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

Заказчик: КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»
Подрядчик: ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
Наименование строительства и его адрес: «Реконструкция тепловых сетей от кот. Школа №85 до мжд. Нурсая 2 а, Бекмаханова 2/6, 2/7 г.

Справка № 5 от 09.06.2025 г.
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименование	код
		040740002533/240064/00	15.04.2024 г.			ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»	

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала строительство по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						в т.ч. НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете в базисных ценах	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«Реконструкция тепловых сетей от кот. Школа №85 до мжд. Нурсая 2 а, Бекмаханова 2/6, 2/7 г. Алматы»	823 182 546,05	227 939 889,78							27 352 786,77	255 292 676,55

Заказчик:
КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города
БИН 040740002533

Технический надзор:
ТОО «Нурай-Сервис»
БИН 040240007586

Эксперт _____ **Алтынбеков С.Б.**

Подрядчик:
ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

Руководитель проекта _____ **Муканов М.В.**

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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Коммунальное государственное учреждение "Управление энергетики и водоснабжения города Алматы",Республика Казахстан, Алматы, Площадь Республики, дом № 4, тел.: (727) 8 2716609** — **040740002533**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **ТОО "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007",г.Алматы, Медеуский район, Проспект Жибек Жолы, 76, почтовый индекс 050004** — **070340007367**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №040740002533/240064/00 от 15.04.2024г.

Номер документа	Дата составления
31	09.06.2025

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Реконструкция тепловых сетей от кот. Школа№85 до мжд.Нурсая 2 а, Бекмаханова 2/6,2/7 Алматы			Услуга	1	255 292 676,55	255 292 676,55	27 352 786,77
				Итого	1	x	255 292 676,55	27 352 786,77

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) Главный инженер / _____ / Муканов М.В.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 09.06.2025

М.П.

«Алматы қаласы энергетика және сумен жабдықтау басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Форма №2 АКТ үшін
Форма №2 АКТов
Коммунальное государственное учреждение «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ САПА ҚҰРЫЛЫС 2007 ИСН/БИН: 070340007367

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

Заказчик: КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»
Подрядчик: ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
Договор №040740002533/240064/00 от 15.04.2024 г.
Дополнительное соглашение № 040740002533/240064/02 от 24.02.2025 г.
Наименование строительства и его адрес: «Реконструкция тепловых сетей от кот. Школа №85 до мжд. Нурсая 2 а, Бекмаханова 2/6, 2/7 г. Алматы»

