,78	365 915 918,24							43 909 910,19	409 825 828,43
Аванс 30%	2 666 592 925,27	94 993 508,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11 399 220,96	106 392 729,00
ИТОГО к оплате	**6 838 684 454,51**	**270 922 410,20**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**32 510 689,22**	**303 433 099,43**

Заказчик:
ТОО «Алматинские тепловые сети»
БИН 060640007336

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

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

Эксперт_____ **Тантабаев С.Б.**

Подрядчик:
ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

Директор _____ **Шагирбаев И.М.**

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

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 : **02-03 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.
Доп. Соглашение №22Д0029РД9 от 08.05.2025 г.

Акт выполненных работ №13-1

за **октябрь 2025** (месяц, год) на **01-01-01 Демонтаж внеплощадочных электротехнических сетей.** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 21.10.2025

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	1308-0201-0204 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	200	201,97	154,65	40394,00	30930,00		16172,00	61092,00	
						47,32	64,98	9464,00	12996,00		4526,00		
2	2	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1,4	204,00		286,00				309,00	
											23,00		
3	3	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	42	26,00		1092,00				1179,00	
											87,00		
			ИТОГО по акту					41772,00	30930,00	0,00	16172,00	62580,00	
								9464,00	12996,00	0,00	4636,00		

		ИТОГО ПО ФОРМЕ № 13-1	Тенге						**62 580,00**
		ИТОГО оборудование	Тенге						
		ИТОГО без оборудования	Тенге						**62 580,00**
		Временные здания и сооружения -1,04%	Тенге						650,83
		Итого по главам 1-8	Тенге						**63 230,83**
		Климатические условия -0,67%	Тенге						423,65
		Итого по главам 1-9	Тенге						**63 654,48**
		Непридвиденные работы и затраты - 2%	Тенге						1 273,09
		Итого с оборудованием	Тенге						**64 927,57**
		Итого в текущих ценах на 2023 г К=1,079	Тенге						**70 056,85**
		НДС 12%	Тенге						**8 406,82**
		ИТОГО:	Тенге						**78 463,67**

Заказчик:
ТОО «Алматинские тепловые сети»
БИН 060640007336

Начальник УКСиР _____ **Аузам Н.**
Начальник ОКС _____ **Табиев М.**
Главный специалист ОКС _____ **Габиден Е.Д.**

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

Эксперт _____ **Таитбиев С.Б.**

Подрядчик:
ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

Директор _____ **Шагирбаев И.М.**

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 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 : **02-03 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.
Доп. Соглашение №22Д0029РД9 от 08.05.2025 г.

Акт выполненных работ №13-2

за октябрь 2025 (месяц, год) на 01-03-01 Снос, пересадка и обрезка зеленых насаждений работы

Составлен (а) в текущих ценах на 21.04.2023

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	1101-0207-0101 *РСНБ РК 2022*	Деревья мягких пород, диаметр стволов до 16 см. Валка с корня	дерево	7	153,19 150,09	3,10 0,00	1072,00 1051,00	22,00 0,00		756,00 146,00	1974,00	
2	2	1101-0207-0102 *РСНБ РК 2022*	Деревья мягких пород, диаметр стволов до 20 см. Валка с корня	дерево	5	191,70 187,83	3,87 0,00	959,00 939,00	19,00 0,00		676,00 131,00	1766,00	
3	3	1101-0207-0103 *РСНБ РК 2022*	Деревья мягких пород, диаметр стволов до 24 см. Валка с корня	дерево	1	248,76 243,73	5,03 0,00	249,00 244,00	5,00 0,00		175,00 34,00	458,00	
4	4	1101-0207-0302 *РСНБ РК 2022*	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 16 см	дерево	7	330,33 322,36	7,97 0,00	2312,00 2257,00	56,00 0,00		1625,00 315,00	4252,00	
5	5	1101-0207-0303 *РСНБ РК 2022*	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 20 см	дерево	5	532,46 519,63	12,83 0,00	2662,00 2598,00	64,00 0,00		1871,00 363,00	4896,00	
6	6	1101-0207-0304 *РСНБ РК 2022*	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 24 см	дерево	1	709,95 692,84	17,11 0,00	710,00 693,00	17,00 0,00		499,00 97,00	1306,00	
7	7	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	3,3	204,00		673,00			54,00	727,00	
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	99	26,00		2574,00			206,00	2780,00	
			ИТОГО по акту					11211,00 7782,00	183,00 0,00	0,00 0,00	5602,00 1346,00	18159,00	

		ИТОГО ПО ФОРМЕ № 13-2	Тенге	**18 159,00**
		ИТОГО оборудование	Тенге	
		ИТОГО без оборудования	Тенге	**18 159,00**
		Временные здания и сооружения -1,04%	Тенге	188,85
		Итого по главам 1-8	Тенге	**18 347,85**
		Климатические условия -0,67%	Тенге	122,93
		Итого по главам 1-9	Тенге	**18 470,78**
		Непредвиденные работы и затраты -2%	Тенге	369,42
		Итого с оборудованием	Тенге	**18 840,20**
		Итого в текущих ценах на 2023 г К=1,079	Тенге	**20 328,58**
		НДС 12%	Тенге	**2 439,43**
		ИТОГО:	Тенге	**22 768,00**

Заказчик:
ТОО «Алматинские тепловые сети»
БИН 060640007336

Начальник УКСиР_____ Ахзам Н.
Начальник ОКС_____ Пачоев М.
Главный специалист ОКС_____ Габиден Е.Д.

АЛМАТЫ ЖЫЛУ ЖҮЙЕСІ АЛМАТИНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ

Подрядчик:
ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

Директор _____ Шаярбаев И.М.

Руководитель проекта _____ Садырбай К.К.

ЖШС/ТОО САПА ҚҰРЫЛЫС 2007 БСН/БИН: 070340007367

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

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

Эксперт _____ **Тлепбаев 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 : **02-03 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.
Доп. Соглашение №22Д0029РД9 от 08.05.2025 г.

Акт выполненных работ №13-3

за **октябрь 2025 (месяц, год) на 01-03-02 Демонтажные работы по тепловым сетям работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 28.10.2025

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1: =РАЗБОРКА ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ=#										
1	1	1220-0101-0104 *РСНБ РК 2022*	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка	$м^3$	371,845	5907,88 3598,33	2309,55 1152,05	2196816,00 1338021,00	858795,00 428384,00		1271810,00 277489,00	3746115,00	
2	5	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	553,20725	204,00		112854,00			9028,00	121882,00	
3	6	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	16596,2575	26,00		431503,00			34520,00	466023,00	
			Итого по разделу 1: =РАЗБОРКА ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ=#					2741173,00 1338021,00	858795,00 428384,00	0,00 0,00	1271810,00 321037,00	4334020,00	
			Раздел 2: =Демонтажные работы=#										
4	8	1124-0106-0101 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка/Деф.акт п.178,179,188-190/	комплект	9	4590,21 1924,44	2665,77 973,81	41312,00 17320,00	23992,00 8764,00		25823,00 5371,00	72506,00	
5	9	1124-0101-0214 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 600 мм. Прокладка/Деф.акт п.191/	км трубопровода	0,481	4081255,30 1926732,61	2154522,69 625616,97	1963084,00 926758,00	1036326,00 300922,00		1215403,00 254279,00	3432766,00	
6	11	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/Деф.акт п.194/	км трубопровода	0,357	2843328,92 1351062,50	1492266,42 468721,49	1015068,00 482329,00	532740,00 167334,00		643166,00 132659,00	1790893,00	
7	13	1126-0101-0901 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75/Деф.акт п.196/	$м^3$ изоляции	135,3	17146,63 15286,14	1860,49 957,71	2319939,00 2068215,00	251724,00 129578,00		1670323,00 319221,00	4309483,00	
8	14	1126-0101-1002 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна/Деф.акт п.197/	$м^3$ изоляции	39,75	18130,37 16927,15	1203,22 616,83	720682,00 672854,00	47828,00 24519,00		530003,00 100055,00	1350740,00	
9	15	1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022*	Камеры со стенками из монолитного бетона. Демонтаж/Деф.акт п.199-205/	$м^3$ конструкции	327,7	8626,99 7519,64	1107,35 376,55	2827065,00 2464186,00	362878,00 123395,00		3053345,00 470433,00	6350843,00	
10	16	1107-0601-0204 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Демонтаж/Деф.акт п.210-213/	$м^3$ конструкции	39,9774	5169,54 2659,21	2510,33 1072,06	206665,00 106308,00	100356,00 42858,00		176016,00 30615,00	413296,00	
11	17	1107-0601-0103 *РСНБ РК 2022*	Каналы непроходные двухъячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Демонтаж/Деф.акт п.215/	$м^3$ сборных конструкций	449,687995	5945,06 3065,34	2879,72 1173,67	2673422,00 1378447,00	1294975,00 527785,00		2249353,00 393823,00	5316598,00	
12	18	1107-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Демонтаж/Деф.акт п.217,219/	$м^3$ сборных конструкций	190,08	5256,72 2795,19	2461,53 1008,56	999197,00 531310,00	467888,00 191707,00		853159,00 148188,00	2000544,00	
13	22	1127-0901-0106 *РСНБ РК 2022*	Ограждения из сетки. Демонтаж	м	35	1045,58 657,00	388,58 187,20	36595,00 22995,00	13600,00 6552,00		31911,00 5481,00	73987,00	
14	23	1127-0901-0106 *РСНБ РК 2022*	Ограждения из сетки. Устройство/4575-3-С11-ТС-А.1 л. 1.13/		35	2537,39	712,40	88809,00	24934,00		81958,00	184428,00	

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м		1824,99	343,20	63875,00	12012,00		13661,00		
15	24	1123-0401-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 400 мм. Демонтаж		22	764,97	439,81	16829,00	9676,00		11486,00	30580,00	
				м трубопровода		325,16	202,18	7154,00	4448,00		2265,00		
		1123-0401-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 400 мм. Укладка/4575-3-С11-ТС-А.л.1 л. 1.13/		22	1709,52	806,32	37609,00	17739,00		27745,00	70582,00	
				м трубопровода		903,20	370,67	19870,00	8155,00		5228,00		
17	30	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка		2015,0454	204,00		411069,00				443955,00	
				т							32886,00		
18	31	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км		60451,262	26,00		1571733,00				1697472,00	
				т·км							125739,00		
19	6/н	1220-0101-0501 *РСНБ РК 2022*	Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана60 1000 мм, толщина слоя до 50 мм		4398,6381	483,60	444,43	2127181,00	1954887,00	748,00	395614,00	2724605,00	
				$м^2$		39,00	85,92	171547,00	377931,00		201810,00		
20	6/н	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км		11876,32287	26,00		308784,00				333487,00	
				т·км							24703,00		
			Итого по разделу 2: =Демонтажные работы=#					17365043,00	6139543,00	748,00	10965305,00	30596765,00	
								8933168,00	1925960,00	0,00	2266417,00		
			ИТОГО по акту					20106216,00	6998338,00	748,00	12237115,00	34930785,00	
								10271189,00	2354344,00	0,00	2587454,00		

		ИТОГО ПО ФОРМЕ № 13-3	Тенге						**34 930 785,00**
		ИТОГО оборудование	Тенге						
		ИТОГО без оборудования	Тенге						**34 930 785,00**
		Временные здания и сооружения -1,04%	Тенге						363 280,16
		Итого по главам 1-8	Тенге						**35 294 065,16**
		Климатические условия -0,67%	Тенге						236 470,24
		Итого по главам 1-9	Тенге						**35 530 535,40**
		Непредвиденные работы и затраты - 2%	Тенге						710 610,71
		Итого с оборудованием	Тенге						**36 241 146,11**
		Итого в текущих ценах на 2023 г К=1,079	Тенге						**39 104 196,65**
		НДС 12%	Тенге						**4 692 503,60**
		ИТОГО:	Тенге						**43 796 700,25**

Заказчик:
ТОО «Алматинские тепловые сети»
БИН 060640007336

Начальник УКСиР _____ **Ахзам И.**
Начальник ОКС _____ **Набиев М.**
Главный специалист ОКС _____ **Габиден Е.Д.**

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

Эксперт _____ **Тантабаев С.Б.**

Подрядчик:
ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

Директор _____ **Шагирбаев И.М.**

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

Авторский надзор:
ТОО «Казахский Сантехпроект»
БИН 051140004166

_____ **Азизов Г.Г.**

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: **02-03 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.
Доп. Соглашение №22Д0029РД9 от 08.05.2025 г.

Акт выполненных работ №13-4

за октябрь 2025 (месяц, год) на 01-04-01 Снос, пересадка и обрезка зеленых насаждений работы

Составлен (а) в текущих ценах на 21.04.2023

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	1101-0207-0101 *РСНБ РК 2022*	Деревья мягких пород, диаметр стволов до 16 см. Валка с корня	дерево	5	153,19 150,09	3,10 0,00	766,00 750,00	16,00 0,00		540,00 105,00	1411,00	
2	2	1101-0207-0103 *РСНБ РК 2022*	Деревья мягких пород, диаметр стволов до 24 см. Валка с корня	дерево	1	248,76 243,73	5,03 0,00	249,00 244,00	5,00 0,00		175,00 34,00	458,00	
3	3	1101-0207-0302 *РСНБ РК 2022*	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 16 см	дерево	5	330,33 322,36	7,97 0,00	1652,00 1612,00	40,00 0,00		1161,00 225,00	3038,00	
4	4	1101-0207-0304 *РСНБ РК 2022*	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 24 см	дерево	1	709,95 692,84	17,11 0,00	710,00 693,00	17,00 0,00		499,00 97,00	1306,00	
5	5	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0,5	204,00		102,00			8,00	110,00	
6	6	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	15	26,00		390,00			31,00	421,00	
			ИТОГО по акту					3869,00 3299,00	78,00 0,00	0,00 0,00	2375,00 500,00	6744,00	

		ИТОГО ПО ФОРМЕ № 13-4	Тенге	**6 744,00**
		ИТОГО оборудование	Тенге	
		ИТОГО без оборудования	Тенге	**6 744,00**
		Временные здания и сооружения -1,04%	Тенге	70,14
		Итого по главам 1-8	Тенге	**6 814,14**
		Климатические условия -0,67%	Тенге	45,65
		Итого по главам 1-9	Тенге	**6 859,79**
		Непридвиденные работы и затраты - 2%	Тенге	137,20
		Итого с оборудованием	Тенге	**6 996,99**
		Итого в текущих ценах на 2023 г К=1,079	Тенге	**7 549,75**
		НДС 12%	Тенге	**905,97**
		ИТОГО:	Тенге	**8 455,72**

Заказчик:
ТОО «Алматинские тепловые сети»
БИН 060640007336

Начальник УКСиР Ахзам Н.
Начальник ОКС Габиев М.
Главный специалист ОКС Габиден Е.Д.

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

Подрядчик:
ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

Директор Шагирбаев И.М.

Руководитель проекта Садырбай К.К.

Авторский надзор:
ТОО «Казахский Сантехпроект»
БИН 051140004166

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Эксперт_____ Гантабиев С.Б.

