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

Форма Р-1

ИИН/БИН

060640007336

Заказчик **Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматинские тепловые сети",Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Байзакова, дом 221 , тел.: 3410777 3780700 1128**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

070340007367

Исполнитель **ТОО "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007",РК, 040700, Атырауская обл. г. Атырау ул. Проспект АБИЛКАЙЫР ХАН д. 74/1, блок 8**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

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

Номер документа	Дата составления
93	26.08.2024

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали ТМ 18 «Айнабулак» от НС-18 до НС-19 до ТК 18-51, с реконструкцией НС-17, 19. Тепловые сети .Корректировка сметной документации			работа	1	752 847 426,55	752 847 426,55	80 662 224,27
				Итого	1	x	752 847 426,55	80 662 224,27

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) Руководитель проекта / Садырбай Қ.Қ.

должность / *подпись* / *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____

должность / *подпись* / *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 26.08.2024

М.П.

Заказчик: ТОО «Алматинские тепловые сети»
Подрядчик: ТОО «САПА КҰРЫЛЫС 2007»
Наименование строительства и его адрес: «Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали ТМ 18 «Айнабулак» от НС-18 до НС-19 до ТК 18-51, с реконструкцией НС-17, 19. Тепловые сети. Корректировка сметной документации»

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

Справка №9
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за Август месяц 2024 года

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

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала строительство по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						в т.ч. НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете в базисных	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали ТМ 18 «Айнабулак» от НС-18 до НС-19 до ТК 18-51, с реконструкцией НС-17, 19. Тепловые сети. Корректировка сметной документации»	7 434 520 395,19	672 185 202,28							80 662 224,27	752 847 426,55
Аванс 30%	2 230 356 118,56	201 655 560,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24 198 667,28	225 854 227,97
ИТОГО к оплате	**5 204 164 276,63**	**470 529 641,59**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**56 463 556,99**	**526 993 198,59**

Заказчик:
ТОО «Алматинские тепловые сети»
БИН 060640007336

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

Подрядчик:
ТОО «САПА КҰРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

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

Эксперты технического надзора:
ТОО «MSK Engineering»
БИН 070440006322

Эксперт _____ **Тантабаев С.Б.**

Заказчик ТОО «Алматинские тепловые сети»

Подрядчик ТОО «САПА КҰРЫЛЫС 2007»

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

Объект : 01-04 Подготовительные работы.Участок от НС-19 до МТК51

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

Акт выполненных работ № 9-1

за август 2024 (месяц, год) на 01-04-02 Демонтажные работы по тепловым сетям работы

№ 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
						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
			Раздел 1: =РАЗБОРКА ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ.=#									
1	1	1218-0101-2101 *РСНБ РК 2022*	Тротуары плитные и дорожки. Разборка с разборкой	м² покрытия	9	951,26	0,00	8561,00	0,00		6164,00	15903,00
						951,26	0,00	8561,00	0,00		1178,00	
2	2	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	2,43	204,00		496,00			40,00	536,00
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	ткм	2,43	26,00		63,00			5,00	68,00
			Итого по разделу 1: =РАЗБОРКА ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ.=#					9120,00	0,00	0,00	6164,00	16507,00
								8561,00	0,00	0,00	1223,00	
			Раздел 2: =Демонтажные работы=#									
4	5	1124-0106-0101 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Демонтаж/Деф.акт п.242-246/	комплект	48	4590,21	2665,77	220330,00	127957,00		137725,00	386699,00
						1924,44	973,81	92373,00	46743,00		28644,00	
5	6	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	1,47075	2843328,92	1492266,42	4181826,00	2194751,00		264968,00	7378030,00
						1351062,50	468721,49	1987075,00	689372,00		546521,00	
6	7	1124-0101-0209 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 300 мм. Демонтаж/Деф.акт п.249/	км трубопровода	0,09	2183565,76	1141485,38	196521,00	102733,00		124874,00	347107,00
						1042080,38	359424,86	93787,00	32348,00		25712,00	
7	8	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	0,629	1967089,94	981401,73	1237300,00	617301,00		998940,00	2748679,00
						985688,21	298065,79	619998,00	187483,00		203606,00	
8	9	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	0,71	1667898,58	840566,16	1184208,00	596802,00		954345,00	2630274,00
						827332,42	258236,15	587406,00	183348,00		194835,00	
9	10	1126-0101-1002 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна /Деф.акт п.252/	м³ изоляции	461,3	18130,37	1203,22	8363540,00	555046,00		6150707,00	15675385,00
						16927,15	616,83	7808494,00	284544,00		1161138,00	
10	11	1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022*	Камеры со стенками из монолитного бетона. Демонтаж/Деф.акт п.257-266/	м³ конструкции	565,6	8626,99	1107,35	4879426,00	626317,00		5269978,00	10961357,00
						7519,64	376,55	4253108,00	212977,00		811953,00	
11	12	1107-0601-0101 *РСНБ РК 2022*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж/Деф.акт п.273.274.1.274.2.275.1.275.2/	м³ сборных конструкций	1037,39	5931,39	2594,55	6153165,00	2691560,00		5384417,00	12460589,00
						3336,84	1061,76	3461604,00	1101459,00		923007,00	
12	19	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1810,3127	204,00		369304,00				398848,00
											29544,00	

№ 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
						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
13	20	412/102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	1 км	1810,3127	26,00		47068,00			3765,00	50833,00
			Итого по разделу 2: =Демонтажные работы=#					26832688,00	7512467,00	0,00	21279836,00	51961524,00
								18903845,00	2738274,00	0,00	3849000,00	
			ИТОГО по акту					26841808,00	7512467,00	0,00	21286000,00	51978031,00
								18912406,00	2738274,00	0,00	3850223,00	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ № 9-1			Тенге							**51 978 031,00**
		ИТОГО с оборудованием			Тенге							
		ИТОГО без оборудования			Тенге							**51 978 031,00**
		Временные здания и сооружения -1,04%			Тенге							540 571,52
		Итого по главам 1-8			Тенге							**52 518 602,52**
		Климатические условия -0,67%			Тенге							351 874,64
		Итого по главам 1-9			Тенге							**52 870 477,16**
		Непридвиденные работы и затраты - 2%			Тенге							1 057 409,54
		Итого с оборудованием			Тенге							**53 927 886,70**
		Итого в текущих ценах на 2023 г К=1,079			Тенге							**58 188 189,75**
		НДС 12%			Тенге							**6 982 582,77**
		ИТОГО:			Тенге							**65 170 772,52**

Заказчик:
ТОО «Алматинские тепловые сети»
БИН 060640007336

Технический директор_____Темирхан А.К.
Начальник УКСиР_____Ахзам Н.
Начальник ОКС_____Набиев М.

Подрядчик:
ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

Руководитель проекта_____Садырбай К.К.

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

Эксперт_____Тантабаев С.Б.

Авторский надзор:
ТОО «Казахский Сантехпроект»
БИН 051140004166

_____Азизов Т.Т.

Заказчик : ТОО «Алматинские тепловые сети»

Подрядчик : ТОО «САПА КУРЫЛЫС 2007»

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

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

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

Акт выполненных работ *9-2*

за **август 2024 (месяц, год) на 02-03-01 Общестроительные работы работы**

№ 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
						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
			Земляные работы УТ11 - УТ17									
1	1	1101-0102-0385 *РСНБ РК 2022*	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³ /разработка растительного грунта/	м³ грунта	23,0129	309,71 0,00	309,71 93,09	7127,00 0,00	7127,00 2142,00		1542,00 694,00	9363,00
2	2	1101-0102-0332 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	1145,619	413,92 21,23	392,12 122,46	474195,00 24321,00	449221,00 140293,00	653,00	118526,00 47417,00	640138,00
3	3	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	23,0129	4445,73 4445,73	0,00 0,00	102309,00 102309,00	0,00 0,00		73663,00 14078,00	190050,00
4	4	1101-0102-0332 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³ /погрузка разработанного вручную/	м³ грунта	23,0129	413,92 21,23	392,12 122,46	9525,00 489,00	9024,00 2818,00	13,00	2481,00 953,00	12859,00
5	5	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	61215,09735	26,00		1591593,00			127327,00	1718920,00
6	6	1101-0102-0601 *РСНБ РК 2022*	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м³ грунта	23,0129	40,88 5,15	35,63 12,79	941,00 119,00	820,00 294,00	2,00	297,00 99,00	1337,00
			Узлы трубопроводов.Участок от МТК34 до НС№19 **Узел трубопроводов УТ-14**									
7	119	1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022*	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м³ конструкции	84,17	100595,11 20887,89	2030,15 690,35	8467090,00 1758134,00	170878,00 58107,00	6538079,00	2143163,00 848820,00	11459073,00
8	120	212-101-1703 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	5,54	20917,00		115880,00		115880,00	9270,00	125150,00
9	121	212-101-2003 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	73,23	22413,09		1641304,00		1641304,00	131304,00	1772608,00
10	122	212-101-2302 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	5,4	24539,00		132511,00		132511,00	10601,00	143112,00
11	133	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	0,78624	331233,00		260429,00		260429,00	20834,00	281263,00
12	134	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,4231	356047,00		150643,00		150643,00	12051,00	162694,00
13	135	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		2,0253	337586,00		683713,00		683713,00		738410,00