Акт выполненных работ № 5
за июнь месяц 2025 года

№ 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
			Смета Э10454: Снос,пересадка и обрезка зеленых насаждений [1-1]									
1	1	6101-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр ствола до 16 см**	шт.	4	364,0 360,0	4,0 0,0	1 456,0 1 440,0	16,0 0,0			1 456,0
2	2	6101-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр ствола до 24 см**	шт.	1	591,0 585,0	6,0 0,0	591,0 585,0	6,0 0,0			591,0
3	4	6101-0301-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр ствола более 32 см**	шт.	1	1 431,0 1 417,0	14,0 0,0	1 431,0 1 417,0	14,0 0,0			1 431,0
4	5	6101-0301-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр ствола до 16 см**	шт.	6	441,0 436,0	5,0 0,0	2 646,0 2 616,0	30,0 0,0			2 646,0
5	6	6101-0301-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр ствола до 24 см**	шт.	1	719,0 712,0	7,0 0,0	719,0 712,0	7,0 0,0			719,0
6	7	6101-0301-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр ствола до 32 см**	шт.	1	1 145,0 1 133,0	12,0 0,0	1 145,0 1 133,0	12,0 0,0			1 145,0
7	8	6101-0301-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр ствола более 32 см**	шт.	13	1 767,0 1 749,0	18,0 0,0	22 971,0 22 737,0	234,0 0,0			22 971,0
8	9	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная).Погрузка**	т	0,976	254,0		248,0				248,0
9	10	*РСНБ РК 2022*	**пунктов.Грузоподъемнос ть свыше 10 т.Расстояние перевозки свыше**	т·км	29,28	27,0		791,0				791,0
10	11	6113-0211-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Копка вручную ямы,размер 0,3х0,3м,почва тяжелая**	шт.	270	535,0 535,0	0,0 0,0	144 450,0 144 450,0	0,0 0,0			144 450,0
11	12	6113-0102-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с круглым комом земли,размер 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м,вручную,в естественном грунте**	яма	270	2 989,0 2 989,0	0,0 0,0	807 030,0 807 030,0	0,0 0,0			807 030,0
			ИТОГО по смете Э10454: Снос,пересадка и обрезка зеленых насаждений [1-1]					983 478,0 982 120,0	319,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	983 478,0
			Смета Э10464: Дефектный акт [1-2]									
12	1	1220-0101-0106 *РСНБ РК 2022*	**Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное,цементобетонное,щебеночное.Разборка**	$м^3$	220,0825	5 793,0 1 329,0	4 464,0 1 150,0	1 274 937,95 292 489,81	982 448,14 253 094,94			1 274 937,95
13	2	1216-0101-1501 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы диаметром до 32,50 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	м трубопровода	703,32	1 569,0 1 283,0	283,0 87,0	1 103 508,88 902 359,66	199 039,66 61 188,74	2 109,55		1 103 508,88

№ 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	3	1216-0101-1502 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы диаметром до 80 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	м трубопровода	506,78	2 265,0 1 936,0	325,0 101,0	1 147 856,93 981 126,17	164 703,27 51 184,64	2 027,49		1 147 856,93
15	4	1216-0101-1503 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	м трубопровода	232,63	2 340,0 2 009,0	325,0 101,0	544 354,2 467 353,83	75 604,49 23 495,47	1 395,88		544 354,2
16	5	1216-0101-1504 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	м трубопровода	322,2	2 543,0 2 164,0	368,0 114,0	819 354,6 697 240,8	118 569,6 36 730,8	3 544,2		819 354,6
17	6	1216-0101-1505 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	м трубопровода	87	2 920,0 2 491,0	411,0 127,0	254 040,0 216 717,0	35 757,0 11 049,0	1 566,0		254 040,0
18	7	1216-0101-1507 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы диаметром до 300 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	м трубопровода	9	4 460,0 3 795,0	629,0 194,0	40 140,0 34 155,0	5 661,0 1 746,0	324,0		40 140,0
19	8	1216-0101-2401 *РСНБ РК 2022*	**Задвижки диаметром до 32,50 мм. Демонтаж**	задвижка	28	4 570,0 3 560,0	1 010,0 337,0	127 960,0 99 680,0	28 280,0 9 436,0			127 960,0
20	9	1216-0101-2402 *РСНБ РК 2022*	**Задвижки диаметром до 80,100 мм. Демонтаж**	задвижка	23	7 663,0 6 653,0	1 010,0 337,0	176 249,0 153 019,0	23 230,0 7 751,0			176 249,0
21	10	1216-0101-2403 *РСНБ РК 2022*	**Задвижки диаметром до 125,150 мм. Демонтаж**	задвижка	6	11 864,0 10 854,0	1 010,0 337,0	71 184,0 65 124,0	6 060,0 2 022,0			71 184,0
22	11	1216-0101-2404 *РСНБ РК 2022*	**Задвижки диаметром до 200 мм. Демонтаж**	задвижка	1	21 079,0 14 297,0	6 782,0 2 120,0	21 079,0 14 297,0	6 782,0 2 120,0			21 079,0
23	12	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная).Погрузка**	т	591,301441	254,0		150 190,68				150 190,68
24	13	412-102-0215 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	8 869,481592	34,0		301 562,61				301 562,61
			ИТОГО по смете Э10464: Дефектный акт [1-2]					6 032 417,85 3 923 562,27	1 646 135,16 459 818,59	10 967,12 0,0	0,0 0,0	6 032 417,85
			Смета Э10474: Тепловые сети. ТС часть [2-1]									
25	1	6123-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа,температуре до 140°С,диаметром труб 50 мм**	км	0,89208	3 398 110,0 2 610 625,0	752 200,0 208 415,0	3 031 385,84 2 328 886,66	671 022,57 185 922,66	31 477,23		3 031 385,84
26	2	241-402-0101 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 32х3,0 мм**	м	56,78	10 489,0		595 565,42		595 565,42		595 565,42
27	3	241-402-0104 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм**	м	835,299998	11 005,0		9 192 476,48		9 192 476,48		9 192 476,48
28	4	6123-0104-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа,температуре до 140°С,диаметром труб 80 мм**	км	0,4955	3 731 911,0 2 872 847,0	812 030,0 223 473,0	1 849 161,86 1 423 495,82	402 360,87 110 730,74	23 305,17		1 849 161,86
29	5	241-402-0111 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм**	м	495,5	13 420,0		6 649 610,0		6 649 610,0		6 649 610,0