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 : **02-03 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.
Доп. Соглашение №22Д0029РД9 от 08.05.2025 г.

Акт выполненных работ №13-5

за **октябрь 2025** (месяц, год) на **01-04-02 Демонтажные работы по тепловым сетям** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 21.10.2025

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1: =Демонтажные работы=#										
1	1	1124-0106-0103 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка/Деф.акт п.234/	комплект	7	7933,22 3392,81	4540,41 1620,71	55533,00 23750,00	31783,00 11345,00		34744,00 7222,00	97499,00	
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. Демонтаж/Деф.акт п.248/	км трубопровода	0,49025	2843328,92 1351062,50	1492266,42 468721,49	1393942,00 662358,00	731584,00 229791,00		883228,00 182174,00	2459344,00	
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. Демонтаж/Деф.акт п.250/	км трубопровода	0,157	1967089,94 985688,21	981401,73 298065,79	308833,00 154753,00	154080,00 46796,00		199534,00 40669,00	549036,00	
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. Демонтаж/Деф.акт п.251/	км трубопровода	0,178	1667898,58 827332,42	840566,16 258236,15	296886,00 147265,00	149621,00 45966,00		191299,00 39055,00	527240,00	
5	5	1123-0401-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 400 мм. Демонтаж	м трубопровода	7	764,97 325,16	439,81 202,18	5355,00 2276,00	3078,00 1415,00		3654,00 721,00	9730,00	
6	6	1123-0401-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 400 мм. Укладка/4575-3-С11-ТС-А.л.1 л. 1.16/	м трубопровода	7	1709,52 903,20	806,32 370,67	11967,00 6322,00	5645,00 2595,00		8828,00 1664,00	22459,00	
7	7	1123-0501-0104 *РСНБ РК 2022*	Трубы бетонные и железобетонные, диаметр 400 мм. Покрытие битумной мастикой	м трубопровода	7	1273,71 1110,85	162,86 16,83	8916,00 7776,00	1140,00 118,00		7815,00 1338,00	18069,00	
8	8	1127-0901-0105 *РСНБ РК 2022*	Ограждения тросовые на железобетонных столбах. Демонтаж	м	11	1246,37 888,97	357,40 170,30	13710,00 9779,00	3931,00 1873,00		12584,00 2104,00	28398,00	
9	9	1127-0901-0105 *РСНБ РК 2022*	Ограждения тросовые на железобетонных столбах. Устройство/4575-3-С11-ТС-А.л.1 л. 1.16/	м	11	3124,59 2469,35	655,24 312,21	34370,00 27163,00	7207,00 3434,00		33045,00 5393,00	72808,00	
10	10	1106-0101-0119 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство/4575-3-С11-ТС-А.л.1 л. 1.16/	$м^3$	1,7	9680,00 7162,64	2517,36 677,83	16456,00 12176,00	4279,00 1152,00		12129,00 2287,00	30872,00	
11	11	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1481,16486	204,00		302158,00			24173,00	326331,00	
12	12	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	1км	1481,16486	26,00		38510,00			3081,00	41591,00	
13	13	1220-0101-0501 *РСНБ РК 2022*	Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана60 1000 мм, толщина слоя до 50 мм	$м^2$	10547,5	483,60 39,00	444,43 85,92	5100771,00 411353,00	4687625,00 906241,00	1793,00	948642,00 483919,00	6533332,00	
14	14	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	1км	28478,25	26,00		740435,00			59235,00	799670,00	
			Итого по разделу 1: =Демонтажные работы=#					8327842,00 1464971,00	5779973,00 1250726,00	1793,00 0,00	2335502,00 853035,00	11516379,00	

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ИТОГО по акту					8327842,00	5779973,00	1793,00	2335502,00	11516379,00	
								1464971,00	1250726,00	0,00	853035,00		
			ИТОГО ПО ФОРМЕ № 13-5		Тенге								
			ИТОГО оборудование		Тенге							**11 516 379,00**	
			ИТОГО без оборудования		Тенге								
			Временные здания и сооружения -1,04%		Тенге							**11 516 379,00**	
			Итого по главам 1-8		Тенге							119 770,34	
			Климатические условия -0,67%		Тенге							**11 636 149,34**	
			Итого по главам 1-9		Тенге							77 962,20	
			Непридвиденные работы и затраты - 2%		Тенге							**11 714 111,54**	
			Итого с оборудованием		Тенге							234 282,23	
			Итого в текущих ценах на 2023 г К=1,079		Тенге							**11 948 393,77**	
			НДС 12%		Тенге							**12 892 316,88**	
			ИТОГО:		Тенге							**1 547 078,03**	
												14 439 394,91	

Заказчик:
ТОО «Алматинские тепловые сети»
БИН 060640007336

Начальник УКСиР _____ **Ахзам Н.**
Начальник ОКС _____ **Набиев М.**
Главный специалист ОКС _____ **Габиден Е.Д.**

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

Эксперт _____ **Таштабев С.Б.**

Подрядчик:
ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

Директор _____ **Шагирбаев И.М.**

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

Авторский надзор:
ТОО «Казахский Сантехпроект»
БИН 051140004166

_____ **Алиев 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 : **02-03 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.
Доп. Соглашение №22Д0029РД9 от 08.05.2025 г.

Акт выполненных работ №13-6

за **октябрь 2025 (месяц, год) на 02-01-01 Общестроительные работы работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 24.10.2025

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	71	1109-0304-0201 *РСНБ РК 2022*	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,60085	164867,93 99927,08	43610,71 18567,60	99061,00 60041,00	26203,00 11156,00	12816,00	49126,00 11855,00	160042,00	
2	72	222-519-0101 *РСНБ РК 2022*	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т	0,60085	1219174,00		732541,00		732541,00	58603,00	791144,00	
3	73	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/общ указ п.14/	$м^2$	5,875469	273,26 112,18	5,52 1,15	1606,00 659,00	33,00 7,00	914,00	459,00 165,00	2230,00	
4	102	1109-0304-0201 *РСНБ РК 2022*	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,37068	164867,93 99927,08	43610,71 18567,60	61113,00 37041,00	16166,00 6883,00	7907,00	30307,00 7314,00	98734,00	
5	103	222-519-0101 *РСНБ РК 2022*	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т	0,37068	1219174,00		451923,00		451923,00	36154,00	488077,00	
6	104	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/общ указ п.14/	$м^2$	10,153441	273,26 112,18	5,52 1,15	2775,00 1139,00	56,00 12,00	1579,00	794,00 286,00	3855,00	
7	541	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,8	27979,17 2813,07	2057,19 539,54	22383,00 2250,00	1646,00 432,00	18487,00	2441,00 1986,00	26810,00	
8	542	225-205-0106 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП6	шт.	10	12057,00		120570,00		120570,00	9646,00	130216,00	
9	543	1106-0101-0113 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,8	42872,29 12201,24	2163,41 595,69	34298,00 9761,00	1731,00 477,00	22806,00	9316,00 3489,00	47103,00	
10	544	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	15	4200,21 621,07	32,77 5,95	63003,00 9316,00	491,00 89,00	53196,00	8747,00 5740,00	77490,00	
11	545	1106-0701-0301 *РСНБ РК 2022*	Балки фундаментные. Устройство засыпки песком	$м^3$	1,1304	11604,57 4754,34	3030,33 1136,81	13118,00 5374,00	3425,00 1285,00	4318,00	6060,00 1534,00	20712,00	
12	546	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,01686	1261087,57 136863,06	11994,23 3065,22	21262,00 2308,00	203,00 52,00	18752,00	2784,00 1924,00	25970,00	
13	547	261-107-0225 *РСНБ РК 2022*	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	12	34,00		408,00		408,00	33,00	441,00	
14	548	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ115/общ указ п.14/	$м^2$	0,4215	273,26 112,18	5,52 1,15	115,00 47,00	2,00 0,00	66,00	33,00 12,00	160,00	
15	549	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	1,5	4200,21 621,07	32,77 5,95	6300,00 932,00	49,00 9,00	5320,00	875,00 574,00	7749,00	
			ИТОГО по акту					1630476,00 128868,00	50005,00 20402,00	1451603,00 0,00	110942,00 139315,00	1880733,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		ИТОГО ПО ФОРМЕ № 13-6			Тенге							**1 880 733,00**	
		ИТОГО оборудование			Тенге								
		ИТОГО без оборудования			Тенге							**1 880 733,00**	
		Временные здания и сооружения -1,04%			Тенге							19 559,62	
		Итого по главам 1-8			Тенге							**1 900 292,62**	
		Климатические условия -0,67%			Тенге							12 731,96	
		Итого по главам 1-9			Тенге							**1 913 024,58**	
		Непридвиденные работы и затраты - 2%			Тенге							38 260,49	
		Итого с оборудованием			Тенге							**1 951 285,08**	
		Итого в текущих ценах на 2023 г К=1,079			Тенге							**2 105 436,60**	
		НДС 12%			Тенге							**252 652,39**	
		ИТОГО:			Тенге							**2 358 088,99**	

Заказчик:
ТОО «Алматинские тепловые сети»
БИН 060640007336

Начальник УКСиР _____ **Ахзам Н.**
Начальник ОКС _____ **Набиев М.**
Главный специалист ОКС _____ **Табиден Е.Д.**

Подрядчик:
ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

Директор _____ **Шагирбаев И.М.**

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

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

Эксперт _____ **Таштабаев С.Б.**

Авторский надзор:
ТОО «Казахский Сантехпроект»
БИН 051140004166

_____ **Азитов Б.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 : **02-03 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.
Доп. Соглашение №22Д0029РД9 от 08.05.2025 г.

Акт выполненных работ №13-7

за октябрь 2025 (месяц, год) на 02-01-02 Трубопроводы работы

Составлен (а) в текущих ценах на 24.10.2025

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1: =Участок от МТК8а до НС17=#										
1	1	1124-0101-0214 *РСПБ РК 2022*	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 600 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	0,469	9927323,21 5566116,44	4058364,23 1196391,54	4655914,63 2610508,58	1903372,86 561107,64	142033,19	3139900,09 623665,17	8419479,89	
2	2	1124-0101-0209 *РСПБ 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	0,041	5293931,33 3039401,12	2150991,70 683251,56	217051,10 124615,49	88190,55 28013,25	4245,06	151102,38 29452,26	397605,74	
3	191	1124-0108-0504 *РСПБ РК 2022*	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля	терминал	10	1544,47 1528,94	1,15 0,60	15445,00 15289,00	12,00 6,00	144,00	15142,00 2447,00	33034,00	
4	192	245-403-0203 *РСПБ РК 2022*	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш	шт.	8	33413,00		267304,00		267304,00	21384,00	288688,00	
5	193	245-403-0207 *РСПБ РК 2022*	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш	шт.	2	33990,00		67980,00		67980,00	5438,00	73418,00	
6	194	1124-0108-0501 *РСПБ РК 2022*	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	10	144169,36 6148,57	1260,07 653,52	1441694,00 61486,00	12601,00 6535,00	1367607,00	67341,00 120723,00	1629758,00	
7	195	1308-0201-0902 *РСПБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	190	848,56 438,12	362,26 143,83	161226,00 83243,00	68830,00 27328,00	9154,00	79610,00 19266,00	260102,00	
8	196	243-122-0302 *РСПБ РК 2022*	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66	км	0,0306	498615,00		15258,00		15258,00	1221,00	16479,00	
9	197	243-122-0502 *РСПБ РК 2022*	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 5x1,5 (ок)-0,66	км	0,1632	780571,00		127389,00		127389,00	10191,00	137580,00	
10	198	1308-0206-1904 *РСПБ РК 2022*	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по потолкам	м	95	746,57 617,54	55,62 23,41	70924,00 58666,00	5284,00 2224,00	6974,00	43841,00 9181,00	123946,00	
11	199	241-207-0306 *РСПБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	96,9	143,00		13857,00		13857,00	1109,00	14966,00	
			Итого по разделу 1: =Участок от МТК8а до НС17=#					7054042,73 2953808,07	2078290,41 625213,89	2021945,25 0,00	3496936,47 844077,43	11395056,63	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ИТОГО по акту					7054042,73	2078290,41	2021945,25	3496936,47	11395056,63	
								2953808,07	625213,89	0,00	844077,43		
		ИТОГО ПО ФОРМЕ № 13-7			Тенге							**11 395 056,63**	
		ИТОГО оборудование			Тенге								
		ИТОГО без оборудования			Тенге							**11 395 056,63**	
		Временные здания и сооружения -1,04%			Тенге							118 508,59	
		Итого по главам 1-8			Тенге							**11 513 565,22**	
		Климатические условия -0,67%			Тенге							77 140,89	
		Итого по главам 1-9			Тенге							**11 590 706,11**	
		Непридвиденные работы и затраты - 2%			Тенге							231 814,12	
		Итого с оборудованием			Тенге							**11 822 520,23**	
		Итого в текущих ценах на 2023 г К=1,079			Тенге							**12 756 499,33**	
		НДС 12%			Тенге							**1 530 779,92**	
		ИТОГО:			Тенге							**14 287 279,25**	

Заказчик:
ТОО «Алматинские тепловые сети»
БИН 060640007336

Начальник УКСиР _____ **Ахзам Н.**
Начальник ОКС _____ **Набиев М.**
Главный специалист ОКС _____ **Табилдиев Е.Д.**

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

Эксперт _____ **Тангабаев С.Б.**

Подрядчик:
ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

Директор _____ **Шагирбаев И.М.**

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

Авторский надзор:
ТОО «Казахский Сантехпроект»
БИН 051140004166

_____ **Адизов 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 : **02-03 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.
Доп. Соглашение №22Д0029РД9 от 08.05.2025 г.