№ 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
						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
				т							5467,00	
14	146	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,67838	321794,00		635665,00		635665,00	50853,00	686518,00
			Узел трубопроводов УТ-15а									
15	147	1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022*	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	31,916	100595,11 20887,89	2030,15 690,35	3210594,00 666658,00	64794,00 22035,00	2479141,00	812655,00 321860,00	4345109,00
16	148	212-101-1703 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	2,1	20917,00		43926,00		43926,00	3514,00	47440,00
17	149	212-101-2003 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	27,4	22413,00		614116,00		614116,00	49129,00	663245,00
18	150	212-101-2302 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	1,8	24539,00		44170,00		44170,00	3534,00	47704,00
19	160	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	0,26502	331233,00		87783,00		87783,00	7023,00	94806,00
20	161	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,16751	356047,00		59641,00		59641,00	4771,00	64412,00
21	162	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,6036	337586,00		203767,00		203767,00	16301,00	220068,00
22	163	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,49959	321794,00		482559,00		482559,00	38605,00	521164,00
			Балка Бм-7/1шт//									
23	164	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0848	356047,00		30193,00		30193,00	2415,00	32608,00
24	165	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03132	337586,00		10573,00		10573,00	846,00	11419,00
25	166	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,44544	321794,00		143340,00		143340,00	11467,00	154807,00
26	167	214-268-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,01296	485093,00		6287,00		6287,00	503,00	6790,00
27	168	1106-0301-0407 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00536	1627289,58 541485,65	2568,93 1262,55	8722,00 2902,00	14,00 7,00	5806,00	2647,00 910,00	12279,00
			Сечение 1-1									
28	169	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/Выравнивающая стяжка/	$м^2$ стяжки	17,95	1235,80 742,03	50,55 30,45	22183,00 13319,00	908,00 547,00	7956,00	13034,00 2817,00	38034,00
29	170	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	17,95	6407,32 485,64	13,24 4,03	115011,00 8717,00	237,00 72,00	106056,00	8174,00 9855,00	133040,00
30	171	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /толщ.15-20мм/	$м^2$ стяжки	17,95	1235,80 742,03	50,55 30,45	22183,00 13319,00	908,00 547,00	7956,00	13034,00 2817,00	38034,00
31	172	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	17,95	-64,14 -4,59	-4,29 -2,52	-1151,00 -82,00	-77,00 -45,00	-992,00	-120,00 -102,00	-1373,00
			Узел трубопроводов УТ-16									
32	202	1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022*	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	60,38	100595,11 20887,89	2030,15 690,35	6073933,00 1261211,00	122580,00 41683,00	4690141,00	1537415,00 608908,00	8220256,00
33	203	212-101-1703 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	5,04	20917,00		105422,00		105422,00	8434,00	113856,00

№ 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
						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
34	234	212-101-2003 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	51,5	22413,00		1154270,00		1154270,00	92342,00	1246612,00
35	235	212-101-2302 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	3,84	24539,00		94230,00		94230,00	7538,00	101768,00
36	218	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	0,63229	331233,00		209435,00		209435,00	16755,00	226190,00
37	219	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2367	356047,00		84276,00		84276,00	6742,00	91018,00
38	220	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,12542	337586,00		379926,00		379926,00	30394,00	410320,00
39	221	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,51946	321794,00		488953,00		488953,00	39116,00	528069,00
			Узел трубопроводов УТ-17									
40	232	110-0601-0202 *РСНБ РК 2022*	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м³ конструкции	50,8	100595,11	2030,15	5110232,00	103132,00	3945995,00	1293486,00	6916015,00
41	233	212-101-1703 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	4,3	20887,59	690,35	1061105,00	35070,00		512297,00	97138,00
42	234	212-101-2003 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	42,9	20917,00		89943,00		89943,00	7195,00	1038439,00
43	235	212-101-2302 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6/hm7	м³	3,6	24539,00		88340,00		88340,00	7067,00	95407,00
44	246	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	0,17356	354275,00		61488,00		61488,00	4919,00	66407,00
45	247	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	0,39018	331233,00		129240,00		129240,00	10339,00	139579,00
46	248	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03064	356047,00		10909,00		10909,00	873,00	11782,00
47	249	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,95942	337586,00		323887,00		323887,00	25911,00	349798,00
48	250	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,3736	321794,00		442016,00		442016,00	35361,00	477377,09
			Земляные работы									
49	264	1101-0102-0385 *РСНБ РК 2022*	Группы 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³/разработка растительного грунта/	м³ грунта	18	309,71	309,71	4646,00	4645,00		1005,00	6103,00
50	265	1101-0102-0332 *РСНБ РК 2022*	Группы 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	2581,3252	0,00 413,92	93,09 392,12	0,00 1068462,00	1396,00 1012189,00	1471,00	452,00 267064,00	1442367,00
51	266	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	Группы 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	79,8348	21,23 4445,73	122,46 0,00	54892,00 354924,00	316109,00 0,00		106841,00 255546,00	659307,00
52	267	1101-0102-0332 *РСНБ РК 2022*	Группы 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³/погрузка разработанного вручную/	м³ грунта	79,8348	4445,73 413,92	0,00 392,12	354924,00 33045,00	0,00 31305,00	46,00	48837,00 8260,00	44609,00
53	268	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км		143423,2182	21,23 26,00	122,46	1695,00 3729004,00	9777,00		3304,00	4027324,00