№ 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
30	8	6123-0104-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 125 мм**	км	0,092	4 424 998,0 3 357 695,0	999 409,0 273 285,0	407 100,0 308 908,01	91 945,57 25 142,07	6 246,42		407 100,0
31	9	241-402-0114 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм**	м	91,999999	21 377,0		1 966 683,98		1 966 683,98		1 966 683,98
32	10	6123-0104-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа,температуре до 140°С,диаметром труб 150 мм**	км	0,053892	5 091 429,0 3 803 686,0	1 209 586,0 325 334,0	274 387,26 204 988,23	65 187,0 17 532,92	4 212,04		274 387,26
33	11	241-402-0116 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм**	м	61,899999	25 472,0		1 576 716,77		1 576 716,77		1 576 716,77
34	16	6121-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	км	0,048	2 560 476,0 2 091 034,0	354 243,0 106 883,0	122 903,0 100 370,0	17 003,0 5 130,0	5 530,0		122 903,0
35	17	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм**	м	48	3 518,0		168 864,0		168 864,0		168 864,0
36	32	6123-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 50 мм**	шт.	29	64 121,0 53 709,0	9 568,0 2 702,0	1 859 509,0 1 557 561,0	277 472,0 78 358,0	24 476,0		1 859 509,0
37	33	241-411-0101 *РСНБ РК 2022*	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 32-255х16-1**	шт.	2	70 590,0		141 180,0		141 180,0		141 180,0
38	34	241-412-0101 *РСНБ РК 2022*	**Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 32 мм**	шт.	23	5 706,0		131 238,0		131 238,0		131 238,0
39	35	241-405-0101 *РСНБ РК 2022*	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 32х3,0 мм**	шт.	4	14 915,0		59 660,0		59 660,0		59 660,0
40	36	6123-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 50 мм**	шт.	536	64 121,0 53 709,0	9 568,0 2 702,0	34 368 856,0 28 788 024,0	5 128 448,0 1 448 272,0	452 384,0		34 368 856,0
41	37	241-411-0104 *РСНБ РК 2022*	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57-255х16-1**	шт.	62	72 483,0		4 493 945,97		4 493 945,97		4 493 945,97
42	38	241-412-0104 *РСНБ РК 2022*	**Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм**	шт.	317,999998	5 691,0		1 809 737,99		1 809 737,99		1 809 737,99
43	39	241-405-0104 *РСНБ РК 2022*	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм**	шт.	38	19 764,0		751 032,0		751 032,0		751 032,0
44	40	241-407-0102 *РСНБ РК 2022*	**Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х38 мм**		2	13 855,0		27 710,0		27 710,0		27 710,0