Акт выполненных работ №13-8

за октябрь 2025 (месяц, год) на 02-01-04 Горячее водоснабжение на время строительства работы

Составлен (а) в текущих ценах на 21.04.2023

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 2: =Узлы трубопроводов./Уч-к от МТК8а до НС-17/=										
1	58	222-525-0101 *РСПБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/марка стали С345//тех.часть таб.1.6 п.6/	т	3,136258	1062588,00		3332550,41		3332550,41	266604,16	3599154,57	
2	59	222-525-0101 *РСПБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/марка стали С245//тех.часть таб.1.6 п.2/	т	12,44606	1049075,00		13056850,00		13056850,00	1044548,00	14101398,00	
			Итого по разделу 2: =Узлы трубопроводов./Уч-к от МТК8а до НС-17/=					**16389400,41**	**0,00**	**16389400,41**	**0,00**	**17700552,57**	
								0,00	**0,00**	**0,00**	**1311152,16**		
			Раздел 3: =Фундаменты,опоры./Уч-к от МТК8а до НС-17/=										
3	89	225-205-0102 *РСПБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	122	1513,00		184586,00		184586,00	14766,65	199352,65	
4	90	225-205-0101 *РСПБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	10	1386,00		13860,00		13860,00	1109,00	14969,00	
			Итого по разделу 3: =Фундаменты,опоры./Уч-к от МТК8а до НС-17/=					**198446,00**	**0,00**	**198446,00**	**0,00**	**214321,65**	
								0,00	**0,00**	**0,00**	**15875,65**		
			Раздел 4: =Демонтажные работы /4575-3-С11-КЖ л.145 примечания п.4/=#										
5	93	1146-0401-0103 *РСПБ РК 2022*	Фундаменты железобетонные. Разборка	$м^3$	73,092	71484,18	32857,22	5224921,89	2401599,69	160783,48	3265215,38	9169348,23	
						36427,22	16754,54	2662538,13	1224622,75		679210,96		
6	94	1146-0401-0102 *РСПБ РК 2022*	Фундаменты бетонные. Разборка	$м^3$	12,924	38265,58	16454,61	494544,45	212659,31		328535,80	888926,59	
						21810,97	8451,67	281885,13	109229,38		65846,34		
7	95	1107-0101-0101 *РСПБ РК 2022*	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м. Демонтаж	шт. сборных конструкций	132	2669,31	1319,07	352348,80	174117,60		304219,20	709093,20	
						1350,24	602,89	178231,80	79581,60		52525,20		
8	98	1109-0305-0305 *РСПБ РК 2022*	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	15,582318	45206,55	10387,24	704422,80	161857,20	76596,00	357177,60	1146528,60	
						29903,74	3316,50	465969,60	51678,60		84928,20		
9	99	414-104-0501 *РСПБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	200	204,00		40799,93			3263,99	44063,92	
10	100	412-102-0217 *РСПБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	1ткм	6000	26,00		156000,03			12480,17	168480,20	
			Итого по разделу 4: =Демонтажные работы /4575-3-С11-КЖ л.145 примечания п.4/=#					**6973037,90**	**2950233,80**	**237379,48**	**4255147,98**	**12126440,74**	
								3588624,66	**1465112,33**	**0,00**	**898254,86**		
			Раздел 5: =Трубопроводы /4575-3-С11-ТС.СО л.10/=#										

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	140	1122-0301-0106 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Демонтаж	км трубопровода	2,272	1289119,68 736231,16	552888,52 226402,94	2928880,00 1672717,00	1256162,00 514387,00		2165234,00 407529,00	5501643,00	
12	141	1122-0301-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,034	592310,83 497347,65	94963,18 42520,99	20139,00 16910,00	3229,00 1446,00		18172,00 3065,00	41376,00	
13	142	1122-0301-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,153	572363,98 495389,58	76974,40 33613,09	87572,00 75795,00	11777,00 5143,00		80128,00 13416,00	181116,00	
14	143	1122-0901-0204 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Демонтаж	задвижка или клапан	4	9190,32 6530,05	2660,27 1091,61	36761,00 26120,00	10641,00 4366,00		30182,00 5355,00	72298,00	
15	144	1122-0901-0201 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Демонтаж	задвижка или клапан	8	1890,28 1787,00	103,28 53,57	15122,00 14296,00	827,00 429,00		14577,00 2376,00	32075,00	
16	145	1122-0901-0201 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Демонтаж	задвижка или клапан	2	1890,28 1787,00	103,28 53,57	3781,00 3574,00	206,00 107,00		3644,00 594,00	8019,00	
17	146	1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Демонтаж	т фасонных частей	0,0326	1202991,11 667117,43	535873,68 200418,82	39218,00 21748,00	17470,00 6534,00		27999,00 5377,00	72594,00	
18	147	1122-0801-0106 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Демонтаж	т фасонных частей	0,2916	772274,62 315104,72	457169,90 164347,72	225195,00 91885,00	133311,00 47924,00		138410,00 29088,00	392693,00	
19	148	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Демонтаж	т конструкций	1,12559	131245,06 120767,71	7406,76 660,61	147728,00 135935,00	8337,00 744,00	3456,00	94308,00 19363,00	261399,00	
			Итого по разделу 5: =Трубопроводы /4575-3-С11-ТС.СО ,л.10/=#					**3504396,00** **2058980,00**	**1441960,00** **581080,00**	**3456,00** **0,00**	**2572654,00** **486163,00**	**6563213,00**	
			ИТОГО по акту					**27065280,31** **5647604,66**	**4392193,80** **2046192,33**	**16828681,89** **0,00**	**6827801,98** **2711445,67**	**36604527,96**	

		ИТОГО ПО ФОРМЕ № 13-8	Тенге						**36 604 527,96**
		ИТОГО оборудование	Тенге						
		ИТОГО без оборудования	Тенге						**36 604 527,96**
		Временные здания и сооружения -1,04%	Тенге						380 687,09
		Итого по главам 1-8	Тенге						**36 985 215,05**
		Климатические условия -0.67%	Тенге						247 800,94
		Итого по главам 1-9	Тенге						**37 233 015,99**
		Непридвиденные работы и затраты - 2%	Тенге						744 660,32
		Итого с оборудованием	Тенге						**37 977 676,31**
		Итого в текущих ценах на 2023 г К=1,079	Тенге						**40 977 912,74**
		НДС 12%	Тенге						**4 917 349,53**
		ИТОГО:	Тенге						**45 895 262,27**

Заказчик:
ТОО «Алматинские тепловые сети»
БИН 060640007336

Начальник УКСиР _____ **Аухам Н.**
Начальник ОКС _____ **Набиев М.**
Главный специалист ОКС _____ **Габиден Е.Д.**

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

Эксперт _____ **Тантабаев С.Б.**

Подрядчик:
ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

Директор _____ **Шагирбаев И.М.**

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

Авторский надзор:
ТОО «Казахский Сантехпроект»
БИН 051140004166

Азизов Т.Т.

Форма по приказу
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 го

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. Корректировк документации**

(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.
Доп. Соглашение №22Д0029РД9 от 08.05.2025 г.

Акт выполненных работ №13-9

за октябрь 2025 (месяц, год) на 02-02-01 Общестроительные работы работы

Составлен (а) в текущих ценах на 21.10.2025

№ 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 стоим с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	278	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,4	27979,17	2057,19	11192,00	823,00	9244,00	1220,00	13
						2813,07	539,54	1125,00	216,00		993,00	
2	279	225-205-0106 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП6	шт.	5	12057,00		60285,00		60285,00		65
											4823,00	
3	280	1106-0101-0113 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,4	41874,03	2163,41	16750,00	865,00	11004,00	4658,00	23
						12201,24	595,69	4880,00	238,00		1713,00	
4	281	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	7,5	4200,21	32,77	31502,00	246,00	26598,00	4373,00	38
						621,07	5,95	4658,00	45,00		2870,00	
5	282	1106-0701-0301 *РСНБ РК 2022*	Балки фундаментные. Устройство засыпки песком	$м^3$	0,5652	11604,57	3030,33	6559,00	1713,00	2159,00	3030,00	10
						4754,34	1136,81	2687,00	643,00		767,00	
6	283	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,01686	1261087,57	11994,23	21262,00	203,00	18752,00	2784,00	259
						136863,06	3065,22	2308,00	52,00		1924,00	
7	284	261-107-0225 *РСНБ РК 2022*	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	12	34,00		408,00		408,00		4
											33,00	
8	285	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	1,5	4200,21	32,77	6300,00	49,00	5320,00	875,00	77
						621,07	5,95	932,00	9,00		574,00	
			ИТОГО по акту					154258,00	3899,00	133770,00	16940,00	1848
								16590,00	1203,00	0,00	13697,00	

		ИТОГО ПО ФОРМЕ № 13-9	Тенге							**184 89**
		ИТОГО оборудование	Тенге							
		ИТОГО без оборудования	Тенге							**184 89**
		Временные здания и сооружения -1,04%	Тенге							1 92
		Итого по главам 1-8	Тенге							**186 81**
		Климатические условия -0,67%	Тенге							1 25
		Итого по главам 1-9	Тенге							**188 06**
		Непридвиденные работы и затраты - 2%	Тенге							3 76
		Итого с оборудованием	Тенге							**191 83**
		Итого в текущих ценах на 2025 г. К=1,079	Тенге							**206 98**
		НДС 12%	Тенге							**24 83**
		ИТОГО:	Тенге							**231 82**

Заказчик:
ТОО «Алматинские тепловые сети»
БИН 060640007336

Начальник УКСиР_____ Ахтам Н.
Начальник ОКС_____ Набиев М.

Подрядчик:
ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

Директор _____Шагирбаев И.М.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Главный специалист ОКС _____ **Габиден Е.Д.**

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

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

Эксперт _____ **Тавгабаев С.Б.**

Авторский надзор:
ТОО «Казахский Сантехпроект»
БИН 051140004166

Азитов 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 : **02-03 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.
Доп. Соглашение №22Д0029РД9 от 08.05.2025 г.

Акт выполненных работ №13-10

за октябрь 2025 (месяц, год) на 02-02-02 Трубопроводы работы

Составлен (а) в текущих ценах на 21.04.2023

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	6	1124-0101-0214 *РСПБ РК 2022*	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 600 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	0,222368	9927323,21 5566116,44	4058364,23 1196391,54	2207518,98 1237726,23	902450,33 266039,21	67342,53	1488727,71 295699,76	3991946,45	
2	116	1311-0203-0109 *РСПБ РК 2022*	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 250 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	37610,70 26883,30	4535,51 2127,83	37611,00 26883,00	4536,00 2128,00	6192,00	21758,00 4750,00	64119,00	
3	117	Прайс-лист *п.899ПДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Детектор повреждений стационарный 4-х канальный многоуровневый ДПС-4АМ/ТВ	шт	1	302166,31		302166,00		302166,00		302166,00	
4	118	1124-0108-0504 *РСПБ РК 2022*	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля	терминал	6	1544,47 1528,94	1,15 0,60	9267,00 9174,00	7,00 4,00	86,00	9085,00 1468,00	19820,00	
5	119	245-403-0203 *РСПБ РК 2022*	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш	шт.	4	33413,00		133652,00		133652,00	10692,00	144344,00	
6	120	245-403-0205 *РСПБ РК 2022*	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-14	шт.	1	23440,00		23440,00		23440,00	1875,00	25315,00	
7	121	245-403-0208 *РСПБ РК 2022*	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-16	шт.	1	20759,00		20759,00		20759,00	1661,00	22420,00	
8	122	1124-0108-0501 *РСПБ РК 2022*	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	5	144169,36 6148,57	1260,07 653,52	720847,00 30743,00	6301,00 3268,00	683804,00	33670,00 60361,00	814878,00	
9	123	1124-0108-0502 *РСПБ РК 2022*	Коверы настенные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	1	72535,50 702,18	20,94 7,74	72536,00 702,00	21,00 8,00	71812,00	703,00 5859,00	79098,00	
10	124	1308-0201-0902 *РСПБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	130	848,56 438,12	362,26 143,83	110313,00 56956,00	47094,00 18698,00	6263,00	54470,00 13182,00	177965,00	
11	125	243-122-0302 *РСПБ РК 2022*	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66	км	0,051	498615,00		25429,00		25429,00	2034,00	27463,00	
12	126	243-122-0502 *РСПБ РК 2022*	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 5x1,5 (ок)-0,66	км	0,0816	780571,00		63695,00		63695,00	5096,00	68791,00	
13	127	1308-0206-1904 *РСПБ РК 2022*	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по потолкам	м	65	746,57 617,54	55,62 23,41	48527,00 40140,00	3616,00 1522,00	4772,00	29996,00 6282,00	84805,00	

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	128	241-207-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	65	143,00		9295,00		9295,00		10039,00	
			ИТОГО по акту								744,00		
								3785055,98	964025,33	1116541,53	1638409,71	5833169,45	
								1402324,23	291667,21	302166,00	409703,76		

		ИТОГО ПО ФОРМЕ № 13-10	Тенге							**5 833 169,45**
		ИТОГО оборудование	Тенге							**302 166,00**
		ИТОГО без оборудования	Тенге							**5 531 003,45**
		Временные здания и сооружения -1,04%	Тенге							57 522,44
		Итого по главам 1-8	Тенге							**5 588 525,89**
		Климатические условия -0,67%	Тенге							37 443,12
		Итого по главам 1-9	Тенге							**5 625 969,01**
		Непридвиденные работы и затраты - 2%	Тенге							112 519,38
		Итого с оборудованием	Тенге							**6 040 654,39**
		Итого в текущих ценах на 2023 г К=1,079	Тенге							**6 517 866,09**
		НДС 12%	Тенге							**782 143,93**
		ИТОГО:	Тенге							**7 300 010,02**

Заказчик:
ТОО «Алматинские тепловые сети»
БИН 060640007336

Начальник УКСиР _____ **Ахзам Н.**
Начальник ОКС _____ **Набиев М.**
Главный специалист ОКС _____ **Габиден Е.Д.**

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

Эксперт _____ **Тантабаев С.Б.**

Подрядчик:
ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

Директор _____ **Шагирбаев И.М.**

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

Авторский надзор:
ТОО «Казахский Сантехпроект»
БИН 051140004166

Сизых Т.Т.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

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 : **02-03 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.
Доп. Соглашение №22Д0029РД9 от 08.05.2025 г.