№ 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
						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
				т/км							298320,00	
54	269	1104-0102-0601 *РСНБ РК 2022*	Группы 1 группы. Работа на отвале		15	20,38	35,64	613,00	535,00	5,00	194,00	872,00
				$м^3$ грунта		5,15	12,79	77,00	192,00		65,00	
55	270	1104-0102-0602 *РСНБ РК 2022*	Группы 2-3 группы. Работа на отвале		639,62	49,01	43,43	31923,00	27778,00	122,00	10074,00	45555,00
				$м^3$ грунта		6,29	15,58	402,00	9965,00		3358,00	
56	271	1101-0102-0332 *РСНБ РК 2022*	Группы 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$		639,62	413,92	392,12	264752,00	250808,00	365,00	66175,00	357401,00
				$м^3$ грунта		21,23	122,46	13579,00	78328,00		26474,00	
57	272	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км		33580,05	26,00		873081,00				942928,00
				т·км							69847,00	
58	273	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		127,924	1933,03	0,00	247281,00	0,00		178042,00	459348,00
				$м^3$ грунта		1933,03	0,00	247281,00	0,00		34025,00	
59	274	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		511,696	66,09	66,09	33818,00	33818,00		8837,00	46068,00
				$м^3$ грунта		0,00	23,99	0,00	12276,00		3413,00	
60	275	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		511,696	337,38	149,03	172636,00	76258,00		98174,00	292475,00
				$м^3$ уплотненного грунта		188,35	78,12	96378,00	39974,00		21665,00	
			Каналы.Участок от МТК34 до НС№19									
			Канал КЛс210-120/3-3//L=810м//									
61	277	1107-0601-0103 *РСНБ РК 2022*	Каналы непроходные двухъячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство		302,46	22240,23	5279,49	6726780,00	1596834,00	2554547,00	3806925,00	11376401,00
				$м^3$ сборных конструкций		8514,84	2151,72	2575399,00	650809,00		842696,00	
62	278	225-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 11 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012		302,46	59003,00		17846047,00		17846047,00		19273731,00
				$м^3$							1427684,00	
63	283	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		1,0152	1101240,00		1117979,00		1117979,00		1207417,00
				т							89438,00	
			сечение 5-5									
64	284	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/Выравнивающая стяжка/		1013,52	1235,80	50,55	1252508,00	51234,00	449212,00	735947,00	2147527,00
				$м^2$ стяжки		742,03	30,45	752062,00	30862,00		159072,00	
65	285	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя		1013,52	6407,32	13,24	6493947,00	13419,00	5988322,00	461547,00	7511937,00
				$м^2$ поверхности		485,64	4,03	492206,00	4084,00		556443,00	
66	286	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /толщ.15-20мм/		1013,52	1235,80	50,55	1252508,00	51234,00	449212,00	735947,00	2147527,00
				$м^2$ стяжки		742,03	30,45	752062,00	30862,00		159072,00	
67	287	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/		1013,52	-64,14	-4,29	-65007,00	-4348,00	-56007,00	-6770,00	-77524,00
				$м^2$ стяжки		-4,59	-2,52	-4652,00	-2554,00		-5747,00	
68	288	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		1484,44	4200,21	32,77	6234960,00	48645,00	5264373,00	805621,00	7668632,00
				$м^2$ поверхности		621,07	5,95	921941,00	8832,00		568051,00	
			Канал КЛс150-90/4-4//L=288м//									
69	289	1108-0101-0201 *РСНБ РК 2022*	Основание под фундаменты песчаное. Устройство		10,602	7702,56	1913,88	81663,00	20290,00	42480,00	26536,00	116855,00
				$м^3$ основания		1781,93	909,40	18892,00	9641,00		8656,00	
70	290	1107-0601-0103 *РСНБ РК 2022*	Каналы непроходные двухъячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство		53,01	22240,23	5279,49	1178955,00	279866,00	447717,00	667212,00	1993860,00
				$м^3$ сборных конструкций		8514,84	2151,72	451372,00	114063,00		147693,00	
71	291	225-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 11 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012		53,01	59003,00		3127749,00		3127749,00		3377969,00
				$м^3$							250220,00	

№ 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
						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
72	293	225-203-0806 *РСНБ РК 2022*	Плоская подкладка подготовок ГОСТ 13015-2012 марки ПП-6	шт.	88	11856,00		687648,00		687648,00		742660,00
											55012,00	
73	294	225-205-0104 *РСНБ РК 2022*	Подкладка опорная ОП I ГОСТ 13015-2012 марки ОП4	шт.	40	5580,00		223440,00		223440,00		241315,00
											17875,00	
74	295	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	0,85352	1101240,00		939930,00		939930,00		1015124,00
											75194,00	
			сечение 5-5									
75	296	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/Выравнивающая стяжка/	$м^2$ стяжки	316,48	1235,80	50,55	391106,00	15998,00	140270,00	229806,00	670584,00
						742,03	30,45	234838,00	9637,00		49672,00	
76	297	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	316,48	6407,32	13,24	2027789,00	4190,00	1869903,00	144122,00	2345665,00
						485,64	4,03	153695,00	1275,00		173754,00	
77	298	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /толщ.15-20мм/	$м^2$ стяжки	316,48	1235,80	50,55	391106,00	15998,00	140270,00	229806,00	670584,00
						742,03	30,45	234838,00	9637,00		49672,00	
78	299	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/	$м^3$ стяжки	316,48	-64,14	-4,29	-20299,00	-1358,00	-17489,00	-2114,00	-24207,00
						-4,59	-2,52	-1453,00	-798,00		-1794,00	
79			**Канал монолитный КЛ210-120/3а-3а//L=123м//**									
80	318	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	36	27979,17	2057,19	1007250,00	74058,00	831921,00	109832,00	1206448,00
						2813,07	539,54	101271,00	19423,00		89366,00	
81	319	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	$м^3$ конструкции	89,9376	59062,62	1060,03	5311950,00	95337,00	3251446,00	234274,00	8274122,00
						21850,35	286,23	1965168,00	25743,00		612898,00	
82	320	212-101-2502 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	89,9376	25773,00		2317962,00		2317962,00		2503399,00
											185437,00	
			Лоток монолитный Л2/123 шт/									
83	321	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	8,21025	331233,00		2719506,00		2719506,00		2937066,00
											217560,00	
84	322	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	1,46124	354275,00		517681,00		517681,00		559095,00
											41414,00	
85	323	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,69863	356047,00		248749,00		248749,00		268649,00
											19900,00	
86	327	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	276	4168,34	32,77	1150462,00	9044,00	970002,00	160944,00	1416319,00
						621,07	5,95	171415,00	1642,00		104913,00	
87	328	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	220,8	2919,00		644515,00		644515,00		696076,00
											51561,00	
			Канал монолитный КЛ210-120,КЛ90-45/15-15//L=37,5м//									
88	333	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	16	27979,17	2057,19	447667,00	32915,00	369743,00	48814,00	536199,00
						2813,07	539,54	45009,00	8633,00		39718,00	
89	334	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	$м^3$ конструкции	39,5305	59062,62	1060,03	2334775,00	41904,00	1429116,00	1032583,00	3636746,00
						21850,35	286,23	863755,00	11315,00		269388,00	
90	335	212-101-2502 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	39,5305	25773,00		1018820,00		1018820,00		1100326,00
											81506,00	
			Лоток монолитный Л2/32,5 м//									
91	336	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	2,169375	331233,00		718569,00		718569,00		776054,00
											57485,00	

№ 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
						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
92	337	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	0,5861	354275,00		136786,00		136786,00		147729,00
											10943,00	
93	338	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1846	356047,00		65726,00		65726,00		70984,00
											5258,00	
			Лоток монолитный Л3/37,5 м//									
94	339	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	1,081875	331233,00		358353,00		358353,00		387021,00
											28668,00	
95	340	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	0,20625	354275,00		73069,00		73069,00		78915,00
											5846,00	
96	341	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,054	356047,00		19227,00		19227,00		20765,00
											1538,00	
97	342	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,063	337586,00		21268,00		21268,00		22969,00
											1701,00	
98	347	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	137	4168,34	32,77	571063,00	4489,00	481487,00	79889,00	703028,00
						621,07	5,95	85087,00	815,00		52076,00	
99	348	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	137	2919,00		399903,00		399903,00		431895,00
											31992,00	
			Канал монолитный КЛ90-45,КЛ210-120,КЛ90-45/16-16//L=7,5м//									
100	353	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	м³	4,2	27979,17	2057,19	117513,00	8640,00	97057,00	12814,00	140753,00
						2813,07	539,54	11815,00	2266,00		10426,00	
101	354	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м³ конструкции	11,7906	59062,62	1060,03	696384,00	12499,00	426257,00	307984,00	1084717,00
						21850,35	286,23	257629,00	3375,00		80349,00	
102	355	212-101-2502 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	11,7906	25773,00		303879,00		303879,00		328189,00
											24310,00	
			Лоток монолитный Л2/7,5 шт//									
103	356	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	0,500625	331233,00		165824,00		165824,00		179090,00
											13266,00	
104	357	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	0,0891	354275,00		31566,00		31566,00		34091,00
											2525,00	
105	358	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0426	356047,00		15168,00		15168,00		16381,00
											1213,00	
			Лоток монолитный Л3/15 шт//									
106	359	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	0,43275	331233,00		143341,00		143341,00		154808,00
											11467,00	
107	360	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	0,0825	354275,00		29228,00		29228,00		31566,00
											2338,00	
108	361	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0216	356047,00		7691,00		7691,00		8306,00
											615,00	
109	362	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0252	337586,00		8507,00		8507,00		9188,00
											681,00	
			Неподвижные опоры.Участок от МТК34 до НС№19									
			Неподвижные опоры Н53-Н54/2шт//									
110	373	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м³ конструкции	20,2	81491,27	1060,03	1646124,00	21413,00	1183334,00	527647,00	2347673,00
						21850,35	286,23	441377,00	5782,00		173902,00	