№ 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
				шт.								
45	41	6123-0104-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 80 мм**	шт.	350	72 709,0 60 633,0	10 957,0 3 066,0	25 448 150,0 21 221 550,0	3 834 950,0 1 073 100,0	391 650,0		25 448 150,0
46	42	241-411-0106 *РСНБ РК 2022*	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1**	шт.	34	101 205,0		3 440 970,0		3 440 970,0		3 440 970,0
47	43	241-412-0106 *РСНБ РК 2022*	**Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм**	шт.	163	6 122,0		997 886,0		997 886,0		997 886,0
48	45	241-407-0108 *РСНБ РК 2022*	**Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х57 мм**	шт.	2	16 542,0		33 084,0		33 084,0		33 084,0
49	46	6123-0104-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 100 мм**	шт.	133	79 477,0 65 626,0	12 559,0 3 467,0	10 570 441,0 8 728 258,0	1 670 347,0 461 111,0	171 836,0		10 570 441,0
50	47	241-411-0107 *РСНБ РК 2022*	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108-315х16-1**	шт.	2	124 707,0		249 414,0		249 414,0		249 414,0
51	50	241-407-0112 *РСНБ РК 2022*	**Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х89 мм**	шт.	8	20 891,0		167 128,0		167 128,0		167 128,0
52	51	241-407-0111 *РСНБ РК 2022*	**Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х76 мм**	шт.	3	19 409,0		58 227,0		58 227,0		58 227,0
53	52	6123-0104-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 125 мм**	шт.	66	87 713,0 71 673,0	14 431,0 3 978,0	5 789 058,0 4 730 418,0	952 446,0 262 548,0	106 194,0		5 789 058,0
54	53	241-411-0108 *РСНБ РК 2022*	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1**	шт.	8	153 230,0		1 225 840,0		1 225 840,0		1 225 840,0
55	54	241-412-0108 *РСНБ РК 2022*	**Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм**	шт.	24	7 930,0		190 320,0		190 320,0		190 320,0
56	55	241-407-0116 *РСНБ РК 2022*	**Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х108 мм**	шт.	4	25 205,0		100 820,0		100 820,0		100 820,0
57	56	6123-0104-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных изделий стальных,предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа,температуре до 140°С,диаметр 150 мм**	шт.	100	103 109,0 82 667,0	18 597,0 4 994,0	10 310 899,97 8 266 699,97	1 859 700,0 499 400,0	184 500,0		10 310 899,97
58	57	241-411-0109 *РСНБ РК 2022*	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1**	шт.	8	192 964,0		1 543 712,0		1 543 712,0		1 543 712,0