Акт выполненных работ №13-11

за **октябрь 2025** (месяц, год) на **02-02-03 Горячее водоснабжение на время строительства** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 21.10.2025

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 5: =Трубопроводы /4575-3-С11-ТС.СО л.16 /=#										
1	122	1125-0211-0110 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды свыше 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	45	-55567,13 -4374,63	-50816,70 -12326,93	-2500521,00 -196858,00	-2286752,00 -554712,00	-16911,00	-683929,00 -254756,00	-3439206,00	
2	123	1125-0211-0107 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды свыше 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	3	-41244,40 -2975,94	-38024,91 -9223,94	-123733,00 -8928,00	-114075,00 -27672,00	-731,00	-33306,00 -12563,00	-169602,00	
3	124	1122-0301-0106 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Демонтаж	км трубопровода	1,426	1289119,68 736231,16	552888,52 226402,94	1838285,00 1049866,00	788419,00 322851,00		1358989,00 255782,00	3453056,00	
4	125	1122-0301-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,012	651764,15 528676,63	123087,52 55488,99	7821,00 6344,00	1477,00 666,00		6940,00 1181,00	15942,00	
5	126	1122-0301-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,014	572363,98 495389,58	76974,40 33613,09	8013,00 6935,00	1078,00 471,00		7332,00 1228,00	16573,00	
6	127	1122-0901-0204 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Демонтаж	задвижка или клапан	2	9190,32 6530,05	2660,27 1091,61	18381,00 13060,00	5320,00 2183,00		15091,00 2678,00	36150,00	
7	128	1122-0901-0202 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Демонтаж	задвижка или клапан	4	3562,42 3390,28	172,14 89,28	14250,00 13561,00	688,00 357,00		13779,00 2242,00	30271,00	
8	129	1122-0901-0201 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Демонтаж	задвижка или клапан	17	1890,28 1787,00	103,28 53,57	32135,00 30379,00	1756,00 911,00		30977,00 5049,00	68161,00	
9	130	1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Демонтаж	т фасонных частей	0,0026	1202991,11 667117,43	535873,68 200418,82	3128,00 1735,00	1393,00 521,00		2233,00 429,00	5790,00	
10	131	1122-0801-0106 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Демонтаж	т фасонных частей	0,1294	772274,62 315104,72	457169,90 164347,72	99932,00 40775,00	59158,00 21267,00		61421,00 12908,00	174261,00	
11	132	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Демонтаж	т конструкций	0,672036	131245,06 120767,71	7406,76 660,61	88201,00 81160,00	4978,00 444,00	2064,00	56307,00 11561,00	156069,00	
12	138	242-203-1403 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25/2шт учтены в учке от МТК8а до НС17/	шт.	13	14044,00		182572,00		182572,00	14606,00	197178,00	
			Итого по разделу 5: =Трубопроводы /4575-3-С11-ТС.СО л.16 /=#					-331536,00 1038029,00	-1536560,00 -232713,00	166994,00 0,00	835834,00 40345,00	544643,00	
			ИТОГО по акту					-331536,00 1038029,00	-1536560,00 -232713,00	166994,00 0,00	835834,00 40345,00	544643,00	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ № 13-11			Тенге							544 643,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		ИТОГО оборудование			Тенге							**544 643,00**	
		ИТОГО без оборудования			Тенге							5 664,29	
		Временные здания и сооружения -1,04%			Тенге							**550 307,29**	
		Итого по главам 1-8			Тенге							3 687,06	
		Климатические условия -0,67%			Тенге							**553 994,35**	
		Итого по главам 1-9			Тенге							11 079,89	
		Непридвиденные работы и затраты - 2%			Тенге							**565 074,23**	
		Итого с оборудованием			Тенге							**609 715,10**	
		Итого в текущих ценах на 2023 г К=1,079			Тенге							**73 165,81**	
		НДС 12%			Тенге							**682 880,91**	
		ИТОГО:			Тенге								

Заказчик:
ТОО «Алматинские тепловые сети»
БИН 060640007336

Начальник УКСиР **Ахзам Н.**
Начальник ОКС **Набиев М.**
Главный специалист ОКС **Габиден Е.Д.**

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

Эксперт **Рантабаев С.Б.**

Подрядчик:
ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

Директор **Шагирбаев И.М.**

Руководитель проекта **Садырбай К.К.**

Авторский надзор:
ТОО «Казахский Сантехпроект»
БИН 051140004166

Азизов Т.Т.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

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 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**

(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.
Доп. Соглашение №22Д0029РД9 от 08.05.2025 г.

Акт выполненных работ №13-12

за октябрь 2025 (месяц, год) на 02-03-01 Общестроительные работы работы

Составлен (а) в текущих ценах на 21.10.2025

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	1108-0101-0201 *РСНБ РК 2022*	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	45,924	-7702,56 -1781,93	-1913,88 -909,40	-353732,00 -81833,00	-87893,00 -41763,00	-184006,00	-114945,00 -37494,00	-506171,00	
2	2	1107-0601-0103 *РСНБ РК 2022*	Каналы непроходные двухъячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	93,72	-22240,23 -8514,84	-5279,49 -2151,72	-2084354,00 -798011,00	-494794,00 -201659,00	-791550,00	-1179611,00 -261117,00	-3525082,00	
3	3	225-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 11 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^2$	85,2	-59003,00		-5027056,00		-5027056,00	-402164,00	-5429220,00	
4	4	225-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 11 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,72	-59003,00		-42482,00		-42482,00	-3399,00	-45881,00	
5	5	225-203-0808 *РСНБ РК 2022*	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-8	шт.	30	-14837,00		-445110,00		-445110,00	-35609,00	-480719,00	
6	6	225-203-0810 *РСНБ РК 2022*	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-10	шт.	4	-18973,00		-75892,00		-75892,00	-6071,00	-81963,00	
7	7	225-205-0105 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП5	шт.	72	-7503,00		-540216,00		-540216,00	-43217,00	-583433,00	
8	8	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	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	0,93248	-1101240,00		-1026884,00		-1026884,00	-82151,00	-1109035,00	
9	9	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/Выравнивающая стяжка/	$м^2$ стяжки	438	-1235,80 -742,03	-50,55 -30,45	-541280,00 -325009,00	-22141,00 -13337,00	-194130,00	-318045,00 -68744,00	-928069,00	
10	10	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	438	-6407,32 -485,64	-13,24 -4,03	-2806406,00 -212710,00	-5799,00 -1765,00	-2587897,00	-199461,00 -240471,00	-3246338,00	
11	11	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /толщ.15-20мм/	$м^2$ стяжки	438	-1235,80 -742,03	-50,55 -30,45	-541280,00 -325009,00	-22141,00 -13337,00	-194130,00	-318045,00 -68744,00	-928069,00	
12	12	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/	$м^2$ стяжки	438	64,14 4,59	4,29 2,52	28093,00 2010,00	1879,00 1104,00	24204,00	2926,00 2483,00	33502,00	
13	13	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	258	-4200,21 -621,07	-32,77 -5,95	-1083654,00 -160236,00	-8455,00 -1535,00	-914963,00	-150448,00 -98729,00	-1332831,00	
14	14	1108-0101-0201 *РСНБ РК 2022*	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	4,2656	7702,56 1781,93	1913,88 909,40	32856,00 7601,00	8164,00 3879,00	17091,00	10677,00 3483,00	47016,00	
15	15	1107-0601-0103 *РСНБ РК 2022*	Каналы непроходные двухъячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	15,1	22240,23 8514,84	5279,49 2151,72	335827,00 128574,00	79720,00 32491,00	127533,00	190057,00 42071,00	567955,00	

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	16	225-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 11 тс/м^2, объемом более 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	14,2	59003,00		837843,00		837843,00		904870,00	
											67027,00		
17	17	225-203-0808 *РСНБ РК 2022*	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-8	шт.	5	14837,00		74185,00		74185,00		80120,00	
											5935,00		
18	18	225-205-0105 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП5	шт.	6	7503,00		45018,00		45018,00		48619,00	
											3601,00		
19	19	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	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	0,0752	1101240,00		82813,00		82813,00		89438,00	
											6625,00		
20	20	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/Выравнивающая стяжка/	м^2 стяжки	46	1235,80	50,55	56847,00	2326,00	20388,00	33402,00	97469,00	
						742,03	30,45	34133,00	1401,00		7220,00		
21	21	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м^2 поверхности	46	6407,32	13,24	294737,00	609,00	271788,00	20948,00	340940,00	
						485,64	4,03	22339,00	185,00		25255,00		
22	22	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/толщ.15-20мм/	м^2 стяжки	46	1235,80	50,55	56847,00	2326,00	20388,00	33402,00	97469,00	
						742,03	30,45	34133,00	1401,00		7220,00		
23	23	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/	м^2 стяжки	46	-64,14	-4,29	-2950,00	-197,00	-2542,00	-307,00	-3518,00	
						-4,59	-2,52	-211,00	-116,00		-261,00		
24	24	235-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Мембрана жидкая гидроизоляционная полиуретановая однокомпонентная, на основе беспримесной высокоэластичной гидрофобной полиуретановой смолы, используемая для гидроизоляции крыш, террас, балконов, влажных помещений, температура применения от -30°С до +90°С ГОСТ 30693-2000	кг	452,64	-2919,00		-1321256,00		-1321256,00		-1426956,00	
											-105700,00		
25	25	261-102-0251 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0165	-354275,00		-5846,00		-5846,00		-6314,00	
											-468,00		
26	26	235-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Мембрана жидкая гидроизоляционная полиуретановая однокомпонентная, на основе беспримесной высокоэластичной гидрофобной полиуретановой смолы, используемая для гидроизоляции крыш, террас, балконов, влажных помещений, температура применения от -30°С до +90°С ГОСТ 30693-2000	кг	176,6	-2919,00		-515495,00		-515495,00		-556735,00	
											-41240,00		
27	27	261-102-0251 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0066	-354275,00		-2338,00		-2338,00		-2525,00	
											-187,00		
28	28	235-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Мембрана жидкая гидроизоляционная полиуретановая однокомпонентная, на основе беспримесной высокоэластичной гидрофобной полиуретановой смолы, используемая для гидроизоляции крыш, террас, балконов, влажных помещений, температура применения от -30°С до +90°С ГОСТ 30693-2000	кг	50,4	-2919,00		-147118,00		-147118,00		-158887,00	
											-11769,00		
29	29	235-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Мембрана жидкая гидроизоляционная полиуретановая однокомпонентная, на основе беспримесной высокоэластичной гидрофобной полиуретановой смолы, используемая для гидроизоляции крыш, террас, балконов, влажных помещений, температура применения от -30°С до +90°С ГОСТ 30693-2000	кг	9,04	-2919,00		-26388,00		-26388,00		-28499,00	
											-2111,00		
30	30	235-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Мембрана жидкая гидроизоляционная полиуретановая однокомпонентная, на основе беспримесной высокоэластичной гидрофобной полиуретановой смолы, используемая для гидроизоляции крыш, террас, балконов, влажных помещений, температура применения от -30°С до +90°С ГОСТ 30693-2000	кг	9,04	-2919,00		-26388,00		-26388,00		-28499,00	
											-2111,00		
31	31	261-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,886125	331233,00		293514,00		293514,00		316995,00	
											23481,00		
32	32	261-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,35445	331233,00		117406,00		117406,00		126798,00	
											9392,00		
33	33	1108-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м^3 кладки	0,35	19594,91	5244,38	6858,00	1835,00	1,00	5190,00	13012,00	
						14349,08	1595,10	5022,00	558,00		964,00		
34	34	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,133	44572,00		5928,00		5928,00		6402,00	
											474,00		
35	35	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0,084	20330,00		1708,00		1708,00		1845,00	
											137,00		
36	36	1108-0101-0201 *РСНБ РК 2022*	Основание под фундаменты песчаное. Устройство		45,924	7702,56	1913,88	353732,00	87893,00	184006,00	114945,00	506171,00	

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				$м^3$ основания		1781,93	909,40	81833,00	41763,00		37494,00		
37	37	1107-0601-0103 *РСПБ РК 2022*	Каналы непроходные двухъячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство		98,56	22240,23	5279,49	2191997,00	520347,00	832428,00	1240529,00	3707128,00	
				$м^3$ сборных конструкций		8514,84	2151,72	839223,00	212074,00		274602,00		
38	38	225-203-0105 *РСПБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 11 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012		90	59003,00		5310270,00		5310270,00		5735092,00	
				$м^3$							424822,00		
39	39	225-203-0105 *РСПБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 11 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012		0,82	59003,00		48382,00		48382,00		52253,00	
				$м^3$							3871,00		
40	40	225-203-0808 *РСПБ РК 2022*	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-8		30	14837,00		445110,00		445110,00		480719,00	
				шт.							35609,00		
41	41	225-203-0810 *РСПБ РК 2022*	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-10		4	18973,00		75892,00		75892,00		81963,00	
				шт.							6071,00		
42	42	225-205-0105 *РСПБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП5		72	7503,00		540216,00		540216,00		583433,00	
				шт.							43217,00		
43	43	222-509-1006 *РСПБ РК 2022*	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		0,93248	1101240,00		1026884,00		1026884,00		1109035,00	
				т							82151,00		
44	44	1111-0101-1101 *РСПБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/Выравнивающая стяжка/		438	1235,80	50,55	541280,00	22141,00	194130,00	318045,00	928069,00	
				$м^2$ стяжки		742,03	30,45	325009,00	13337,00		68744,00		
45	45	1108-0101-0303 *РСПБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя		438	6407,32	13,24	2806406,00	5799,00	2587897,00	199461,00	3246338,00	
				$м^2$ поверхности		485,64	4,03	212710,00	1765,00		240471,00		
46	46	1111-0101-1101 *РСПБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /толщ.15-20мм/		438	1235,80	50,55	541280,00	22141,00	194130,00	318045,00	928069,00	
				$м^2$ стяжки		742,03	30,45	325009,00	13337,00		68744,00		
47	47	1111-0101-1102 *РСПБ РК 2022*	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /толщ. 17,5 мм/		438	-64,14	-4,29	-28093,00	-1879,00	-24204,00	-2926,00	-33502,00	
				$м^2$ стяжки		-4,59	-2,52	-2010,00	-1104,00		-2483,00		
			ИТОГО по акту					-492289,00	111881,00	-716738,00	203839,00	-311526,00	
								112567,00	48679,00	0,00	-23076,00		

		ИТОГО ПО ФОРМЕ № 13-12	Тенге							- 311 526,00
		ИТОГО оборудование	Тенге							
		ИТОГО без оборудования	Тенге							- 311 526,00
		Временные здания и сооружения -1,04%	Тенге							- 3 239,87
		Итого по главам 1-8	Тенге							- 314 765,87
		Климатические условия -0,67%	Тенге							- 2 108,93
		Итого по главам 1-9	Тенге							- 316 874,80
		Непридвиденные работы и затраты -2%	Тенге							- 6 337,50
		Итого с оборудованием	Тенге							- 323 212,30
		Итого в текущих ценах на 2023 г К=1,079	Тенге							- 348 746,07
		НДС 12%	Тенге							- 41 849,53
		ИТОГО:	Тенге							- 390 595,60

Заказчик:
ТОО «Алматинские тепловые сети»
БИН 060640007336

Начальник УКСиР Ахзам Н.
Начальник ОКС Набиев М.
Главный специалист ОКС Рабиден Е.Д.

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

Эксперт Тантабаев С.Б.

Подрядчик:
ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

Директор Шагирбаев И.М.

Руководитель проекта Садырбай К.К.

Автор(ы) наладки:
ТОО «Казахский Сантехпроект»
БИН 051140004166

Азизов Т.Т.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

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 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**

(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.
Доп. Соглашение №22Д0029РД9 от 08.05.2025 г.