№ 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
						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
111	374	212-101-1703 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	0,92	20917,00		19244,00		19244,00		20263,00
112	375	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06392	356047,00		22759,00		22759,00	1539,00	24580,00
113	376	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	2,86904	331233,00		950321,00		950321,00	1821,00	1026347,00
114	377	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0552	161185,94	2568,93	8897,00	142,00		76026,00	
						158617,01	1262,55	8756,00	70,00		8031,00	18252,00
115	378	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	3,6	6541,00		23548,00		23548,00	1354,00	25432,00
116	379	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/общ указ п.14/	м²	1,797336	273,26	5,52	491,00	10,00	280,00	1884,00	683,00
						112,18	1,15	202,00	2,00		141,00	
			Неподвижные опоры Н55,Н56/2шт//								51,00	
117	394	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м³ конструкции	7,8	81491,27	1060,03	635632,00	8269,00	456931,00	203745,00	906527,00
						21850,35	286,23	170433,00	2233,00		67150,00	
118	395	212-101-1703 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	0,6	20917,00		12550,00		12550,00	1004,00	13554,00
119	396	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0312	356047,00		11109,00		11109,00	889,00	11998,00
120	397	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	1,49692	331233,00		495829,00		495829,00	39666,00	535495,00
121	398	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0428	161185,94	2568,93	6899,00	110,00		6227,00	14176,00
						158617,01	1262,55	6789,00	54,00		1050,00	
122	399	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	2,8	6541,00		18315,00		18315,00	1465,00	19780,00
123	400	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/общ указ п.14/	м²	1,397928	273,26	5,52	382,00	8,00	217,00	109,00	530,00
						112,18	1,15	157,00	2,00		39,00	
			Неподвижная опора Н58/1шт//									
124	401	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м³ конструкции	8	81491,27	1060,03	651930,00	8480,00	468647,00	208969,00	929771,00
						21850,35	286,23	174803,00	2290,00		68872,00	
125	402	212-101-1703 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	0,4	20917,00		8367,00		8367,00	669,00	9036,00
126	403	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03196	356047,00		11379,00		11379,00	910,00	12289,00
127	404	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	1,43452	331233,00		475160,00		475160,00	38013,00	513173,00
128	405	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0276	161185,94	2568,93	4449,00	71,00		4016,00	9142,00
						158617,01	1262,55	4378,00	35,00		677,00	
129	406	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1,8	6541,00		11774,00		11774,00	942,00	12716,00
130	407	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/общ указ п.14/	м²	0,698964	273,26	5,52	191,00	4,00	109,00	55,00	266,00
						112,18	1,15	78,00	1,00		20,00	
			Направляющие опоры.Участок от МТК34 до НС№19									
			Направляющие опоры НО27-НО28/2шт//									
131	415	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м³ конструкции	20,2	81491,27	1060,03	1646124,00	21413,00	1183334,00	527647,00	2347673,00
						21850,35	286,23	441377,00	5782,00		173902,00	

№ 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
						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
132	434	212-101-1703 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,92	20917,00		19244,00		19244,00		20783,00
133	435	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06392	356047,00		22759,00		22759,00	1539,00	24880,00
134	438	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	2,8688	331233,00		950241,00		950241,00	1821,00	1026260,00
135	439	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0552	161185,94	2568,93	8897,00	142,00		76019,00	18282,00
						158617,01	1262,55	8756,00	70,00		8031,00	
136	440	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	3,6	6541,00		23548,00		23548,00	1354,00	25432,00
137	441	1106-0301-0409 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом бо лее 20 кг. Установка	т	0,60712	1140499,45	2568,93	692420,00	1560,00	657654,00	1884,00	781203,00
						54695,52	1262,55	33207,00	767,00		30916,00	
138	442	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/обш указ п.14/	$м^2$	16,975336	273,26	5,52	4639,00	94,00	2641,00	57867,00	6443,00
						112,18	1,15	1904,00	20,00		1327,00	
			Направляющие опоры НО29-НО35 7 шт								477,00	
139	443	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	$м^3$ конструкции	27,3	81491,27	1060,03	2224712,00	28939,00	1599258,00	713108,00	3172845,00
						21850,35	286,23	596515,00	7814,00		235025,00	
140	444	212-101-1703 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	2,1	20917,00		43926,00		43926,00	3514,00	47440,00
141	445	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1092	356047,00		38880,00		38880,00	3110,00	41990,00
142	446	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	5,23922	331233,00		1735403,00		1735403,00	138832,00	1874235,00
143	447	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,1498	161185,94	2568,93	24146,00	385,00		21794,00	49615,00
						158617,01	1262,55	23761,00	189,00		3675,00	
144	448	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	9,8	6541,00		64102,00		64102,00	5128,00	69230,00
145	449	1106-0301-0409 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом бо лее 20 кг. Установка	т	1,6527	1140499,45	2568,93	1884903,00	4246,00	1790262,00	84159,00	2126587,00
						54695,52	1262,55	90395,00	2087,00		157525,00	
146	450	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/обш указ п.14/	$м^2$	46,210248	273,26	5,52	12627,00	255,00	7188,00	3614,00	17540,00
						112,18	1,15	5184,00	53,00		1299,00	
			Компенсаторные ниши.Участок от МТК34 до НС№19									
			П-образные компенсаторы К8,К10/2шт/									
147	453	1108-0101-0201 *РСНБ РК 2022*	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	12,06	7702,56	1913,88	92893,00	23081,00	48321,00	30185,00	132924,00
						1781,93	909,40	21490,00	10967,00		9846,00	
148	454	1107-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство	$м^3$ сборных конструкции	45,04	19143,53	4512,80	862225,00	203257,00	309260,00	510926,00	1483003,00
						7764,39	1849,02	349708,00	83280,00		109852,00	
149	455	225-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 11 тс/$м^2$, объемом бо лее 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	42,6	59003,00		2513528,00		2513528,00	201082,00	2714610,00
150	456	225-203-0808 *РСНБ РК 2022*	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-8	шт.	12	14837,00		178044,00		178044,00	14244,00	192288,00
151	457	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
152	458	225-205-0105 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП5	шт.	8	7503,00		60024,00		60024,00	4802,00	64826,00

№ 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
						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
153	459	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	0,2258	1109031,00		250197,00		250197,00	20016,00	270213,00
			сечение 1-1									
154	460	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/Выравнивающая стяжка/	м² стяжки	82,5	1235,80 742,03	50,55 30,45	101954,00 61217,00	4170,00 2512,00	36566,00	59906,00 12948,00	174808,00
155	461	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м² поверхности	82,5	6407,32 485,64	13,24 4,03	528604,00 40065,00	1092,00 332,00	487446,00	37570,00 45294,00	611468,00
156	462	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/толщ.15-20мм/	м² стяжки	82,5	1235,80 742,03	50,55 30,45	101954,00 61217,00	4170,00 2512,00	36566,00	59906,00 12948,00	174808,00
157	463	1111-0101-1102 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/толщ. 17,5 мм/	м² стяжки	82,5	-64,14 -4,59	-4,29 -2,52	-5292,00 -379,00	-354,00 -208,00	-4559,00	-551,00 -468,00	-6311,00
			П-образный компенсатор К11/1шт/									
158	464	1108-0101-0201 *РСНБ РК 2022*	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м³ основания	11,4436	7702,56 1781,93	1913,88 909,40	88145,00 20392,00	21902,00 10407,00	45852,00	28643,00 9343,00	126131,00
159	465	1107-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство	м³ сборных конструкций	43,12	19143,53 7764,39	4512,80 1849,02	825469,00 334800,00	194592,00 79736,00	296077,00	489146,00 105169,00	1419784,00
160	466	225-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 11 тс/м², объемом более 1 м³ ГОСТ 13015-2012	м³	39,76	59003,00		2345959,00		2345959,00	18677,00	2533636,00
161	467	225-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 11 тс/м², объемом более 1 м³ ГОСТ 13015-2012	м³	0,72	59003,00		42482,00		42482,00	3399,00	45881,00
162	468	225-203-0808 *РСНБ РК 2022*	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-8	шт.	12	14837,00		178044,00		178044,00	14244,00	192288,00
163	469	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
164	470	225-205-0105 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки О105	шт.	12	7503,00		90036,00		90036,00	7203,00	97239,00
165	471	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	0,21056	1107180,00		233128,00		233128,00	18650,00	251778,00
			сечение 1-1									
166	472	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/Выравнивающая стяжка/	м² стяжки	77,6	1235,80 742,03	50,55 30,45	95898,00 57582,00	3923,00 2363,00	34394,00	56348,00 12179,00	164425,00
167	473	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м² поверхности	77,6	6407,32 485,64	13,24 4,03	497208,00 37686,00	1028,69 313,09	458495,00	35338,00 42604,00	575150,00
168	474	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /толщ.15-20мм/	м² стяжки	77,6	1235,80 742,03	50,55 30,45	95898,00 57582,00	3923,00 2363,00	34394,00	56348,00 12179,00	164425,00
169	475	1111-0101-1102 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /толщ. 17,5 мм/	м² стяжки	77,6	-64,14 -4,59	-4,29 -2,52	-4977,00 -356,00	-333,00 -196,00	-4288,00	-518,00 -440,00	-5935,00
			П-образный компенсатор К12/1шт/									
170	476	1108-0101-0201 *РСНБ РК 2022*	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м³ основания	10,2376	7702,56 1781,93	1913,88 909,40	78856,00 18243,00	19593,00 9310,00	41020,00	25624,00 8358,00	112838,00
171	477	1107-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство	м³ сборных конструкций	38,88	19143,53 7764,39	4512,80 1849,02	744300,00 301879,00	175458,00 71890,00	266963,00	441048,00 94828,00	1280176,00