№ 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
59	58	241-412-0109 *РСНБ РК 2022*	**Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм**	шт.	34	8 313,0		282 642,0		282 642,0		282 642,0
60	59	241-405-0109 *РСНБ РК 2022*	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм**	шт.	22	66 043,0		1 452 946,0		1 452 946,0		1 452 946,0
61	60	6123-0104-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 200 мм**	шт.	14	133 098,0 104 961,0	25 419,0 6 691,0	1 863 372,0 1 469 454,0	355 866,0 93 674,0	38 052,0		1 863 372,0
62	69	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг /Плита опорная диэлектрическая под трубопровод Ду32,57,89,108,133,159,219,273/**	т	0,26997	1 519 399,0 317 708,0	16 956,0 3 541,0	410 192,0 85 772,0	4 578,0 956,0	319 843,0		410 192,0
63	70	6123-0104-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 300 мм**	шт.	4	180 335,0 134 825,0	41 655,0 11 188,0	721 340,0 539 300,0	166 620,0 44 752,0	15 420,0		721 340,0
64	71	6123-0104-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 200 мм**	шт.	10	133 098,0 104 961,0	25 419,0 6 691,0	1 330 980,0 1 049 610,0	254 190,0 66 910,0	27 180,0		1 330 980,0
65	72	6123-0104-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 150 мм**	шт.	2	103 109,0 82 667,0	18 597,0 4 994,0	206 218,0 165 334,0	37 194,0 9 988,0	3 690,0		206 218,0
66	73	6123-0104-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 125 мм**	шт.	14	87 713,0 71 673,0	14 431,0 3 978,0	1 227 982,0 1 003 422,0	202 034,0 55 692,0	22 526,0		1 227 982,0
67	74	6123-0104-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 100 мм**	шт.	20	79 477,0 65 626,0	12 559,0 3 467,0	1 589 540,0 1 312 520,0	251 180,0 69 340,0	25 840,0		1 589 540,0
68	75	6123-0104-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 80 мм**	шт.	18	72 709,0 60 633,0	10 957,0 3 066,0	1 308 762,0 1 091 394,0	197 226,0 55 188,0	20 142,0		1 308 762,0
69	76	6123-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 50 мм**	шт.	24	64 121,0 53 709,0	9 568,0 2 702,0	1 538 904,0 1 289 016,0	229 632,0 64 848,0	20 256,0		1 538 904,0
70	77	241-406-0512 *РСНБ РК 2022*	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х273 мм**	шт.	4	489 861,0		1 959 444,0		1 959 444,0		1 959 444,0
71	78	241-406-0510 *РСНБ РК 2022*	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х133 мм**	шт.	10	223 242,0		2 232 420,0		2 232 420,0		2 232 420,0

№ 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	79	241-406-0509 *РСНБ РК 2022*	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм**	шт.	2	177 481,0		354 962,0		354 962,0		354 962,0
73	80	241-406-0508 *РСНБ РК 2022*	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х133 мм**	шт.	14	143 780,0		2 012 920,0		2 012 920,0		2 012 920,0
74	81	241-406-0507 *РСНБ РК 2022*	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х108 мм**	шт.	20	111 535,0		2 230 700,0		2 230 700,0		2 230 700,0
75	82	241-406-0506 *РСНБ РК 2022*	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х89 мм**	шт.	18	85 610,0		1 540 980,0		1 540 980,0		1 540 980,0
76	83	241-406-0505 *РСНБ РК 2022*	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х76 мм**	шт.	24	71 296,0		1 711 104,0		1 711 104,0		1 711 104,0
77	90	6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	км	1,37142	306 561,0 304 442,0	0,0 0,0	420 424,25 417 518,2	0,0 0,0	2 906,06		420 424,25
78	91	6121-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм**	км	1,1	309 204,0 304 442,0	0,0 0,0	340 124,0 334 886,0	0,0 0,0	5 238,0		340 124,0
79	92	6121-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	км	0,48	312 882,0 304 442,0	0,0 0,0	150 183,0 146 132,0	0,0 0,0	4 051,0		150 183,0
80	93	6121-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 125 мм**	км	0,24	378 799,0 365 330,0	0,0 0,0	90 912,0 87 679,0	0,0 0,0	3 233,0		90 912,0
81	94	6121-0301-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 150 мм**	км	0,35	384 725,0 365 330,0	0,0 0,0	134 654,0 127 865,0	0,0 0,0	6 788,0		134 654,0
82	95	6121-0301-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 200 мм**	км	0,5	399 164,0 365 330,0	0,0 0,0	199 582,0 182 665,0	0,0 0,0	16 917,0		199 582,0
83	96	6121-0301-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 300 мм**	км	0,195	502 720,0 426 218,0	0,0 0,0	98 030,21 83 112,71	0,0 0,0	14 917,5		98 030,21
84	97	1125-0127-0501 *РСНБ РК 2022*	**Трубопровод диаметром 350 мм.Испытание гидравлическое**	км трубопровода	4,3	1 646 504,0 254 960,0	1 387 213,0 252 007,0	7 079 967,0 1 096 328,0	5 965 016,0 1 083 630,0	18 623,0		7 079 967,0
85	132	1125-0127-0501 *РСНБ РК 2022*	**Трубопровод диаметром 350 мм.Испытание гидравлическое**	км трубопровода	0,76	1 646 504,0 254 960,0	1 387 213,0 252 007,0	1 251 343,0 193 770,0	1 054 282,0 191 525,0	3 291,0		1 251 343,0
86	137	7101-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	$м^3$	60	9 494,0 1 145,0	4 352,0 919,0	569 640,0 68 700,0	261 120,0 55 140,0	239 820,0		569 640,0
87	138	7101-0602-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4/10/ см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	$м^2$	400	2 250,0 119,0	386,0 62,0	900 000,0 47 600,0	154 400,0 24 800,0	698 000,0		900 000,0
88	139	7101-0602-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303**	$м^2$	400	2 715,0 119,0	0,0 0,0	1 086 000,0 47 600,0	0,0 0,0	1 038 400,0		1 086 000,0
89	140	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4/5/ см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	$м^2$	960	2 300,0 119,0	398,0 61,0	2 208 000,0 114 240,0	382 080,0 58 560,0	1 711 680,0		2 208 000,0