Акт выполненных работ №13-13

за октябрь 2025 (месяц, год) на 02-03-02 Трубопроводы работы

Составлен (а) в текущих ценах на 21.10.2025

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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	0,254882	9151418,13 4921261,49	4002183,85 1175551,24	2332531,72 1254341,00	1020084,67 299626,85	58106,17	1538428,11 309676,75	4180636,58	
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	0,0957	6893468,38 3903069,46	2812810,41 891730,73	659704,86 373523,72	269185,97 85338,64	16995,17	454273,80 89118,29	1203096,95	
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	0,033	2574786,29 1602776,78	940959,17 294096,60	84967,87 52891,61	31051,68 9705,17	1024,58	61970,83 11755,13	158693,83	
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	51,461	183411,00		9438513,47		9438513,47	755081,08	10193594,55	
5	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	33	-15323,00		-505659,00		-505659,00	-40453,00	-546112,00	
6	119	1109-0501-0601 *РСНБ РК 2022*	Настил стальной профилированный. Резка	м реза	84	924,68 913,26	11,42 0,00	77673,27 76713,82	959,45 0,00		52932,55 10448,73	141054,55	
7	120	1146-0101-1301 *РСНБ РК 2022*	Элементы металлоконструкций. Усиление сварных швов (наплавкой)	м шва	84	5296,22 4157,44	453,48 0,00	444882,55 349225,09	38092,36 0,00	57565,09	293349,27 59058,55	797290,37	
8	215	1125-0211-0208 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 125 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования, избыточное давление среды свыше 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	8	22634,61 1607,01	21027,60 5100,80	181077,00 12856,00	168220,00 40806,00		48833,00 18393,00	248303,00	
9	216	1125-0211-0207 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования, избыточное давление среды свыше 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	18	22135,35 1458,21	20677,14 5015,78	398436,00 26248,00	372188,00 90284,00		106044,00 40358,00	544838,00	
			ИТОГО по акту					13112127,74 2145799,24	1899782,13 525760,66	9066545,48 0,00	2555831,56 1253436,53	16921395,83	

		ИТОГО ПО ФОРМЕ № 13-13	Тенге							**16 921 395,83**
		ИТОГО оборудование	Тенге							
		ИТОГО без оборудования	Тенге							**16 921 395,83**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Временные здания и сооружения -1,04%			Тенге							175 982,52	
		Итого по главам 1-8			Тенге							**17 097 378,35**	
		Климатические условия -0,67%			Тенге							114 552,43	
		Итого по главам 1-9			Тенге							**17 211 930,78**	
		Непридвиденные работы и затраты - 2%			Тенге							344 238,62	
		Итого с оборудованием			Тенге							**17 556 169,40**	
		Итого в текущих ценах на 2023 г К=1,079			Тенге							**18 943 106,78**	
		НДС 12%			Тенге							**2 273 172,81**	
		ИТОГО:			Тенге							**21 216 279,59**	

Заказчик:
ТОО «Алматинские тепловые сети»
БИН 060640007336

Начальник УКСиР _____ **Ахиям Н.**
Начальник ОКС _____ **Набиев М.**
Главный специалист ОКС _____ **Габиден Е.Д.**

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

Эксперт _____ **Гантабаев Е.К.**

Подрядчик:
ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

Директор _____ **Шагирбаев И.М.**

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

Авторский надзор:
ТОО «Казахский Сантехпроект»
БИН 051140004166

Азизов Т.Т.

(должность, фамилия, имя, отчество, квалификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

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 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**

(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.
Доп. Соглашение №22Д0029РД9 от 08.05.2025 г.

Акт выполненных работ №13-14

за **октябрь 2025 (месяц, год) на 02-03-03 Горячее водоснабжение на время строительства работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 23.10.2025

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1: =Земляные работы /4575-3-С11-КЖ л.-116-124,155//4575-3-ПОС, приложение 4, л.17-18,23/=										
1	8	1101-0102-0602 *РСПБ РК 2022*	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	$м^3$ грунта	558,15	-49,91 -6,29	-43,43 -15,58	-27857,50 -3511,00	-24240,50 -8696,00	-106,00	-8791,00 -2930,50	-39579,00	
2	9	1101-0102-0332 *РСПБ РК 2022*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	474,35	-413,92 -21,23	-392,12 -122,46	-196343,00 -10070,50	-186002,00 -58089,00	-270,50	-49076,50 -19633,50	-265053,00	
3	10	412-102-0217 *РСПБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	24903,375	-26,00		-647488,00			-51799,00	-699287,00	
4	11	1101-0205-0502 *РСПБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	94,87	-1933,03 -1933,03	0,00 0,00	-183386,50 -183386,50	0,00 0,00		-132038,00 -25233,50	-340658,00	
5	12	1101-0104-0402 *РСПБ РК 2022*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	379,48	-66,09 0,00	-66,09 -23,99	-25080,00 0,00	-25079,50 -9103,50		-6553,50 -2531,00	-34164,50	
6	13	1101-0201-0501 *РСПБ РК 2022*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	379,48	-337,38 -188,35	-149,03 -78,12	-128029,00 -71475,00	-56554,00 -29645,00		-72807,00 -16067,00	-216903,00	
			Итого по разделу 1: =Земляные работы /4575-3-С11-КЖ л.-116-124,155//4575-3-ПОС, приложение 4, л.17-18,23/=					-1208184,00 -268443,00	-291876,00 -105533,50	-376,50 0,00	-269266,00 -118194,50	-1595644,50	
			Раздел 5: =Трубопроводы /4575-3-С11-ТС.СО л.25/=#										
7	219	1122-0301-0106 *РСПБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Демонтаж	км трубопровода	1,1	1289119,68 736231,16	552888,52 226402,94	1418032,00 809854,00	608177,00 249043,00		1048309,00 197307,00	2663648,00	
8	228	1122-0901-0204 *РСПБ РК 2022*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Демонтаж	задвижка или клапан	2	9190,32 6530,05	2660,27 1091,61	18380,67 13060,00	5320,66 2183,33		15091,00 2677,67	36149,34	
9	229	1122-0901-0202 *РСПБ РК 2022*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Демонтаж	задвижка или клапан	6	3562,42 3390,28	172,14 89,28	21375,00 20342,00	1033,00 536,00		20669,00 3363,00	45407,00	
10	232	1122-0901-0201 *РСПБ РК 2022*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Демонтаж	задвижка или клапан	10	1890,28 1787,00	103,28 53,57	18903,00 17870,00	1033,00 536,00		18222,00 2970,00	40095,00	
11	258	1125-0211-0210 *РСПБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования, избыточное давление среды свыше 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	60	24539,03 1934,36	22604,67 5483,36	1472342,00 116062,00	1356281,00 329002,00		405008,00 150188,00	2027538,00	
12	259	1125-0211-0207 *РСПБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования, избыточное давление среды свыше 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	4	22135,35 1458,21	20677,14 5015,78	88541,00 5833,00	82708,00 20063,00		23565,00 8969,00	121075,00	
13	260	1125-0211-0207 *РСПБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования, избыточное давление среды свыше 10 МПа (100 кгс/см2)		41	22135,35	20677,14	907549,00	847763,00		241545,00	1241021,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				стык		1458,21	5015,78	59787,00	205647,00		91927,00		
			Итого по разделу 5: =Трубопроводы /4575-3-С11-ТС.СО ,л.25/=#					3945122,67	2902315,66	0,00	1772409,00	6174933,34	
								1042808,00	807010,33	0,00	457401,67		
			ИТОГО по акту					2736938,67	2610439,66	-376,50	1503143,00	4579288,84	
								774365,00	701476,83	0,00	339207,17		
		ИТОГО ПО ФОРМЕ № 13-14			Тенге							**4 579 288,84**	
		ИТОГО оборудование			Тенге								
		ИТОГО без оборудования			Тенге							**4 579 288,84**	
		Временные здания и сооружения -1,04%			Тенге							47 624,60	
		Итого по главам 1-8			Тенге							**4 626 913,44**	
		Климатические условия -0,67%			Тенге							31 000,32	
		Итого по главам 1-9			Тенге							**4 657 913,76**	
		Непридвиденные работы и затраты - 2%			Тенге							93 158,28	
		Итого с оборудованием			Тенге							**4 751 072,04**	
		Итого в текущих ценах на 2023 г К=1,079			Тенге							**5 126 406,73**	
		НДС 12%			Тенге							**615 168,81**	
		ИТОГО:			Тенге							**5 741 575,54**	

Заказчик:
ТОО «Алматинские тепловые сети»
БИН 060640007336

Начальник УКСиР _____ **Ахзам Н.**
Начальник ОКС _____ **Набиев М.**
Главный специалист ОКС _____ **Габиден Е.Д.**

Подрядчик:
ТОО «САПА КҰРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

Директор _____ **Шагирбаев И.М.**

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

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

Эксперт _____ **Гантабаев С.Б.**

Авторский надзор:
ТОО «Казахский Сантехпроект»
БИН 051140004166

_____ **Азизов Т.Т.**

(должность, фамилия, имя, отчество, подпись, дата, квалификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

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 : **02-03 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.
Доп. Соглашение №22Д0029РД9 от 08.05.2025 г.

Акт выполненных работ №13-15

за **октябрь 2025 (месяц, год) на 02-04-01 Общестроительные работы работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 23.10.2025

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	40	1109-0304-0201 *РСНБ РК 2022*	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,267232	164867,93 99927,08	43610,71 18567,60	44058,00 26704,00	11654,00 4962,00	5700,00	21849,00 5273,00	71180,00	
2	41	222-519-0101 *РСНБ РК 2022*	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т	0,123933	1226965,00		152061,00		152061,00	12165,00	164226,00	
3	42	222-519-0101 *РСНБ РК 2022*	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т	0,143299	1235417,84		177034,00		177034,00	14163,00	191197,00	
4	100	1109-0304-0201 *РСНБ РК 2022*	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,34984	164867,93 99927,08	43610,71 18567,60	57677,00 34958,00	15257,00 6496,00	7462,00	28603,00 6902,00	93182,00	
5	101	222-519-0101 *РСНБ РК 2022*	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т	0,07072	1232886,16		87190,00		87190,00	6975,00	94165,00	
6	102	222-519-0101 *РСНБ РК 2022*	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т	0,20592	1237960,90		254921,00		254921,00	20394,00	275315,00	
7	103	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0732	1082647,00		79250,00		79250,00	6340,00	85590,00	
8	244	1107-0601-0101 *РСНБ РК 2022*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	6,955	-21751,80 -9269,00	-4756,67 -1946,55	-151284,17 -64465,89	-33082,94 -13538,40	-53735,32	-92044,46 -19466,05	-262794,68	
9	245	225-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 11 $тс/м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	18	59003,00		1062054,06		1062054,06	84964,29	1147018,35	
10	246	225-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 11 $тс/м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^2$	1,9	59003,00		112106,00		112106,00	8968,00	121074,00	
11	247	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	152,95	-111569,00		-17064479,00		-17064479,00	-1365158,00	-18429637,00	
12	248	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	2	-111569,00		-223138,00		-223138,00	-17851,00	-240989,00	
13	393	225-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 11 $тс/м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	127,3	59003,00		7511082,00		7511082,00	600887,00	8111969,00	
14	394	225-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 11 $тс/м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,7	59003,00		100305,00		100305,00	8024,00	108329,00	
15	395	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /Выравнивающая стяжка/	$м^2$ стяжки	145,25	1235,80 742,03	50,55 30,45	179500,00 107780,00	7343,00 4423,00	64378,00	105470,00 22797,00	307767,00	
16	396	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	145,25	6407,32 485,64	13,24 4,03	930663,00 70539,00	1923,00 585,00	858201,00	66145,00 79745,00	1076553,00	

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	397	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/толщ.15-20мм/	$м^2$ стяжки	145,25	1235,80 742,03	50,55 30,45	179500,00 107780,00	7343,00 4423,00	64378,00	105470,00 22797,00	307767,00	
18	398	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/	$м^2$ стяжки	145,25	-64,14 -4,59	-4,29 -2,52	-9316,00 -667,00	-623,00 -366,00	-8027,00	-970,00 -824,00	-11110,00	
19	399	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	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	2,94784	1101240,00		3246279,00		3246279,00	259702,00	3505981,00	
			ИТОГО по акту					**-3274537,11** **282628,11**	**9814,06** **6984,60**	**-3566978,26** **0,00**	**234522,54** **-243202,76**	**-3283217,33**	

		ИТОГО ПО ФОРМЕ № 13-15	Тенге	**- 3 283 217,33**
		ИТОГО оборудование	Тенге	
		ИТОГО без оборудования	Тенге	**- 3 283 217,33**
		Временные здания и сооружения -1,04%	Тенге	- 34 145,46
		Итого по главам 1-8	Тенге	**- 3 317 362,79**
		Климатические условия -0,67%	Тенге	- 22 226,33
		Итого по главам 1-9	Тенге	**- 3 339 589,12**
		Непридвиденные работы и затраты - 2%	Тенге	- 66 791,78
		Итого с оборудованием	Тенге	**- 3 406 380,90**
		Итого в текущих ценах на 2023 г К=1,079	Тенге	**- 3 675 484,99**
		НДС 12%	Тенге	**- 441 058,20**
		ИТОГО:	Тенге	**- 4 116 543,19**

Заказчик:
ТОО «Алматинские тепловые сети»
БИН 060640007336

Начальник УКСиР _____ **Ахзам Н.**
Начальник ОКС _____ **Набиев М.**
Главный специалист ОКС _____ **Габиден Е.Т.**

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

Эксперт _____ **Тантабаев С.Б.**

Подрядчик:
ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

Директор _____ **Шарирбаев И.М.**

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

Авторский надзор:
ТОО «Казахский Сантехпроект»
БИН 051140001168

Алиев Т.Т.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

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 : **02-03 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.
Доп. Соглашение №22Д0029РД9 от 08.05.2025 г.

Акт выполненных работ №13-16

за октябрь 2025 (месяц, год) на 02-04-02 Трубопроводы работы

Составлен (а) в текущих ценах на 23.10.2025

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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	0,067231	6930997,89 3940598,97	2812810,41 891730,73	465977,96 264930,37	189108,10 59951,95	11939,48	321633,53 63008,89	850620,38	
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	0,067	5293931,33 3039401,12	2150991,70 683251,56	354693,36 203639,90	144116,53 45777,90	6937,06	246923,56 48129,33	649746,25	
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	0,147037	4816360,76 2874923,94	1851481,97 566713,85	708183,17 422720,14	272236,40 83327,97	13226,64	500987,57 96733,62	1305904,36	
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	0,08237	4062986,67 2413052,89	1583031,73 489636,93	334668,24 198763,19	130394,34 40331,41	5510,71	236703,63 45709,70	617081,57	
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	0,093409	3730491,54 2251509,60	1425156,24 428638,33	348461,33 210311,30	133122,25 40038,61	5027,79	247846,36 47704,73	644012,42	
6	7	1122-0301-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /дренаж/	км трубопровода	0,016	1219551,06 881127,72	205145,86 92481,65	19513,00 14098,00	3283,00 1480,00	2132,00	15422,00 2795,00	37730,00	
7	8	1124-0101-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 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	0,006	2275334,57 1401229,37	855982,97 287463,88	13652,00 8407,00	5136,00 1725,00	109,00	10031,00 1895,00	25578,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	9	1124-0101-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 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	0,01	2186737,92 1350275,57	821859,98 278082,92	21867,00 13503,00	8219,00 2781,00	146,00	16121,00 3039,00	41027,00	
9	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	15,18	120787,00		1833546,66		1833546,66	146683,74	1980230,40	
10	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	30,19	86404,00		2608536,76		2608536,76	208682,93	2817219,69	
11	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	71,29	72940,00		5199892,60		5199892,60	415991,39	5615883,99	
12	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	16,28	43585,00		709563,80		709563,80	56765,10	766328,90	
13	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	42,02	25610,00		1076132,20		1076132,20	86090,63	1162222,83	
14	15	241-102-0233 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	3	18250,00		54750,00		54750,00	4380,00	59130,00	
15	16	241-102-0228 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	23	12447,00		286281,00		286281,00	22902,00	309183,00	
16	17	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	11	7392,00		81312,00		81312,00	6505,00	87817,00	
17	18	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	30,064	4372,00		131440,00		131440,00	10515,00	141955,00	
18	19	241-102-0160 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	35,06	2712,00		95083,00		95083,00	7607,00	102690,00	
19	20	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	10,1	1711,00		17281,00		17281,00	1382,00	18663,00	
20	21	241-102-0131 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм/спускник/	м	24	1265,00		30360,00		30360,00	2429,00	32789,00	
21	22	241-102-0114 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,2 мм/воздушник/	м	10	635,00		6350,00		6350,00	508,00	6858,00	
22	23	241-105-0108 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 18х2,0 мм/воздушник/	м	7	2325,00		16275,00		16275,00	1302,00	17577,00	
23	29	1124-0106-0101 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	6	10393,07 5345,68	4887,24 1785,33	62358,46 32074,15	29323,62 10712,08	960,92	42358,15 8377,38	113093,99	
24	31	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.	3	771922,00		2315766,00		2315766,00	185261,36	2501027,36	
25	32	242-203-2401 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 150	шт.	3	555365,00		1666095,00		1666095,00	133287,43	1799382,43	
26	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.	6	12651,00		75906,00		75906,00	6072,67	81978,67	
27	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	6970,25	94099,25	
28	197	1125-0211-0212 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 300 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования, избыточное давление среды свыше 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	160	26119,43 2112,92	24006,51 5823,41	4179109,00 338067,00	3841042,00 931746,00		1155530,00 426771,00	5761410,00	

