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.

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

Справка № 6 от 04.09.2025 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»	1 026 496 865,29	181 530 642,18							21 783 677,06	203 314 319,24

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.**

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 № 6
за сентябрь месяц 2025 года

№ 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	
1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00
			Смета Э10474: Тепловые сети. ТС часть [2-1]									
1	147	6123-0104-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж с подключением пятижильного кабеля терминалов системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном	терминал	22,00	2921,00 2905,00	2,00 1,00	64262,00 63910,00	44,00 22,00	308,00		64262,00
2	149	6123-0104-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Удлинение кабеля системы ОДК. Комплект удлинения трехжильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном	комплект	200,00	7390,00 7279,00	97,00 1,00	1478000,00 1455800,00	19400,00 200,00	2800,00		1478000,00
3	150	ОО *"Scala Group"*	Комплект удлинения с 3-х жильным кабелем вывода КУК-3	шт	200,00	10149,82		2029964,00		2029964,00		2029964,00
4	152	6123-0207-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство контрольного пункта	шт.	22,00	22872,00 15122,00	2234,00 688,00	503184,00 332684,00	49148,00 15136,00	121352,00		503184,00
			ИТОГО по смете Э10474: Тепловые сети. ТС часть [2-1]					**4 075 410,00**	**68 592,00**	**2 154 424,00**	**0,00**	**4 075 410,00**
								1 852 394,00	**15 358,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
			Смета Э10484: Тепловые сети. АС часть [2-2]									
6	302	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	0,52	31463,00 6531,00	3015,00 623,00	16361,00 3396,00	1568,00 324,00	11397,00		16361,00
7	303	1106-1301-0303 *РСНБ РК 2022*	Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. Устройство	$м^3$	3,72	115158,00 62545,00	14211,00 4343,00	428388,00 232667,00	52865,00 16156,00	142856,00		428388,00
8	304	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05	341384,00		15977,00		15977,00		15977,00
9	305	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 20 кг.Установка	т	0,29	1466628,00 368155,00	4544,00 1459,00	422154,00 105970,00	1308,00 420,00	314877,00		422154,00
10	306	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	2,40	31895,00 6531,00	3015,00 623,00	76548,00 15674,00	7236,00 1495,00	53638,00		76548,00
11	307	6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	13,20	68995,00 36658,00	5308,00 1119,00	910734,00 483886,00	70066,00 14771,00	356783,00		910734,00
12	308	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,68	341384,00		232851,00		232851,00		232851,00
13	309	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	0,02	349715,00		8393,00		8393,00		8393,00
14	310	6103-0701-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции	т	0,37	229267,00 210102,00	6393,00 1826,00	85012,00 77906,00	2370,00 677,00	4736,00		85012,00
15	311	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	370,80	1590,00		589572,00		589572,00		589572,00

№ 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
1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00
16	312	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону	$м^2$ поверхности	9,60	4995,00 1442,00	46,00 7,00	47952,00 13843,00	441,00 67,00	33667,00		47952,00
17	313	6106-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж колонны многоэтажного здания различного назначения, высота: до 25 м	т	2,49	100247,00 41776,00	48972,00 9622,00	249194,00 103847,00	121734,00 23918,00	23613,00		249194,00
18	314	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	1,04	1109774,00		1148616,00		1148616,00		1148616,00
19	315	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,45	1160797,00		1684084,00		1684084,00		1684084,00
20	316	6106-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м	т	3,82	210745,00 121205,00	73976,00 15285,00	804329,00 462591,00	282337,00 58337,00	59402,00		804329,00
21	317	214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,01	520058,00		6553,00		6553,00		6553,00
22	318	214-203-0203 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22П-40П	т	3,80	586903,00		2232579,00		2232579,00		2232579,00
23	319	6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж	т конструкций	1,41	401946,00 339503,00	57577,00 14953,00	566744,00 478699,00	81184,00 21084,00	6861,00		566744,00
24	320	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	1,30	1109774,00		1442262,00		1442262,00		1442262,00
25	321	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,11	1109851,00		122528,00		122528,00		122528,00
26	322	1109-0501-0202 *РСНБ РК 2022*	Части опорные каркасов (колонны,подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий.Электродуговая сварка при монтаже	т	7,71	13017,00 11929,00	711,00 3,00	100392,00 92001,00	5483,00 23,00	2908,00		100392,00
27	323	СТССЦ	ДОПЛАТА ЗА ПРИМЕНЕНИЕ МАРКИ СТАЛИ С245	т	7,71	7791,00		60087,00		60087,00		60087,00
28	324	6111-0501-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	$м^2$	223,66	5509,00 1783,00	152,00 45,00	1232141,00 398785,00	33997,00 10065,00	799359,00		1232141,00
29	325	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	223,66	447,00 257,00	8,00 2,00	99976,00 57481,00	1789,00 447,00	40706,00		99976,00
30	326	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	$м^2$	0,48	8334,00 5568,00	40,00 9,00	4000,00 2673,00	19,00 4,00	1308,00		4000,00
31	327	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	3,20	31895,00 6531,00	3015,00 623,00	102064,00 20899,00	9648,00 1994,00	71517,00		102064,00
32	328	6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	17,60	68995,00 36658,00	5308,00 1119,00	1214312,00 645181,00	93420,00 19694,00	475710,00		1214312,00
33	329	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,91	341384,00		310468,00		310468,00		310468,00
34	330	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	0,03	349715,00		11191,00		11191,00		11191,00