№ 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
						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
172	478	225-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Лотки по трассе с расчетной нагрузкой 11 т/м², объемом более 1 м³ ГОСТ 13015-2012	м³	34,08	59003,00		2010822,00		2010822,00	160866,00	2171688,00
173	479	225-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Лотки по трассе с расчетной нагрузкой 11 т/м², объемом более 1 м³ ГОСТ 13015-2012	м³	2,16	59003,00		127446,00		127446,00	10196,00	137642,00
174	480	225-203-0808 *РСНБ РК 2022*	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-8	шт.	12	14837,00		178044,00		178044,00	14244,00	192288,00
175	481	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
176	482	225-205-0105 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП5	шт.	12	7503,00		90036,00		90036,00	7203,00	97239,00
177	483	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	0,18048	1109031,00		200158,00		200158,00	16013,00	216171,00
			сечение 1-1									
178	484	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	/Выравнивающая стяжка/м² стяжки	70,3	1235,80	50,55	86877,00	3554,00	31158,00	5104,00	148958,00
						742,03	30,45	52165,00	2141,00		11034,00	
179	485	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м² поверхности	70,3	6407,32	13,24	450435,00	930,00	415363,00	32014,00	521045,00
						485,64	4,03	34140,00	283,00		38596,00	
180	486	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/то же 15-20мм/	м² стяжки	70,3	1235,80	50,55	86877,00	3554,00	31158,00	5104,00	148958,00
						742,03	30,45	52165,00	2141,00		11034,00	
181	487	1111-0101-1102 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/то же 17,5 мм/	м² стяжки	70,3	-64,14	-4,29	-4509,00	-301,00	-3885,00	-470,00	-5378,00
						-4,59	-2,52	-323,00	-177,00		-399,00	
			ИТОГО по акту					141350596,00	5496570,00	110385373,00	23223080,00	177739544,00
								19274974,00	2018361,00	0,00	13165868,00	

	ИТОГО ПО ФОРМЕ № 9-2	Тенге	
	ИТОГО с оборудованием	Тенге	**177 739 544,00**
	ИТОГО без оборудования	Тенге	
	Временные здания и сооружения -1,04%	Тенге	**177 739 544,00**
	Итого по главам 1-8	Тенге	1 848 491,26
	Климатические условия -0,67%	Тенге	**179 588 035,26**
	Итого по главам 1-9	Тенге	1 203 239,84
	Непридвиденные работы и затраты - 2%	Тенге	**180 791 275,09**
	Итого с оборудованием	Тенге	3 615 825,50
	Итого в текущих ценах на 2023 г К=1,079	Тенге	**184 407 100,60**
	НДС 12%	Тенге	**198 975 261,54**
	ИТОГО:	Тенге	**23 877 031,39**
			222 852 292,93

Заказчик:
ТОО «Алматинские тепловые сети»
БИН 060640007336

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

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

Эксперт _____ **Тантабаев С.Б.**

Подрядчик:
ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

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

Авторский надзор:
ТОО «Казахский Сантехпроект»
БИН 051140000168

_____ **Азизов Т.Т.**

Заказчик : ТОО «Алматинские тепловые сети»

Подрядчик ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»

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

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

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

Акт выполненных работ № 9-3

за **август 2024 (месяц, год) на 02-03-02 Трубопроводы работы**

№ 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
						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
			Подземная канальная прокладка									
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	0,233	9151418,13	4002183,85	2132280,00	932508,00	53118,00	1406352,00	3821723,00
						4921261,49	1175551,24	1146654,00	273903,00		283091,00	
2	12	241-492-0126 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм	м	233	183411,00		4234763,00		4234763,00		46153544,00
											3418781,00	
3	51	Прайс-лист *п.37#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Тройниковое ответвление укороченное с металлической заглушкой изоляции Ст530х7-108х4-1-ПИУ-ПЭ-У-200 с накладкой 4х46мм	шт	2	543559,88		1087120,00		1087120,00		1174090,00
											86970,00	
4	56	241-405-0114 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ПИУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм	шт.	24	325790,00		7818960,00		7818960,00		8444477,00
											625517,00	
5	79	Прайс-лист *п.82#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Переход укороченный Ст530х7-426х7-1-ПИУ-ПЭ-У с ОДК	шт	2	335038,36		670077,00		670077,00		723683,00
											53606,00	
6	84	241-413-0114 *РСНБ РК 2022*	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ПИУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм	шт.	2	102832,00		205664,00		205664,00		222117,00
											16453,00	
7	86	241-411-0114 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ПИУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530-900х40-1	шт.	10	1266175,00		12661750,00		12661750,00		13674690,00
											1012940,00	
8	89	241-412-0114 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ПИУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм	шт.	64	35422,00		2267008,00		2267008,00		2448369,00
											181361,00	
9	95	Прайс-лист *п.92#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Комплект изоляции стыка 530/710	шт	96	114102,65		10953854,00		10953854,00		11830162,00
											876308,00	
10	102	1124-0104-0109 *РСНБ РК 2022*	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 500 мм. Установка	компенсатор	2	131786,22	64080,01	263572,00	128160,00	5671,00	166907,00	464917,00
						64870,50	19425,96	129741,00	38852,00		34438,00	
11	103	1124-0104-0107 *РСНБ РК 2022*	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 400 мм. Установка		6	96266,03	43516,61	577596,00	261100,00	13671,00	389433,00	1044391,00

№ 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
						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
12	104	242-403-0412 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор сильфонный осевой двухсекционный под приварку, в ППУ(ПЭ) изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16	ОСТ 27036-86 DN 500	9	2162640,00		17301168,00		17301168,00	1384093,00	18685261,00
13	105	242-403-0411 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор сильфонный осевой двухсекционный под приварку, в ППУ(ПЭ) изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16	ОСТ 27036-86 DN 400	2	147592,00		295854,00		295854,00	236148,00	5188002,00
14	106	242-403-0311 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, в ППУ(ПЭ) изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16	ОСТ 27036-86 DN 400	6	860085,00		5160510,00		5160510,00	412841,00	5573351,00
15	107	1125-0128-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы 1-4 категория диаметром 500 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования	стык	106	25153,17	22363,98	2666236,00	2370582,00		789769,00	3732486,00
			ИТОГО по акту			2789,19	5398,34	295654,00	572224,00		276481,00	
								109452412,00	3692350,00	103885188,00	2752461,00	121181263,00
			ИТОГО ПО ФОРМЕ № 9-3					1874875,00	975520,00	0,00	8976390,00	
			ИТОГО с оборудованием	Тенге								**121 181 263,00**
			ИТОГО без оборудования	Тенге								
			Временные здания и сооружения -1,04%	Тенге								**121 181 263,00**
			Итого по главам 1-8	Тенге								1 260 285,14
			Климатические условия -0,67%	Тенге								**122 441 548,14**
			Итого по главам 1-9	Тенге								820 358,37
			Непридвиденные работы и затраты - 2%	Тенге								**123 261 906,51**
			Итого с оборудованием	Тенге								2 465 238,13
			Итого в текущих ценах на 2023 г К=1,079	Тенге								**125 727 144,64**
			НДС 12%	Тенге								**135 659 589,06**
			ИТОГО:	Тенге								**16 279 150,69**
				Тенге								**151 938 739,75**