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29	198	1125-0211-0211 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 250 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования, избыточное давление среды свыше 10 МПа (100 кгс/см2)		150	25768,97	23656,05	3865346,00	3548408,00		1071705,00	5332015,00	
				стык		2112,92	5738,40	316938,00	860760,00		394964,00		
30	199	1125-0211-0210 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования, избыточное давление среды свыше 10 МПа (100 кгс/см2)		110	24539,03	22604,67	2699293,00	2486514,00		742514,00	3717151,00	
				стык		1934,36	5483,36	212780,00	603170,00		275344,00		
31	200	1125-0211-0209 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования, избыточное давление среды свыше 10 МПа (100 кгс/см2)		40	23365,29	21728,52	934612,00	869141,00		251436,00	1280932,00	
				стык		1636,77	5270,82	65471,00	210833,00		94884,00		
			ИТОГО по акту					**30299434,54**	**11660044,24**	**16337689,62**	**4859211,80**	**37971337,49**	
								2301703,05	**2892634,92**	**0,00**	**2812691,15**		

		ИТОГО ПО ФОРМЕ № 13-16	Тенге	**37 971 337,49**
		ИТОГО оборудование	Тенге	
		ИТОГО без оборудования	Тенге	**37 971 337,49**
		Временные здания и сооружения -1,04%	Тенге	394 901,91
		Итого по главам 1-8	Тенге	**38 366 239,40**
		Климатические условия -0,67%	Тенге	257 053,80
		Итого по главам 1-9	Тенге	**38 623 293,20**
		Непридвиденные работы и затраты - 2%	Тенге	772 465,86
		Итого с оборудованием	Тенге	**39 395 759,07**
		Итого в текущих ценах на 2023 г К=1,079	Тенге	**42 508 024,03**
		НДС 12%	Тенге	**5 100 962,88**
		ИТОГО:	Тенге	**47 608 986,92**

Заказчик:
ТОО «Алматинские тепловые сети»
БИН 060640007336

Начальник УКСиР _____ **Ахзам Н.**
Начальник ОКС _____ **Набиев М.**
Главный специалист ОКС _____ **Габидев Е.Д.**

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

Эксперт _____ **Тажибаев С.Б.**

Подрядчик:
ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

Директор _____ **Шагирбаев И.М.**

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

Авторский надзор:
ТОО «Казахский Сантехпроект»
БИН 051140004166

_____ **Кулзак Т.Т.**

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный или идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

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 : **02-03 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.
Доп. Соглашение №22Д0029РД9 от 08.05.2025 г.

Акт выполненных работ №13-17

за **октябрь 2025 (месяц, год) на 02-04-03 Горячее водоснабжение на время строительства работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 23.10.2025

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1: =Земляные работы/4575-3-С11-КЖ л.125-139,160//4575-3-ПОС, приложение 4, л.18-21,23/=#										
1	7	1101-0102-0602 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	$м^3$ грунта	701,436	-49,91 -6,29	-43,43 -15,58	-35008,80 -4412,00	-30463,20 -10928,40	-133,20	-11047,60 -3682,40	-49738,80	
2	8	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 $м^3$	$м^3$ грунта	505,624	-413,92 -21,23	-392,12 -122,46	-209288,00 -10734,40	-198265,20 -61918,80	-288,40	-52312,00 -20927,60	-282527,60	
3	9	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	26545,26	-26,00		-690176,80			-55214,00	-745390,80	
4	10	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	101,1248	-1933,03 -1933,03	0,00 0,00	-195477,20 -195477,20	0,00 0,00		-140743,60 -26897,20	-363118,00	
5	11	1101-0104-0402 *РСНБ РК 2022*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	404,4992	-66,09 0,00	-66,09 -23,99	-26733,20 0,00	-26733,60 -9704,00		-6985,60 -2698,00	-36416,80	
6	12	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	404,4992	-337,38 -188,35	-149,03 -78,12	-136470,00 -76187,60	-60282,80 -31599,60		-77607,20 -17126,40	-231203,60	
			Итого по разделу 1: =Земляные работы/4575-3-С11-КЖ л.125-139,160//4575-3-ПОС, приложение 4, л.18-21,23/=#					**-1293154,00** **-286811,20**	**-315744,80** **-114150,80**	**-421,60** **0,00**	**-288696,00** **-126545,60**	**-1708395,60**	
			Раздел 2: =Узлы трубопроводов./Уч-к от НС-19 до МТК51/=										
7	133	1123-0601-0105 *РСНБ РК 2022*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	1,635	-56260,68 -26404,26	-13549,59 -6509,78	-91986,00 -43171,00	-22153,00 -10643,00	-26662,00	-53276,00 -11621,00	-156883,00	
			Итого по разделу 2: =Узлы трубопроводов./Уч-к от НС-19 до МТК51/=					**-91986,00** **-43171,00**	**-22153,00** **-10643,00**	**-26662,00** **0,00**	**-53276,00** **-11621,00**	**-156883,00**	
			Раздел 4: =Демонтажные работы/4575-3-С11-КЖ л.160 примечание п.4/=#										
8	257	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механированная). Погрузка	т	161,8475	-204,00		-33017,01			-2641,51	-35658,52	
9	258	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	1905,425	-26,00		-49541,05			-3963,22	-53504,27	
			Итого по разделу 4: =Демонтажные работы/4575-3-С11-КЖ л.160 примечание п.4/=#					**-82558,06** **0,00**	**0,00** **0,00**	**0,00** **0,00**	**0,00** **-6604,73**	**-89162,79**	
			Раздел 5: =Трубопроводы /4575-3-С11-ТС,СО л.37//=#										
10	291	1125-0211-0210 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования, избыточное давление среды свыше 10 МПа (100 кг/см2)	стык	69	24539,03 1934,36	22604,67 5483,36	1693193,00 133471,00	1559722,00 378352,00		465759,00 172716,00	2331668,00	

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	292	1125-0211-0207 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования, избыточное давление среды свыше 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	41	22135,35 1458,21	20677,14 5015,78	907549,00 59787,00	847763,00 205647,00		241545,00 91927,00	1241021,00	
12	293	1122-0301-0106 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Демонтаж	км трубопровода	1,337	1289119,68 736231,16	552888,52 226402,94	1723553,00 984341,00	739212,00 302701,00		1274171,00 239818,00	3237542,00	
13	294	1122-0301-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,022	651764,15 528676,63	123087,52 55488,99	14339,00 11631,00	2708,00 1221,00		12723,00 2165,00	29227,00	
14	295	1122-0301-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,134	592310,83 497347,65	94963,18 42520,99	79370,00 66645,00	12725,00 5698,00		71619,00 12079,00	163068,00	
15	296	1122-0301-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,126	572363,98 495389,58	76974,40 33613,09	72118,00 62419,00	9699,00 4235,00		65988,00 11048,00	149154,00	
16	297	1122-0801-0106 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Демонтаж	т фасонных частей	0,0416	772274,62 315104,72	457169,90 164347,72	32127,00 13108,00	19018,00 6837,00		19746,00 4150,00	56023,00	
17	298	1122-0901-0204 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Демонтаж	задвижка или клапан	1	9190,32 6530,05	2660,27 1091,61	9190,00 6530,00	2661,00 1092,00		7545,00 1339,00	18074,00	
18	299	1122-0901-0202 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Демонтаж	задвижка или клапан	4	3562,42 3390,28	172,14 89,28	14250,00 13561,00	688,00 357,00		13779,00 2242,00	30271,00	
19	300	1122-0901-0202 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Демонтаж	задвижка или клапан	7	3562,42 3390,28	172,14 89,28	24937,00 23732,00	1205,00 625,00		24113,00 3924,00	52974,00	
20	301	1122-0901-0201 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Демонтаж	задвижка или клапан	4	1890,28 1787,00	103,28 53,57	7561,00 7148,00	413,00 214,00		7289,00 1188,00	16038,00	
21	302	1122-0901-0201 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Демонтаж	задвижка или клапан	3	1890,28 1787,00	103,28 53,57	5671,00 5361,00	310,00 161,00		5466,00 891,00	12028,00	
22	303	1122-0901-0201 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Демонтаж	задвижка или клапан	23	1890,28 1787,00	103,28 53,57	43476,00 41101,00	2375,00 1232,00		41910,00 6831,00	92217,00	
23	304	1122-0901-0201 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Демонтаж	задвижка или клапан	4	1890,28 1787,00	103,28 53,57	7561,00 7148,00	413,00 214,00		7289,00 1188,00	16038,00	
24	305	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,743559	131245,06 120767,71	7406,76 660,61	97588,00 89798,00	5507,00 491,00	2283,00	62299,00 12791,00	172678,00	
			Итого по разделу 5: =Трубопроводы /4575-3-С11-ТС.СО л.37//=#					**4732483,00** **1525781,00**	**3204419,00** **909077,00**	**2283,00** **0,00**	**2321241,00** **564297,00**	**7618021,00**	
			ИТОГО по акту					**3264784,94** **1195798,80**	**2866521,20** **784283,20**	**-24800,60** **0,00**	**1979269,00** **419525,67**	**5663579,61**	

		ИТОГО ПО ФОРМЕ № 13-17	Тенге	**5 663 579,61**
		ИТОГО оборудование	Тенге	
		ИТОГО без оборудования	Тенге	**5 663 579,61**
		Временные здания и сооружения -1,04%	Тенге	58 901,23
		Итого по главам 1-8	Тенге	**5 722 480,84**
		Климатические условия -0,67%	Тенге	38 340,62
		Итого по главам 1-9	Тенге	**5 760 821,46**
		Непредвиденные работы и затраты - 2%	Тенге	115 216,43
		Итого с оборудованием	Тенге	**5 876 037,89**
		Итого в текущих ценах на 2023 г. К=1,079	Тенге	**6 340 244,88**
		НДС 12%	Тенге	**760 829,39**
		ИТОГО:	Тенге	**7 101 074,27**

Заказчик:
ТОО «Алматинские тепловые сети»
БИН 060640007336

Начальник УКСиР Ислам Н.
Начальник ОКС Набиев М.
Главный специалист ОКС Рабиден Е.Д.

Подрядчик:
ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

Директор Шагирбаев И.М.
Руководитель проекта Садырбай К.К.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

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

Эксперт _____ **Гантадес С.Б.**

Авторский надзор:
ТОО «Казахский Сантехпроект»
БИН 051140004166

Азизов Т.Т.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

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 : **02-03 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.
Доп. Соглашение №22Д0029РД9 от 08.05.2025 г.

Акт выполненных работ №13-18

за октябрь 2025 (месяц, год) на 07-01-01 Дорожное покрытие. Участок от МТК8а до НС-17 работы

Составлен (а) в текущих ценах на 23.10.2025

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	13	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	80,3187	1914,54 50,10	280,80 54,08	153773,00 4024,00	22554,00 4344,00	127196,00	9037,00 13024,00	175834,00	
2	14	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	80,3187	2352,04 52,89	0,32 0,00	188913,00 4248,00	26,00 0,00	184639,00	4588,00 15480,00	208981,00	
3	15	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	80,3187	2076,27 50,10	293,47 52,76	166763,00 4024,00	23572,00 4238,00	139168,00	8923,00 14055,00	189741,00	
4	16	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	80,3187	438,51 8,81	0,06 0,00	35221,00 708,00	5,00 0,00	34508,00	764,00 2879,00	38864,00	
5	17	1127-0201-1002 *РСНБ РК 2022*	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	17,7	3215,73 1706,54	57,76 27,12	56918,00 30206,00	1022,00 480,00	25690,00	33141,00 7205,00	97264,00	
6	18	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м³	0,9558	54241,00		51844,00		51844,00	4147,00	55991,00	
7	19	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	131,9952	1914,54 50,10	280,80 54,08	252710,00 6613,00	37064,00 7138,00	209033,00	14851,00 21404,00	288965,00	
8	20	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	131,9952	2352,04 52,89	0,32 0,00	310458,00 6981,00	42,00 0,00	303435,00	7540,00 25439,00	343437,00	
9	21	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	131,9952	2076,27 50,10	293,47 52,76	274058,00 6613,00	38737,00 6964,00	228708,00	14663,00 23098,00	311819,00	
10	22	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	131,9952	438,51 8,81	0,06 0,00	57881,00 1163,00	8,00 0,00	56710,00	1255,00 4731,00	63867,00	
11	23	1127-0201-1002 *РСНБ РК 2022*	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	28,55	3215,73 1706,54	57,76 27,12	91809,00 48722,00	1649,00 774,00	41438,00	53456,00 11621,00	156886,00	
12	24	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м³	1,5417	54241,00		83623,00		83623,00	6690,00	90313,00	
13	25	1127-0403-0501 *РСНБ РК 2022*	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство	м² основания	27,9375	1246,15 90,93	409,76 132,11	34814,00 2540,00	11448,00 3691,00	20826,00	6730,00 3323,00	44867,00	
14	26	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство		27,9375	1248,19	50,55	34871,00	1413,00	12729,00	20286,00	59570,00	