№ 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
1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00
35	331	6103-0701-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции	т	0,49	229267,00 210102,00	6393,00 1826,00	113350,00 103874,00	3161,00 903,00	6314,00		113350,00
36	332	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	494,40	1590,00		786096,00		786096,00		786096,00
37	333	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону	$м^2$ поверхности	12,80	4995,00 1442,00	46,00 7,00	63936,00 18458,00	589,00 90,00	44890,00		63936,00
38	334	6106-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж колонны многоэтажного здания различного назначения, высота: до 25 м	т	3,31	100247,00 41776,00	48972,00 9622,00	332259,00 138462,00	162313,00 31891,00	31483,00		332259,00
39	335	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	1,38	1109774,00		1531488,00		1531488,00		1531488,00
40	336	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,93	1160797,00		2245446,00		2245446,00		2245446,00
41	337	6106-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м	т	1,10	210745,00 121205,00	73976,00 15285,00	232831,00 133907,00	81729,00 16887,00	17195,00		232831,00
42	338	214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,02	520058,00		8737,00		8737,00		8737,00
43	339	214-203-0203 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22П-40П	т	1,09	586903,00		638550,00		638550,00		638550,00
44	340	6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж	т конструкций	0,44	401946,00 339503,00	57577,00 14953,00	176213,00 148838,00	25241,00 6555,00	2133,00		176213,00
45	341	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,29	1109774,00		323166,00		323166,00		323166,00
46	342	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,15	1109851,00		163370,00		163370,00		163370,00
47	343	1109-0501-0202 *РСНБ РК 2022*	Части опорные каркасов (колонны,подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий.Электродуговая сварка при монтаже	т	4,86	13017,00 11929,00	711,00 3,00	63231,00 57946,00	3454,00 15,00	1831,00		63231,00
48	344	СТССЦ	ДОПЛАТА ЗА ПРИМЕНЕНИЕ МАРКИ СТАЛИ С245	т	4,86	7791,00		37846,00		37846,00		37846,00
49	345	6111-0501-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	$м^2$	140,87	5509,00 1783,00	152,00 45,00	776055,00 251172,00	21412,00 6339,00	503471,00		776055,00
50	346	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	140,87	447,00 257,00	8,00 2,00	62969,00 36204,00	1127,00 282,00	25638,00		62969,00
51	347	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	$м^2$	0,64	8334,00 5568,00	40,00 9,00	5334,00 3564,00	26,00 6,00	1745,00		5334,00
52	348	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	3,20	31895,00 6531,00	3015,00 623,00	102064,00 20899,00	9648,00 1994,00	71517,00		102064,00
53	349	6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	17,60	68995,00 36658,00	5308,00 1119,00	1214312,00 645181,00	93420,00 19694,00	475710,00		1214312,00

№ 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	
1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00
54	350	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,91	341384,00		310468,00		310468,00		310468,00
55	351	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	0,03	349715,00		11191,00		11191,00		11191,00
56	352	6103-0701-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции	т	0,49	229267,00 210102,00	6393,00 1826,00	113350,00 103874,00	3161,00 903,00	6314,00		113350,00
57	353	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	494,40	1590,00		786096,00		786096,00		786096,00
58	354	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону	$м^2$ поверхности	12,80	4995,00 1442,00	46,00 7,00	63936,00 18458,00	589,00 90,00	44890,00		63936,00
59	355	6106-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж колонны многоэтажного здания различного назначения, высота: до 25 м	т	3,31	100247,00 41776,00	48972,00 9622,00	332259,00 138462,00	162313,00 31891,00	31483,00		332259,00
60	356	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	1,38	1109774,00		1531488,00		1531488,00		1531488,00
61	357	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,93	1160797,00		2245446,00		2245446,00		2245446,00
62	358	6106-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м	т	1,99	210745,00 121205,00	73976,00 15285,00	419298,00 241149,00	147183,00 30411,00	30966,00		419298,00
63	359	214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,02	520058,00		8737,00		8737,00		8737,00
64	360	214-203-0203 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22П-40П	т	1,97	586903,00		1157842,00		1157842,00		1157842,00
65	361	6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж	т конструкций	0,78	401946,00 339503,00	57577,00 14953,00	312553,00 263998,00	44771,00 11627,00	3784,00		312553,00
66	362	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,63	1109774,00		699602,00		699602,00		699602,00
67	363	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,15	1109851,00		163370,00		163370,00		163370,00
68	364	1109-0501-0202 *РСНБ РК 2022*	Части опорные каркасов (колонны,подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий.Электродуговая сварка при монтаже	т	6,08	13017,00 11929,00	711,00 3,00	79164,00 72547,00	4324,00 18,00	2293,00		79164,00
69	365	СТССЦ	ДОПЛАТА ЗА ПРИМЕНЕНИЕ МАРКИ СТАЛИ С245	т	6,08	7791,00		47382,00		47382,00		47382,00
70	366	6111-0501-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска настой огнезащитной ВПМ-2	$м^2$	176,37	5509,00 1783,00	152,00 45,00	971602,00 314461,00	26807,00 7936,00	630334,00		971602,00
71	367	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	176,37	447,00 257,00	8,00 2,00	78836,00 45326,00	1411,00 353,00	32099,00		78836,00
72	368	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	$м^2$	0,64	8334,00 5568,00	40,00 9,00	5334,00 3564,00	26,00 6,00	1745,00		5334,00