Заказчик:
ТОО «Алматинские тепловые сети»
БИН 060640007336

Технический директор _____ **Ремирхан А.К.**
Начальник УКСиР _____ **Ахзам Н.**
Начальник ОКС _____ **Набиев М.Г.**

Подрядчик:
ТОО «САПА КҰРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

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

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

Эксперт _____ **Тантабаев С.Б.**

Авторский надзор:
ТОО «Казахский Сантехпроект»
БИН 051140004166

_____ **Азизов Т.Т.**

Заказчик: ТОО «Алматинские тепловые сети»

Подрядчик: ТОО «САПА КУРЫЛЫС 2007»

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

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

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

Акт выполненных работ № 9-4

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

№ 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
						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
			Земляные работы УТ18 - УТ23									
1	1	1101-0104-0101 *РСНБ РК 2022*	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/срезка растительного грунта/	$м^3$ грунта	11.4	80,68 0,00	80,68 29,28	920,00 0,00	920,00 334,00		240,00 93,00	1253,00
2	2	1101-0104-0109 *РСНБ РК 2022*	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50 м/	$м^3$ грунта	11.4	298,79 0,00	298,79 108,42	3406,00 0,00	3406,00 1236,00		890,00 344,00	4640,00
3	5	1101-0102-0386 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	750.43856	383,25 0,00	383,25 115,19	287606,00 0,00	287606,00 86443,00		62241,00 27991,00	377838,00
4	6	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1.2	$м^3$ грунта	23.20944	4445,73 4445,73	0,00 0,00	103183,00 103183,00	0,00 0,00		74292,00 14198,00	191673,00
5	7	1101-0102-0338 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$/погрузка растительного грунта и разработанного вручную/	$м^3$ грунта	34.66944	420,02 0,00	420,02 126,24	14537,00 0,00	14537,00 4369,00		3146,00 1414,00	19097,00
6	8	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 16 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	тыс км	41146.62	26,00		1069812,00			85585,00	1155397,00
			Узлы трубопроводов.Участок от НС№19 до МТК51 **Узел трубопроводов УТ-19/МТК20 сущ./**									
7	48	1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022*	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	24.71	106595,11 20887,89	2030,15 690,35	2485705,00 516140,00	50165,00 17059,00	1919400,00	629174,00 249199,00	3384669,00
8	49	212-101-1703 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,91	20917,00		39951,00		39951,00	8196,00	53147,00
9	50	212-101-2003 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	21	22413,00		470673,00		470673,00	37654,00	508327,00
10	51	212-101-2302 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6 /Бм7/	$м^3$	1.8	24539,00		44170,00		44170,00	3534,00	47704,00
11	61	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	0.3022	331233,00		100099,00		100099,00	8008,00	108107,00
12	62	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,16684	356047,00		59403,00		59403,00	4752,00	64155,00

№ 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
						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
13	63	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,33872	337586,00		114306,00		114306,00		159085,00
											11848,00	
14	64	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,0437	321794,00		335856,00		335856,00		362725,00
											26869,00	
			Узел трубопроводов УТ-20/МТК46 сущ./									
15	75	1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022*	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	55,04	100595,11	2030,15	5536755,00	111740,00	4275346,00	1401446,00	7493257,00
						20887,89	690,35	1149669,00	37997,00		555056,00	
16	76	212-101-1703 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	4,9	20917,00		102493,00		102493,00		110692,00
											8199,00	
17	77	212-101-2003 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	46,3	22413,00		1037722,00		1037722,00		1120740,00
											83018,00	
18	78	212-101-2302 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	3,84	24539,00		94230,00		94230,00		101768,00
											7538,00	
19	91	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	0,62977	331233,00		208601,00		208601,00		225289,00
											16688,00	
20	92	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,23988	356047,00		85409,00		85409,00		92242,00
											6833,00	
21	93	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,65864	337586,00		222348,00		222348,00		240136,00
											17788,00	
22	94	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,56497	321794,00		503598,00		503598,00		543886,00
											40288,00	
			Узел трубопроводов УТ-21/МТК47сущ./									
23	109	1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022*	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	26,5	100595,11	2030,15	2665770,00	53799,00	2058442,00	674751,00	3607763,00
						20887,89	690,35	553529,00	18294,00		267242,00	
24	110	212-101-1703 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	2,2	20917,00		46017,00		46017,00		49698,00
											3681,00	
25	111	212-101-2003 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	22,5	22413,00		504293,00		504293,00		544636,00
											40343,00	
26	112	212-101-2302 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	1,8	24539,00		44170,00		44170,00		47704,00
											3534,00	
27	123	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	0,28124	331233,00		93156,00		93156,00		100668,00
											7452,00	
28	124	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,12992	356047,00		46258,00		46258,00		49959,00
											3701,00	
29	125	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,471	337586,00		159003,00		159003,00		171723,00
											12720,00	
30	126	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,26682	321794,00		388347,00		388347,00		419415,00
											31068,00	
			Земляные работы									
31	195	1101-0102-0332 *РСНБ РК 2022*	I группы 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	3874,651226	413,92	392,12	1603796,00	1519328,00	2209,00	400871,00	2165039,00
						21,23	122,46	82259,00	474490,00		160372,00	
32	196	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	I группы 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	119,834574	4445,73	0,00	532752,00	0,00		383582,00	989640,00
						4445,73	0,00	532752,00	0,00		73306,00	

№ 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
						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
33	197	1101-0102-0332 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³ погрузка грунта разработанного вручную	м³ грунта	119,831574	413,92 21,23	392,12 122,46	49607,00 2544,00	46990,00 14675,00	68,00	12398,00 4960,00	66960,00
34	198	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	209710,5045	26,00		5452473,00			436198,00	5888671,00
35	199	1101-0102-0602 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м³ грунта	3974,258	49,91 6,29	43,43 15,58	198364,00 24369,00	168259,00 60361,00	736,00	61020,00 20340,00	274724,00
36	200	1101-0102-0332 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	1956,7	413,92 21,23	392,12 122,46	809917,00 41541,00	767261,00 239617,00	1115,00	202440,00 80988,00	1093345,00
37	201	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	102726,75	26,00		2670896,00			213672,00	2884568,00
38	202	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	391,34	1933,03 1933,03	0,00 0,00	756472,00 756472,00	0,00 0,00		544659,00 104089,00	1405220,00
39	203	1101-0104-0302 *РСНБ РК 2022*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	1565,36	66,09 0,00	66,09 23,99	103455,00 0,00	103455,00 37553,00		27034,00 10441,00	140930,00
40	204	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1565,36	337,38 188,35	149,03 78,12	528121,00 294836,00	233286,00 122286,00		300330,00 66277,00	894728,00
			Каналы.Участок от НС№19 до МТК51 **Канал КЛ210-90/5-5//L=273м/**									
41	205	1105-0101-0201 *РСНБ РК 2022*	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м³ основания	14,4	7702,56 1781,93	1913,88 909,40	110917,00 25660,00	27560,00 13095,00	57697,00	36042,00 11757,00	158716,00
42	206	1107-0601-0101 *РСНБ РК 2022*	Каналы непроходные одночашковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м³ сборных конструкций	120	21751,80 9269,00	4756,67 1946,55	2610216,00 1112280,00	570800,00 233586,00	927136,00	1588122,00 335867,00	4534205,00
43	207	225-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 11 тс/м², объемом более 1 м³ ГОСТ 13015-2012	м³	76,5	59003,00		4513730,00		4513730,00	361098,00	4874828,00
44	209	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012	м³	69,23	111569,00		7723922,00		7723922,00	617914,00	8341836,00
45	211	225-203-0807 *РСНБ РК 2022*	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-7	шт.	11	13345,00		146795,00		146795,00	11744,00	158539,00
46	212	225-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3	шт.	68	3686,00		250648,00		250648,00	20052,00	270700,00
47	213	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство Выравнивающая стяжка	м² стяжки	276,48	1238,80 742,03	50,55 30,45	341674,00 205156,00	13976,00 8419,00	122541,00	200760,00 43394,00	585828,00
48	214	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная обмазочная в 2 слоя	м² поверхности	276,48	6407,32 485,64	13,24 4,03	1771496,00 134270,00	3660,00 1114,00	1633565,00	125606,00 151793,00	2049195,00
49	215	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/толщ.15-20мм/	м² стяжки	276,48	1235,80 742,03	50,55 30,45	341674,00 205156,00	13976,00 8419,00	122541,00	200760,00 43394,00	585828,00
50	216	1111-0101-1102 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/толщ. 17,5 мм/	м² стяжки	276,48	-64,14 -4,59	-4,29 -2,52	-17733,00 -1269,00	-1186,00 -697,00	-15278,00	-1847,00 -1568,00	21148,00
			Канал КЛс150-90/6-6//L=239м//									
51	217	1108-0101-0201 *РСНБ РК 2022*	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м³ основания	16,0146	7702,56 1781,93	1913,88 909,40	123353,00 28537,00	30650,00 14564,00	64166,00	40084,00 13075,00	176512,00