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				$м^2$ стяжки		742,03	30,45	20730,00	851,00		4413,00		
15	27	1111-0101-1102 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /толщ. 50мм/		27,9375	788,18	51,45	22020,00	1437,00	19044,00	2239,00	26200,00	
				$м^2$ стяжки		55,05	30,21	1538,00	844,00		1941,00		
16	28	1127-1301-0101 *РСНБ РК 2022*	Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание		27,9375	12771,76	43,26	356811,00	1209,00	314756,00	44661,00	433590,00	
				$м^2$ покрытия		1462,05	18,15	40846,00	507,00		32118,00		
17	29	1127-0602-0306 *РСНБ РК 2022*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство		302,0563	1914,54	280,80	578299,00	84817,00	478348,00	33984,00	661264,00	
				$м^2$ покрытия		50,10	54,08	15133,00	16335,00		48981,00		
18	30	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/		302,0563	2352,04	0,32	710448,00	97,00	694376,00	17253,00	785916,00	
				$м^2$ покрытия		52,89	0,00	15976,00	0,00		58215,00		
19	31	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/$м^3$. Устройство		302,0563	2076,27	293,47	627150,00	88644,00	523373,00	33555,00	713562,00	
				$м^2$ покрытия		50,10	52,76	15133,00	15936,00		52857,00		
20	32	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/		302,0563	438,51	0,06	132455,00	18,00	129775,00	2873,00	146154,00	
				$м^2$ покрытия		8,81	0,00	2661,00	0,00		10826,00		
21	33	1127-0201-1002 *РСНБ РК 2022*	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий		26,6	3215,73	57,76	85538,00	1536,00	38608,00	49805,00	146171,00	
				м бортового камня		1706,54	27,12	45394,00	721,00		10828,00		
22	34	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91		1,4364	54241,00		77912,00		77912,00		84145,00	
				$м^3$							6233,00		
23	35	1127-0201-1002 *РСНБ РК 2022*	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. *Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86*		5,7	3035,14	57,76	17300,00	330,00	7244,00	10672,00	30210,00	
				м бортового камня		1706,54	27,12	9727,00	155,00		2238,00		
24	36	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91		0,0912	54241,00		4947,00		4947,00		5343,00	
				$м^3$							396,00		
25	37	1127-0602-0306 *РСНБ РК 2022*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство		1375,8691	1914,54	280,80	2634156,00	386344,00	2178881,00	154799,00	3012066,00	
				$м^2$ покрытия		50,10	54,08	68931,00	74407,00		223111,00		
26	38	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/		1375,8691	2352,04	0,32	3236099,00	440,00	3162889,00	78590,00	3579860,00	
				$м^2$ покрытия		52,89	0,00	72770,00	0,00		265171,00		
27	39	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/$м^3$. Устройство		1375,8691	2076,27	293,47	2856676,00	403776,00	2383968,00	152845,00	3250284,00	
				$м^2$ покрытия		50,10	52,76	68931,00	72591,00		240763,00		
28	40	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/		1375,8691	438,51	0,06	603332,00	83,00	591128,00	13085,00	665728,00	
				$м^2$ покрытия		8,81	0,00	12121,00	0,00		49311,00		
29	41	1127-0602-0104 *РСНБ РК 2022*	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/$м^3$ и более, толщина 6 см. Устройство /толщ. 10 см/		1071,8917	4330,00	449,69	4641291,00	482019,00	3969944,00	309155,00	5346478,00	
				$м^2$		176,63	90,43	189328,00	96931,00		396032,00		
30	42	1127-0602-0306 *РСНБ РК 2022*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство		1071,8917	1914,54	280,80	2052180,00	300987,00	1697491,00	120599,00	2346597,00	
				$м^2$ покрытия		50,10	54,08	53702,00	57968,00		173818,00		
31	43	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/		1071,8917	2352,04	0,32	2521132,00	343,00	2464097,00	61226,00	2788944,00	
				$м^2$ покрытия		52,89	0,00	56692,00	0,00		206586,00		
32	44	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/$м^3$. Устройство		1071,8917	2076,27	293,47	2225537,00	314568,00	1857267,00	119076,00	2532183,00	
				$м^2$ покрытия		50,10	52,76	53702,00	56553,00		187570,00		
33	45	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/		1071,8917	438,51	0,06	470035,00	64,00	460528,00	10194,00	518646,00	
				$м^2$ покрытия		8,81	0,00	9443,00	0,00		38417,00		
34	46	1127-0201-1002 *РСНБ РК 2022*	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий		49,7	3215,73	57,76	159822,00	2871,00	72136,00	93056,00	273108,00	
				м бортового камня		1706,54	27,12	84815,00	1348,00		20230,00		

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
35	47	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	2,6838	54241,00		145572,00		145572,00		157218,00	
											11646,00		
			ИТОГО по акту					**25952368,00**	**2207123,00**	**22791831,00**	**1482901,00**	**29630066,00**	
								953415,00	**422776,00**	**0,00**	**2194797,00**		

		ИТОГО ПО ФОРМЕ № 13-18	Тенге							**29 630 066,00**
		ИТОГО оборудование	Тенге							
		ИТОГО без оборудования	Тенге							**29 630 066,00**
		Временные здания и сооружения -1,04%	Тенге							308 152,69
		Итого по главам 1-8	Тенге							**29 938 218,69**
		Климатические условия -0,67%	Тенге							200 586,07
		Итого по главам 1-9	Тенге							**30 138 804,75**
		Непридвиденные работы и затраты - 2%	Тенге							602 776,10
		Итого с оборудованием	Тенге							**30 741 580,85**
		Итого в текущих ценах на 2023 г К=1,079	Тенге							**33 170 165,73**
		НДС 12%	Тенге							**3 980 419,89**
		ИТОГО:	Тенге							**37 150 585,62**

Заказчик:
ТОО «Алматинские тепловые сети»
БИН 060640007336

Начальник УКСиР _____ **Ахзам Н.**
Начальник ОКС _____ **Набиев М.**
Главный специалист ОКС _____ **Габиден Е.Д.**

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

Эксперт _____ **Тлятабаев С.Б.**

Подрядчик:
ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

Директор _____ **Шагирбаев И.М.**

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

Авторский надзор:
ТОО «Казахский Сантехпроект»
БИН 051140004166

_____ **Азизов Т.Д.**

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

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 : **02-03 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.
Доп. Соглашение №22Д0029РД9 от 08.05.2025 г.

Акт выполненных работ №13-19

за **октябрь 2025 (месяц, год) на 07-01-03 Дорожное покрытие. Участок от МТК34 до НС-19 работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 23.10.2025

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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	2040,5	-6482,05	-673,19	-13226622,74	-1373644,25	-11313430,13	-881026,39	-15236270,33	
						-264,42	-135,37	-539549,03	-276222,45		-1128621,20		
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	2040,5	-1914,54	-280,80	-3906618,61	-572972,53	-3231417,60	-229576,97	-4467083,36	
						-50,10	-54,08	-102229,15	-110350,05		-330887,78		
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	2040,5	-2352,04	-0,32	-4799337,53	-652,88	-4690762,85	-116553,41	-5309156,64	
						-52,89	0,00	-107921,80	0,00		-393265,70		
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	3602,74	-1955,24	-293,47	-7044221,49	-1057296,35	-5806427,94	-400228,62	-8040019,11	
						-50,10	-52,76	-180497,20	-190080,66		-595569,00		
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	3602,74	-408,50	-0,06	-1471719,19	-216,32	-1439762,78	-34262,05	-1626456,74	
						-8,81	0,00	-31740,08	0,00		-120475,50		
6	11	1127-0403-0501 *РСНБ РК 2022*	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство	м² основания	14	-1246,15	-409,76	-17446,00	-5737,00	-10436,00	-3372,00	-22483,00	
						-90,93	-132,11	-1273,00	-1850,00		-1665,00		
7	12	1127-0701-0101 *РСНБ РК 2022*	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м² покрытия	20	-1722,44	-6,56	-34449,00	-131,00	-26161,00	-8860,00	-46774,00	
						-407,84	-2,34	-8157,00	-47,00		-3465,00		
8	13	1127-0701-0102 *РСНБ РК 2022*	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101 /толщ. 4 см/	м² покрытия	20	-530,80	-0,27	-10616,00	-5,00	-7982,00	-2839,00	-14531,00	
						-131,42	0,00	-2628,00	0,00		-1076,00		
9	14	1127-0403-0501 *РСНБ РК 2022*	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство	м² основания	770,55	1246,15	409,76	960220,83	315741,06	574413,95	185609,96	1237495,52	
						90,93	132,11	70066,36	101797,60		91664,73		
10	15	1147-0301-0101 *РСНБ РК 2022*	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	м²	685,4	-35525,47	-311,73	-24349156,95	-213659,64	-21650106,94	-2277070,14	-28756326,85	
						-3626,19	-149,09	-2485390,37	-102186,45		-2130099,76		
11	16	1127-0201-1002 *РСНБ РК 2022*	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	128,77	3215,73	57,76	414089,56	7437,70	186900,60	241102,49	707607,92	
						1706,54	27,12	219751,15	3492,22		52415,87		
12	17	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м³	8,5194	54241,00		462100,74		462100,74		499068,83	
											36968,09		
13	18	1127-0602-0104 *РСНБ РК 2022*	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м³ и более, толщина 6 см. Устройство /толщ. 12 см/	м²	575,7663	5185,64	538,55	2985717,00	310078,00	2553840,00	198887,00	3439375,00	
						211,54	108,30	121798,00	62355,00		254771,00		
14	19	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	575,7663	1914,54	280,80	1102328,00	161675,00	911807,00	64779,00	1260473,00	
						50,10	54,08	28846,00	31137,00		93366,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	20	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/	$м^2$ покрытия	575,7663	2352,04 52,89	0,32 0,00	1354225,00 30452,00	184,00 0,00	1323589,00	32888,00 110967,00	1498080,00	
16	21	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/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	535,8131	1955,24 50,10	293,47 52,76	1047643,00 26844,00	157245,00 28269,00	863554,00	59523,00 88575,00	1195741,00	
17	22	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/	$м^2$ покрытия	535,8131	408,50 8,81	0,06 0,00	218880,00 4721,00	32,00 0,00	214127,00	5096,00 17918,00	241894,00	
18	23	1127-0403-0501 *РСНБ РК 2022*	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство	$м^2$ основания	2798,216	1246,15 90,93	409,76 132,11	3486997,00 254442,00	1146597,00 369672,00	2085958,00	674034,00 332876,00	4493907,00	
19	24	1127-0401-0102 *РСНБ РК 2022*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	197,6	5143,61 317,50	1965,34 535,57	1016377,00 62738,00	388352,00 105829,00	565288,00	182053,00 95874,00	1294304,00	
20	25	1127-0401-0102 *РСНБ РК 2022*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	306,85326	5143,61 317,50	1965,34 535,57	1578333,00 97426,00	603071,00 164341,00	877837,00	282710,00 148882,00	2009925,00	
21	26	1218-0101-2002 *РСНБ РК 2022*	Покрытия из тротуарных плит. Разборка вручную	$м^2$	4254,166	310,05 276,66	33,39 16,67	1319004,00 1176958,00	142047,00 70917,00		898480,00 177399,00	2394883,00	
22	27	1127-0403-0501 *РСНБ РК 2022*	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство	$м^2$ основания	2798,216	1246,15 90,93	409,76 132,11	3486997,00 254442,00	1146597,00 369672,00	2085958,00	674034,00 332876,00	4493907,00	
23	28	1147-0301-0101 *РСНБ РК 2022*	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	$м^2$	1290,6744	4557,25 3626,19	311,73 149,09	5881926,00 4680231,00	402342,00 192427,00	799353,00	4287943,00 813590,00	10983459,00	
24	29	255-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	1316,487888	7176,00		9447117,00		9447117,00	755769,00	10202886,00	
25	30	1147-0301-0101 *РСНБ РК 2022*	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	$м^2$	2963,4916	4557,25 3626,19	311,73 149,09	13505372,00 10746184,00	923809,00 441827,00	1835379,00	9845460,00 1868067,00	25218899,00	
26	31	255-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации Б толщиной 60 мм окрашивания колормикс ГОСТ 17608-2017	$м^2$	3022,761432	11960,00		36152227,00		36152227,00	2892178,00	39044405,00	
27	32	1147-0301-0101 *РСНБ РК 2022*	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	$м^2$	167,4	4557,25 3626,19	311,73 149,09	762884,00 607024,00	52184,00 24958,00	103676,00	556145,00 105522,00	1424551,00	
28	33	251-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	$м^2$	167,4	8890,00		1488186,00		1488186,00	119055,00	1607241,00	
29	34	1127-0201-1002 *РСНБ РК 2022*	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. *Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86*	м бортового камня	452,8	3035,14 1706,54	57,76 27,12	1374311,00 772721,00	26154,00 12280,00	575436,00	847800,00 177769,00	2399880,00	
30	35	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	$м^3$	7,2448	54241,00		392965,00		392965,00	31437,00	424402,00	
31	36	1127-0403-0501 *РСНБ РК 2022*	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство	$м^2$ основания	425,5213	1246,15 90,93	409,76 132,11	530263,00 38693,00	174362,00 56216,00	317209,00	102500,00 50620,00	683383,00	
32	37	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	425,5213	1248,19 742,03	50,55 30,45	531131,00 315750,00	21510,00 12957,00	193872,00	308984,00 67211,00	907326,00	
33	38	1111-0101-1102 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /толщ. 50мм/	$м^2$ стяжки	425,5213	788,18 55,05	51,45 30,21	335387,00 23425,00	21893,00 12855,00	290069,00	34101,00 29561,00	399049,00	
34	39	1127-1301-0101 *РСНБ РК 2022*	Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание	$м^2$ покрытия	425,5213	12771,76 1462,05	43,26 18,15	5434656,00 622133,00	18408,00 7723,00	4794114,00	680247,00 489192,00	6604095,00	
35	40	1123-1201-0101 *РСНБ РК 2022*	Люки чугунные. Установка	шт.	23	5531,16 3407,00	824,42 392,43	127217,00 78363,00	18962,00 9026,00	29892,00	86515,00 17098,00	230830,00	
36	41	244-202-0306 *РСНБ РК 2022*	Дождеприемник малый для проезжей части городских дорог, тип ДМ	комплект	23	54367,00		1250441,00		1250441,00	100035,00	1350476,00	
37	42	1147-0118-0901 *РСНБ РК 2022*	Система полива распределительная из полимерных труб диаметром до 50 мм. Прокладка с сверлением на компрессионных фитингах и установкой дождевателей		800	1484,65	10,33	1187720,00	8264,00		1038128,00	2403912,00	