№ 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
90	141	7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301**	$м^2$	960	463,0 20,0	0,0 0,0	444 480,0 19 200,0	0,0 0,0	425 280,0		444 480,0
91	142	7101-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	$м^3$	123,21	9 494,0 1 145,0	4 352,0 919,0	1 169 756,0 141 075,0	536 210,0 113 230,0	492 470,0		1 169 756,0
92	143	7101-0602-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4/10/ см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	$м^2$	1 026,75	2 250,0 119,0	386,0 62,0	2 310 188,0 122 183,0	396 325,0 63 658,0	1 791 679,0		2 310 188,0
93	144	7101-0602-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303**	$м^2$	1 026,75	2 715,0 119,0	0,0 0,0	2 787 626,0 122 183,0	0,0 0,0	2 665 443,0		2 787 626,0
94	145	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4/5/ см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	$м^2$	1 794,75	2 300,0 119,0	398,0 61,0	4 127 925,0 213 575,0	714 311,0 109 480,0	3 200 039,0		4 127 925,0
95	146	7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301**	$м^2$	1 794,75	463,0 20,0	0,0 0,0	830 969,0 35 895,0	0,0 0,0	795 074,0		830 969,0
			ИТОГО по смете Э10474: Тепловые сети. ТС часть [2-1]					179 778 885,0 89 267 188,6	26 133 146,01 6 328 618,39	64 378 549,03 0,0	0,0 0,0	179 778 885,0
			Итого по суммарной смете					186 794 780,85 94 172 870,87	27 779 600,17 6 788 436,98	64 389 516,15 0,0	0,0 0,0	186 794 780,85
			ВСЕГО ПО ФОРМЕ №2		Тенге			**186 794 781**				
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,3%		Тенге			9 900 123				
			Итого по главам 1-8		Тенге			**196 694 904**				
			Сметная прибыль 5%		Тенге			9 834 745				
			Непредвиденные работы и затраты-5%		Тенге			9 834 745				
			Итого		Тенге			**216 364 395**				
			Итого в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,075		Тенге			**232 591 724**				
			НДС 12%		Тенге			**27 911 007**				
			ИТОГО:		Тенге			**260 502 731**				
			Тендерная скидка 2%		Тенге			**255 292 677**				

Заказчик:
КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»
БИН 040740002533

_____

Технический надзор:
ТОО «Нурай-Сервис»
БИН 040240007586

Эксперт _____ **Алтынбеков С.Б.**

Подрядчик:
ТОО «САПА ҚҰРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

Руководитель проекта _____ **Муканов М.В.**

Авторский надзор:
ТОО «Redline Pro»
БИН 030140014245

_____ **Әліпбек Ө.Н.**