№ 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
						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
52	218	1107-0601-0103 *РСНБ РК 2022*	Каналы непроходные двухячейковые сборные из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	76,26	22240,23 8513,84	5279,40 2151,72	1696640,00 649342,00	402614,00 164090,00	644084,00	569850,00 212471,00	2868301,00
53	219	225-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 11 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	76,26	59003,00		4499569,00		4499569,00	359966,00	4859535,00
54	222	225-203-0806 *РСНБ РК 2022*	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-6	шт.	84	11826,00		995904,00		995904,00	79672,00	1075576,00
55	223	225-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3	шт.	36	3686,00		132696,00		132696,00	10616,00	143312,00
56	224	225-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	22	1513,00		33286,00		33286,00	2663,00	35949,00
57	225	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/Выравнивающая стяжка/	$м^2$ стяжки	233	1235,80 742,03	50,55 30,45	287941,00 172893,00	11778,00 7095,00	103270,00	169188,00 36569,00	493698,00
58	226	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	233	6407,32 485,64	13,24 4,03	1492906,00 113154,00	3085,00 939,00	1376667,00	106106,00 127922,00	1726934,00
59	227	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/толщ.15-20мм/	$м^2$ стяжки	233	1235,80 742,03	50,55 30,45	287941,00 172893,00	11778,00 7095,00	103270,00	169188,00 36569,00	493698,00
60	228	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	233	-64,14 -4,59	-4,29 -2,52	-14945,00 -1069,00	-999,00 -587,00	-12876,00	-1556,00 -1321,00	-17822,00
			Канал КЛ210-90/5а-5а//L=294м//									
61	242	1108-0101-0201 *РСНБ РК 2022*	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	27,72	7702,56 1781,93	1913,88 909,40	213515,00 49395,00	53053,00 25209,00	111067,00	69381,00 22632,00	305528,00
62	243	1107-0601-0101 *РСНБ РК 2022*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	115,5	21751,80 9269,00	4756,67 1946,55	2512333,00 1070570,00	549396,00 224827,00	892368,00	1528567,00 323272,00	4364172,00
63	244	225-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 11 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	115,5	59003,00		6814847,00		6814847,00	545188,00	7360035,00
64	248	225-203-0807 *РСНБ РК 2022*	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-7	шт.	79	13345,00		1054255,00		1054255,00	84340,00	1138595,00
65	249	225-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3	шт.	17	3686,00		62662,00		62662,00	5013,00	67675,00
66	250	225-205-0104 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4	шт.	28	5586,00		156408,00		156408,00	12513,00	168921,00
			Неподвижные опоры.Участок от НС№19 до МТК51 **Неподвижные опоры Н66-68 /3шт//**									
67	287	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	$м^3$ конструкции	12	81491,27 21850,35	1060,03 286,23	977895,00 262204,00	12724,00 3435,00	702971,00	313454,00 103308,00	1394657,00
68	288	212-101-1703 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,9	20917,00		18825,00		18825,00	1506,00	20331,00
69	289	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0468	356047,00		16663,00		16663,00	1333,00	17996,00
70	290	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	1,1664	331233,00		386350,00		386350,00	30908,00	417258,00
71	291	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0624	161185,94 158617,01	2568,93 1262,55	10058,00 9898,00	161,00 79,00		9079,00 1531,00	20668,00
72	292	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм		4,2	6541,00		27472,00		27472,00		29670,00

№ 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
						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
				м							2408,00	
73	293	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 обш указ п.14/		1,797336	273,26	5,52	491,00	10,00	280,00	141,00	683,00
				м²		112,18	1,15	202,00	2,00		51,00	
			Неподвижные опоры Н70/1шт//									
74	294	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м³ конструкции	4,1	81491,27	1060,03	334114,00	4347,00	240182,00	107097,00	476508,00
						21850,35	286,23	89586,00	1174,00		35297,00	
75	295	212-101-1703 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	0,3	20917,00		6275,00		6275,00	502,00	6777,00
76	296	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0156	356047,00		5554,00		5554,00	444,00	5998,00
77	297	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	0,3888	331233,00		128783,00		128783,00	10303,00	139086,00
78	298	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0214	161185,94	2568,93	3449,00	55,00		3113,00	7087,00
						158617,01	1262,55	3394,00	27,00		525,00	
79	299	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1,4	6541,00		9157,00		9157,00	733,00	9890,00
80	300	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 обш указ п.14/	м²	0,698964	273,26	5,52	191,00	4,00	109,00	55,00	266,00
						112,18	1,15	78,00	1,00		20,00	
			Неподвижные опоры Н73 /1шт//									
81	301	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м³ конструкции	3	81491,27	1060,03	244474,00	3180,00	175743,00	78363,00	348664,00
						21850,35	286,23	65551,00	859,00		25827,00	
82	302	212-101-1703 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	0,25	20917,00		5229,00		5229,00	418,00	5647,00
83	303	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0104	356047,00		3703,00		3703,00	296,00	3999,00
84	304	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	0,303	331233,00		100364,00		100364,00	8029,00	108393,00
85	305	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0214	161185,94	2568,93	3449,00	55,00		3113,00	7087,00
						158617,01	1262,55	3394,00	27,00		525,00	
86	306	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1,4	6541,00		9157,00		9157,00	733,00	9890,00
87	307	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 обш указ п.14/	м²	0,698964	273,26	5,52	191,00	4,00	109,00	55,00	266,00
						112,18	1,15	78,00	1,00		20,00	
			Направляющие опоры.Участок от НС№19 до МТК51									
			Направляющие опоры НО42-НО50/8шт//									
88	324	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м³ конструкции	31,2	81491,27	1060,03	2542528,00	33073,00	1827724,00	814980,00	3626108,00
						21850,35	286,23	681731,00	8930,00		268680,00	
89	325	212-101-1703 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	2,4	20917,00		50201,00		50201,00	4016,00	54217,00
90	326	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1248	356047,00		44435,00		44435,00	3555,00	47990,00
91	327	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	3,1104	331233,00		1030267,00		1030267,00	82421,00	1112688,00
92	328	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,1664	161185,94	2568,93	26821,00	427,00		24210,00	55113,00
						158617,01	1262,55	26394,00	210,00		4082,00	
93	329	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм		11,2	6541,00		73259,00		73259,00		79120,00