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м трубопровода		1474,32	0,29	1179456,00	232,00		178064,00		
38	43	241-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	788	239,00		188332,00		188332,00	15067,00	203399,00	
39	44	241-209-0710 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с внутренней резьбой, PN 10 DN 32x3/4"	шт.	138	630,00		86940,00		86940,00	6955,00	93895,00	
40	45	С/ф *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Дождеватель роторный PGJ-04 Hunter	шт	138	7454,65		1028742,00		1028742,00	82299,00	1111041,00	
41	46	1147-0112-0104 *РСНБ РК 2022*	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см	$м^2$	5825,0115	1148,41 865,81	26,25 7,74	6689501,00 5043353,00	152907,00 45086,00	1493242,00	4477803,00 893382,00	12060686,00	
42	47	1111-0101-0203 *РСНБ РК 2022*	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	30,78876	12410,49 6819,73	3301,01 1576,15	382104,00 209971,00	101634,00 48528,00	70499,00	242989,00 50007,00	675100,00	
43	48	1111-0101-1103 *РСНБ РК 2022*	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	153,9438	1217,39 734,40	49,40 30,45	187410,00 113056,00	7605,00 4688,00	66748,00	110679,00 23847,00	321936,00	
44	49	1111-0101-1104 *РСНБ РК 2022*	Стяжки бетонные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	$м^2$ стяжки	153,9438	753,10 52,99	51,45 30,21	115935,00 8157,00	7921,00 4651,00	99857,00	12040,00 10237,00	138212,00	
45	50	1106-0301-0410 *РСНБ РК 2022*	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,55222	33487,30 30593,38	2717,24 1334,81	18492,00 16894,00	1500,00 737,00	98,00	16045,00 2763,00	37300,00	
46	51	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,475523	405758,00		192947,00		192947,00	15436,00	208383,00	
47	52	1127-1301-0101 *РСНБ РК 2022*	Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание	$м^2$ покрытия	0,475523	12771,76 1462,05	43,26 18,15	6073,00 695,00	21,00 9,00	5357,00	760,00 547,00	7380,00	
48	53	1301-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	43,2	3704,78 3704,78	0,00 0,00	160046,00 160046,00	0,00 0,00		115233,00 22022,00	297301,00	
49	54	1301-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	29,5	1933,03 1933,03	0,00 0,00	57024,00 57024,00	0,00 0,00		41058,00 7846,00	105928,00	
50	55	1308-0201-0301 *РСНБ РК 2022*	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	360	456,28 175,25	281,03 145,75	164261,00 63090,00	101171,00 52470,00		83203,00 19796,00	267260,00	
51	56	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	10,8	3638,00		39290,00		39290,00	3143,00	42433,00	
52	57	1308-0201-3413 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях	м	360	87,19 79,61	0,56 0,29	31388,00 28660,00	201,00 104,00	2527,00	20711,00 4169,00	56268,00	
53	58	241-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	360	350,00		126000,00		126000,00	10080,00	136080,00	
54	59	1308-0201-0401 *РСНБ РК 2022*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	360	427,07 175,25	251,82 122,71	153745,00 63090,00	90656,00 44176,00		77231,00 18479,00	249455,00	
55	60	213-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	1,346	44572,00		59994,00		59994,00	4800,00	64794,00	
56	61	1308-0201-0901 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *Коэффициент 0,3 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Демонтаж. ЭСН РК 8.04-02-2022, п. 6.1, таблица 2*	м кабеля	360	212,14 87,62	76,34 30,29	76370,00 31543,00	27482,00 10904,00	17345,00	30564,00 8554,00	115488,00	
57	62	1308-0201-0901 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	360	594,74 292,08	254,48 100,98	214106,00 105149,00	91613,00 36353,00	17345,00	101880,00 25279,00	341265,00	
58	63	243-110-0804 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х10 (ок)-0,66	км	0,36	423042,00		152295,00		152295,00	12184,00	164479,00	
59	64	1133-0304-0402 *РСНБ РК 2022*	Опоры стальные круглоконические и многогранные с поперечным швом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка *Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, коэффициент 0,7 к времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины), коэффициент 0,5 к норме расхода вспомогательных материалов (электроды и т.п.). Демонтаж металлических конструкций. ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.17, таблица 2*		32	11564,95	6197,70	370078,00	198327,00		213147,00	629883,00	

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				опора. Демонтаж		5367,25	2958,80	171752,00	94682,00		46658,00		
60	65	1133-0304-0402 *РСПБ РК 2022*	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка		32	17799,26	8853,85	569576,00	283324,00		337210,00	979329,00	
				опора		8945,41	4226,86	286253,00	135260,00		72543,00		
61	66	241-207-0301 *РСПБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм		160	46,00		7360,00		7360,00		7949,00	
				м							589,00		
62	67	212-101-0601 *РСПБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок		4,896	21863,00		107041,00		107041,00		115604,00	
				$м^3$							8563,00		
63	68	211-201-0502 *РСПБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм		0,4256	4198,00		1787,00		1787,00		1930,00	
				$м^3$							143,00		
64	69	247-105-0133 *РСПБ РК 2022*	Светильник садово-паркового освещения типа LED LS P20, мощность 60 Вт, IP66, высота столба 3 м		32	164708,00		5270656,00		5270656,00		5692308,00	
				шт.							421652,00		
65	70	1101-0205-0302 *РСПБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		42	3704,78	0,00	155601,00	0,00		112032,00	289044,00	
				$м^3$ грунта		3704,78	0,00	155601,00	0,00		21411,00		
66	71	1101-0205-0502 *РСПБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		30,5	1933,03	0,00	58957,00	0,00		42449,00	109518,00	
				$м^3$ грунта		1933,03	0,00	58957,00	0,00		8112,00		
67	72	1308-0201-0301 *РСПБ РК 2022*	Кабель в траншее один. Устройство постели		350	456,28	281,03	159698,00	98361,00		80892,00	259837,00	
				м кабеля		175,25	145,75	61338,00	51013,00		19247,00		
68	73	211-401-0101 *РСПБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный		10,5	3638,00		38199,00		38199,00		41255,00	
				$м^3$							3056,00		
69	74	1308-0201-3413 *РСПБ РК 2022*	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях		350	87,19	0,56	30517,00	197,00	2457,00	20136,00	54706,00	
				м		79,61	0,29	27864,00	102,00		4053,00		
70	75	241-207-0104 *РСПБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм		350	350,00		122500,00		122500,00		132300,00	
				м							9800,00		
71	76	1308-0201-0401 *РСПБ РК 2022*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель		350	427,07	251,82	149475,00	88138,00		75086,00	242527,00	
				м кабеля		175,25	122,71	61338,00	42949,00		17966,00		
72	77	213-101-0102 *РСПБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125		1,34	44572,00		59726,00		59726,00		64504,00	
				1000 шт.							4778,00		
73	78	1308-0201-0901 *РСПБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах ***Коэффициент 0,3 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Демонтаж. ЭСН РК 8.04-02-2022, п. 6.1, таблица 2***		350	212,14	76,34	74249,00	26719,00	16863,00	29715,00	112280,00	
				м кабеля		87,62	30,29	30667,00	10602,00		8316,00		
74	79	1308-0201-0901 *РСПБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		350	594,74	254,48	208159,00	89068,00	16863,00	99050,00	331786,00	
				м кабеля		292,08	100,98	102228,00	35343,00		24577,00		
75	80	243-110-0804 *РСПБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х10 (ок)-0,66		0,35	423042,00		148065,00		148065,00		159910,00	
				км							11845,00		
76	81	1133-0304-0402 *РСПБ РК 2022*	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка ***Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, коэффициент 0,7 к времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины), коэффициент 0,5 к норме расхода вспомогательных материалов (электроды и т.д.). Демонтаж металлических конструкций. ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.17, таблица 2***		12	11564,95	6197,70	138779,00	74373,00		79930,00	236206,00	
				опора. Демонтаж		5367,25	2958,80	64407,00	35506,00		17497,00		
77	82	1133-0304-0402 *РСПБ РК 2022*	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка		12	17799,26	8853,85	213591,00	106246,00		126454,00	367249,00	
				опора		8945,41	4226,86	107345,00	50722,00		27204,00		
78	83	241-207-0301 *РСПБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм		60	46,00		2760,00		2760,00		2981,00	
				м							221,00		
79	84	212-101-0601 *РСПБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок		1,836	21863,00		40140,00		40140,00		43351,00	
				$м^3$							3211,00		
80	85	211-201-0502 *РСПБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм		0,1596	4198,00		670,00		670,00		724,00	
				$м^3$							54,00		
			ИТОГО по акту					61033106,62	4370093,79	31681467,05	23879527,87	91705618,24	
								24981556,88	2101131,21	0,00	6792983,75		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		ИТОГО ПО ФОРМЕ № 13-19			Тенге							**91 705 618,24**	
		ИТОГО оборудование			Тенге								
		ИТОГО без оборудования			Тенге							**91 705 618,24**	
		Временные здания и сооружения -1,04%			Тенге							953 738,43	
		Итого по главам 1-8			Тенге							**92 659 356,67**	
		Климатические условия -0,67%			Тенге							620 817,69	
		Итого по главам 1-9			Тенге							**93 280 174,36**	
		Непридвиденные работы и затраты - 2%			Тенге							1 865 603,49	
		Итого с оборудованием			Тенге							**95 145 777,85**	
		Итого в текущих ценах на 2023 г К=1,079			Тенге							**102 662 294,30**	
		НДС 12%			Тенге							**12 319 475,32**	
		ИТОГО:			Тенге							**114 981 769,61**	

Заказчик:
ТОО «Алматинские тепловые сети»
БИН 060640007336

Начальник УКСиР **Ахтам И.**
Начальник ОКС **Набиев М.**
Главный специалист ОКС **Габиден Е.Д.**

Подрядчик:
ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

Директор **Шагирбаев И.М.**

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.Б.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

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 : **02-03 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.
Доп. Соглашение №22Д0029РД9 от 08.05.2025 г.

Акт выполненных работ №13-20

за **октябрь 2025 (месяц, год) на 07-01-04 Дорожное покрытие. Участок от НС-19 до МТК51 работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 23.10.2025

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	6	1127-0201-1002 *РСНБ РК 2022*	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	2,8	-3215,73 -1706,54	-57,76 -27,12	-9004,04 -4778,30	-161,72 -75,94	-4064,02	-5242,59 -1139,74	-15386,37	
2	7	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	0,1512	-54241,00		-8201,23		-8201,23	-656,11	-8857,34	
3	8	1127-0602-0104 *РСНБ РК 2022*	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/$м^3$ и более, толщина 6 см. Устройство /толщ. 15 см/	$м^2$	1998,4	6482,05 264,42	673,19 135,37	12953729,00 528417,00	1345302,00 270523,00	11080009,00	862849,00 1105335,00	14921913,00	
4	9	1127-0602-0306 *РСНБ РК 2022*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	1998,4	1914,54 50,10	280,80 54,08	3826017,00 100120,00	561150,00 108073,00	3164746,00	224840,00 324061,00	4374918,00	
5	10	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/	$м^2$ покрытия	1998,4	2352,04 52,89	0,32 0,00	4700317,00 105695,00	639,00 0,00	4593982,00	114149,00 385152,00	5199618,00	
6	11	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/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	141,99	1955,24 50,10	293,47 52,76	277625,00 7114,00	41669,00 7491,00	228841,00	15774,00 23472,00	316871,00	
7	12	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/	$м^2$ покрытия	141,99	408,50 8,81	0,06 0,00	58003,00 1251,00	9,00 0,00	56743,00	1350,00 4748,00	64101,00	
8	13	1127-0401-0102 *РСНБ РК 2022*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	1143,5	5143,61 317,50	1965,34 535,57	5881718,00 363061,00	2247366,00 612424,00	3271290,00	1053529,00 554815,00	7490062,00	
9	14	1127-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 $м^2$. Устройство	$м^3$ сборных железобетонных плит	26,65	11846,88 3112,56	6335,13 2568,49	315719,00 82950,00	168831,00 68450,00	63938,00	163512,00 38338,00	517569,00	
10	15	225-202-1103 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 т/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	26,65	105134,00		2801821,00		2801821,00	224146,00	3025967,00	
11	16	1127-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Дренажи продольные из асбестоцементных труб. Устройство по краям проезжей части или вдоль укрепительных полос	м дренажа	33,4	2132,99 571,07	264,60 165,89	71242,00 19074,00	8838,00 5541,00	43330,00	26584,00 7826,00	105652,00	
12	17	1127-0201-0701 *РСНБ РК 2022*	Сооружения водосбросные с проезжей части из открытых лотков. Устройство на обочинах	$м^3$ водосброса	8,5	118545,31 46453,53	26095,50 12055,11	1007635,00 394855,00	221811,00 102468,00	390968,00	537109,00 123580,00	1668324,00	
13	18	225-203-0501 *РСНБ РК 2022*	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	8,5	120400,00		1023400,00		1023400,00	81872,00	1105272,00	
14	19	1127-0903-0603 *РСНБ РК 2022*	Проезжая часть. Искусственные дорожные неровности 3 ИДН 900. Устройство		25,2	63587,51	799,90	1602405,00	20157,00	1439445,00	162326,00	1905909,00	

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м² горизонтальной проекции ИДН		5666,76	297,59	142802,00	7499,00		141178,00		
15	20	8601-0302-0901 *УСН РК 8.02-03-2022*	Модульные конструкции скамеек из полимер-песчаного композита с подразделением по типам (видам): Скамья, модель ППК-1	комплект	16	3634,40 3615,70	18,70 8,80	58150,00 57851,00	299,00 141,00		4652,00	62802,00	
16	21	8601-0302-0901 *УСН РК 8.02-03-2022*	Модульные конструкции скамеек из полимер-песчаного композита с подразделением по типам (видам): Скамья, модель ППК-1	комплект	16	3634,40 3615,70	18,70 8,80	58150,00 57851,00	299,00 141,00		4652,00	62802,00	
17	22	8501-0201-0118 *УСН РК 8.02-03-2022*	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (3,000 м х3,020 м х 2,600 м)	комплект	2	51519,60 41412,80	10106,80 3756,50	103039,00 82826,00	20214,00 7513,00		8243,00	111282,00	
18	23	8501-0201-0118 *УСН РК 8.02-03-2022*	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (3,000 м х3,020 м х 2,600 м)	комплект	2	51519,60 41412,80	10106,80 3756,50	103039,00 82826,00	20214,00 7513,00		8243,00	111282,00	
			ИТОГО по акту					**34824803,73** **2021914,70**	**4656636,28** **1197701,06**	**28146247,75** **0,00**	**3156779,41** **3038517,15**	**41020100,29**	

		ИТОГО ПО ФОРМЕ № 13-20	Тенге	**41 020 100,29**
		ИТОГО оборудование	Тенге	
		ИТОГО без оборудования	Тенге	**41 020 100,29**
		Временные здания и сооружения -1.04%	Тенге	426 609,04
		Итого по главам 1-8	Тенге	**41 446 709,33**
		Климатические условия -0,67%	Тенге	277 692,95
		Итого по главам 1-9	Тенге	**41 724 402,29**
		Непридвиденные работы и затраты - 2%	Тенге	834 488,05
		Итого с оборудованием	Тенге	**42 558 890,33**
		Итого в текущих ценах на 2023 г К=1,079	Тенге	**45 921 042,67**
		НДС 12%	Тенге	**5 510 525,12**
		ИТОГО:	Тенге	**51 431 567,79**

Заказчик:
ТОО «Алматинские тепловые сети»
БИН 060640007336

Начальник УКСиР _____ **Ахзам Н.**
Начальник ОКС _____ **Набиев М.**
Главный специалист ОКС _____ **Габиден Е.Д.**

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

Эксперт _____ **Тантабаев С.Б.**

Подрядчик:
ТОО «САПА КУРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

Директор _____ **Шагирбаев И.М.**

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

Авторский надзор:
ТОО «Казахский Сантехпроект»
БИН 051140004166

_____ **Азизов Т.Т.**

(должность, организация, номер и дата выдачи квалификационного аттестата или приказа, подпись)