№ 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				м							5861,00	
94	330	1106-0301-0409 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	2,40696	1140499,45 / 54695,52	2568,93 / 1262,55	2745137,00 / 131650,00	6183,00 / 3039,00	2607303,00	122567,00 / 229416,00	3097120,00
95	331	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/общ указ п.14	м²	65,765712	273,26 / 112,18	5,52 / 1,15	17971,00 / 7378,00	363,00 / 76,00	10231,00	5143,00 / 1849,00	24963,00
			Направляющие опоры НО51-НО54/4шт//4575-3-С11-КЖ л.89/									
96	332	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м³ конструкции	16,4	81491,27 / 21850,35	1060,03 / 286,23	1336457,00 / 358346,00	17384,00 / 4694,00	960727,00	428387,00 / 141187,00	1906031,00
97	333	212-101-1703 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	1,2	20917,00		25100,00		25100,00	2008,00	27108,00
98	334	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0624	356047,00		22217,00		22217,00	1777,00	23994,00
99	335	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	1,5552	331233,00		515134,00		515134,00	41211,00	556345,00
100	336	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0856	161185,94 / 158617,01	2568,93 / 1262,55	13798,00 / 13578,00	220,00 / 108,00		12454,00 / 2100,00	28352,00
101	337	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	5,6	6541,00		36630,00		36630,00	2930,00	39560,00
102	338	1106-0301-0409 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	1,1296	1140499,45 / 54695,52	2568,93 / 1262,55	1288308,00 / 61784,00	2902,00 / 1426,00	1223622,00	57521,00 / 107666,00	1453495,00
103	339	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/общ указ п.14/	м²	31,035856	273,26 / 112,18	5,52 / 1,15	8481,00 / 3482,00	172,00 / 36,00	4828,00	2427,00 / 873,00	11781,00
			ИТОГО по акту					79813083,00 / 9712990,00	5132154,00 / 1846006,00	55774763,00 / 0,00	11951224,00 / 7341132,00	99105439,00
		ИТОГО ПО ФОРМЕ № 9-4			Тенге							**99 105 439,00**
		ИТОГО с оборудованием			Тенге							
		ИТОГО без оборудования			Тенге							**99 105 439,00**
		Временные здания и сооружения -1,04%			Тенге							1 030 696,57
		Итого по главам 1-8			Тенге							**100 136 135,57**
		Климатические условия -0,67%			Тенге							670 912,11
		Итого по главам 1-9			Тенге							**100 807 047,67**
		Непридвиденные работы и затраты - 2%			Тенге							2 016 140,95
		Итого с оборудованием			Тенге							**102 823 188,63**
		Итого в текущих ценах на 2023 г К=1,079			Тенге							**110 946 220,53**
		НДС 12%			Тенге							**13 313 546,46**
		ИТОГО:			Тенге							**124 259 766,99**

Заказчик:
ТОО «Алматинские тепловые сети»
БИН 060640007336

Технический директор _____ **Темирхан А.К.**
Начальник УКСиР _____ **Ахзам П.**
Начальник ОКС _____ **Набиев М.**

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

Эксперт _____ **Тантабаев С.Б.**

Подрядчик:
ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

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

Авторский надзор:
ТОО «Казахский Сантехпроект»
БИН 051140004166

_____ **Азизов Т.Т.**

Заказчик: ТОО «Алматинские тепловые сети»

Подрядчик: ТОО «САПА КУРЫЛЫС 2007»

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

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

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

Акт выполненных работ № 9-5

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

№ 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
						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
			Подземная канальная прокладка									
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	0,228	6930997,89	2812810,41	1580268,00	641321,00	40490,00	1090753,00	2884703,00
						3940598,97	891730,73	808457,00	203315,00		213682,00	
2	2	1124-0101-0209 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 300 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12	км трубопровода	0,42	5293931,33	2150991,70	2223451,00	903417,00	43486,00	1547879,00	4073036,00
						3039401,12	683251,56	1276548,00	286966,00		301706,00	
3	3	1124-0101-0208 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 250 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12	км трубопровода	0,436	4816360,76	1851481,97	2099933,00	807246,00	39220,00	1485549,00	3872321,00
						2874923,94	566713,85	1253467,00	247087,00		286839,00	
4	4	1124-0101-0207 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12	км трубопровода	0,205	4062986,67	1583031,73	832912,00	324522,00	13715,00	589101,00	1535774,00
						2413052,89	489636,93	494676,00	100376,00		113761,00	
5	5	1124-0101-0206 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12	км трубопровода	0,046	3730491,54	1425156,24	171603,00	65557,00	2476,00	122054,00	317150,00
						2251509,60	428638,33	103569,00	19717,00		23493,00	
6	10	241-402-0124 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм	м	228	120787,00		27539436,00		27539436,00		29742591,00
											2203155,00	
7	11	241-402-0122 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм	м	420	86404,00		36289680,00		36289680,00		39192854,00
											2903174,00	

№ 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
						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
8	12	241-402-0121 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная приизолированная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	м	436	7940,00		3180840,00		3180840,00	274414,00	3345087,00
9	13	241-402-0119 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная приизолированная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	205	43585,00		8934925,00		8934925,00	714794,00	9649719,00
10	14	241-402-0116 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная приизолированная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м	46	25610,00		1178060,00		1178060,00	94245,00	1272305,00
11	86	241-414-0111 *РСНБ РК 2022*	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ПИУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм	шт.	1	103294,00		103294,00		103294,00	8264,00	111558,00
12	87	241-414-0110 *РСНБ РК 2022*	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ПИУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	1	73346,00		73346,00		73346,00	5868,00	79214,00
13	98	241-412-0113 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ПИУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 426 мм	шт.	28	32660,00		914480,00		914480,00	73158,00	987638,00
14	99	241-412-0112 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ПИУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм	шт.	70	28759,00		2013130,00		2013130,00	161050,00	2174180,00
15	106	241-412-0111 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ПИУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм	шт.	86	27647,00		2377642,00		2377642,00	190211,00	2567853,00
16	101	241-412-0110 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ПИУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	18	25628,00		461304,00		461304,00	36904,00	498208,00
17	102	241-412-0109 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ПИУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм	шт.	10	8542,00		85420,00		85420,00	6834,00	92254,00
18	104	241-408-0109 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 315 мм	шт	84	15218,00		1278312,00		1278312,00	102265,00	1380577,00
19	105	241-408-0107 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм	шт	120	11804,00		1416480,00		1416480,00	113318,00	1529798,00
20	100	241-408-0105 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм	шт	84	7979,00		670236,00		670236,00	53619,00	723855,00
21	107	241-408-0103 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм	шт	12	6556,00		78672,00		78672,00	6294,00	84966,00
22	115	1124-0104-0105 *РСНБ РК 2022*	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 300 мм. Установка	компенсатор	8	74317,23 39845,52	33033,96 11043,48	594538,00 318764,00	264272,00 88348,00	11502,00	403041,00 79806,00	1077385,00
23	116	1124-0104-0104 *РСНБ РК 2022*	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 250 мм. Установка	компенсатор	4	70950,92 37853,24	32015,56 16733,14	283804,00 151413,00	128064,00 42933,00	4327,00	192402,00 38096,00	514302,00
24	117	1124-0104-0103 *РСНБ РК 2022*	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 200 мм. Установка	компенсатор	2	42906,69 22911,17	19403,52 6694,96	85813,00 45822,00	38807,00 13390,00	1184,00	58620,00 11555,00	155988,00
25	120	242-403-0469 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор сильфонный осевой двухсекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 300	шт.	4	1131634,00		4526536,00		4526536,00	362123,00	4888659,00

№ 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
						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
26	121	242-403-0305 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор сильфонный осевой однокожуховый под приварку, с ППУ ПЭ изоляцией, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 300	шт.	1	659212,00		2624848,00		2624848,00	209988,00	2834836,00
27	123	242-403-0308 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор сильфонный осевой однокожуховый под приварку, с ППУ ПЭ изоляцией, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 250	шт.	4	533164,00		2132656,00		2132656,00	170612,00	2303268,00
28	124	242-403-0309 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор сильфонный осевой двухкожуховый под приварку, с ППУ ПЭ изоляцией, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 200	шт.	2	717917,00		1435834,00		1435834,00	114867,00	1550701,00
			ИТОГО по акту					133808453,00	3173206,00	126092531,00	5489399,00	150441680,00
								4542716,00	1062132,00	0,00	1143828,00	

		ИТОГО ПО ФОРМЕ № 9-5	Тенге	**150 441 680,00**
		ИТОГО с оборудованием	Тенге	-
		ИТОГО без оборудования	Тенге	**150 441 680,00**
		Временные здания и сооружения -1,04%	Тенге	1 564 593,47
		Итого по главам 1-8	Тенге	**152 006 273,47**
		Климатические условия -0,67%	Тенге	1 018 442,03
		Итого по главам 1-9	Тенге	**153 024 715,50**
		Непридвиденные работы и затраты - 2%	Тенге	3 060 494,31
		Итого с оборудованием	Тенге	**156 085 209,81**
		Итого в текущих ценах на 2023 г К=1,079	Тенге	**168 415 941,39**
		НДС 12%	Тенге	**20 209 912,97**
		ИТОГО:	Тенге	**188 625 854,36**

Заказчик:
ТОО «Алматинские тепловые сети»
БИН 060640007336

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

Подрядчик:
ТОО «САПА КҰРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

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

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

Эксперт _____ **Тантабаев С.Б.**

Авторский надзор:
ТОО «Казахский Сантехпроект»
БИН 031140004166

_____ **Алиев Т.Т.**