№ 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
1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00
			ИТОГО по смете Э10484: Тепловые сети. АС часть [2-2]					**32440669,00**	**1558170,00**	**24926655,00**	**0,00**	**32440669,00**
								5955843,00	**337367,00**	**0,00**	**0,00**	
			Итого по суммарной смете					**36516079,00**	**1626762,00**	**27081079,00**	**0,00**	**36516079,00**
								7808237,00	**352725,00**	**0,00**	**0,00**	
			ИСКЛЮЧИТЬ по Акту № 2 за июль 2024 года									
			Раздел 2: ИСКЛЮЧИТЬ. Горячее водоснабжение на время строительства									
1	79	6123-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 150 мм	км	0,02	-6623566,00 -4506006,00	-2075159,00 -481529,00	-119224,00 -81108,00	-37353,00 -8668,00	-763,00		-119224,00
2	80	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	18,18	-7320,00		-133078,00		-133078,00		-133078,00
3	84	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные	т	0,01	-1113438,00		-13807,00		-13807,00		-13807,00
4	85	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,47	-1113438,00		-519352,00		-519352,00		-519352,00
			Итого по разделу 2: ИСКЛЮЧИТЬ. Горячее водоснабжение на время строительства					**-785461,00**	**-37353,00**	**-667000,00**	**0,00**	**-785461,00**
								-81108,00	**-8668,00**	**0,00**	**0,00**	
			Раздел 1: ИСКЛЮЧИТЬ. Строительные работы									
1	4	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен,фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону /общий/	$м^2$	2024,06	-4995,00 -1442,00	-46,00 -7,00	-10110179,93 -2918694,52	-93107,22 -14168,65	-7098378,65		-10110179,93
2	14	225-205-0101 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	134,00	-1282,00		-171788,00		-171788,00		-171788,00
			Итого по разделу 1: ИСКЛЮЧИТЬ. Строительные работы					**-10281968,00**	**-93107,00**	**-7270167,00**	**0,00**	**-10281968,00**
								-2918695,00	**-14169,00**	**0,00**	**0,00**	
			ИТОГО по акту № 2:					**-11067429,00**	**-130460,00**	**-7937167,00**	**0,00**	**-11067429,00**
								-2999803,00	**-22837,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
			ИСКЛЮЧИТЬ по Акту № 3 за август 2024 года									
			Раздел 1: ИСКЛЮЧИТЬ. Тепловые сети:									
1	3	6123-0104-0107 *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 200 мм	км	0,05	-6414046,00 -4730135,00	-1568957,00 -416250,00	-335903,77 -247717,04	-82166,09 -21798,87	-6020,10		-335903,77
2	4	241-402-0119 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	52,37	-43352,00		-2270344,11		-2270344,11		-2270344,11
3	5	6123-0104-0109 *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 300 мм	км	0,03	-8606371,00 -6048504,00	-2395493,00 -644509,00	-256126,00 -180003,00	-71290,00 -19181,00	-4832,00		-256126,00
4	6	241-402-0121 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	м	29,76	-72452,00		-2156172,00		-2156172,00		-2156172,00
5	35	241-412-0110 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм		10,00	-24941,00		-249410,00		-249410,00		-249410,00

№ 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
1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00
6	37	241-412-0111 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм	шт.	4,00	-26906,00		-107624,00		-107624,00		-107624,00
7	38	241-405-0111 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	шт.	6,00	-121943,00		-731658,00		-731658,00		-731658,00
			Итого по разделу 1: ИСКЛЮЧИТЬ. Тепловые сети	шт.				**-6107237,88** **-427720,04**	**-153456,00** **-40980,00**	**-5584287,00** **0,00**	**0,00** **0,00**	**-6107237,88**
			Раздел 1: ИСКЛЮЧИТЬ. Строительные работы									
1	4	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен,фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону /общий/	$м^2$	2212,58	-4995,00 -1442,00	-46,00 -7,00	-11051837,35 -3190540,36	-101779,18 -15488,31	-7759518,31		-11051837,35
2	14	225-205-0101 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	269,00	-1282,00		-344858,00		-344858,00		-344858,00
			Итого по разделу 1: ИСКЛЮЧИТЬ. Строительные работы					**-11396695,00** **-3190540,00**	**-101779,00** **-15488,00**	**-8104376,00** **0,00**	**0,00** **0,00**	**-11396695,00**
			ИТОГО по акту № 3:					**-17503932,88** **-3618260,04**	**-255235,00** **-56468,00**	**-13688663,00** **0,00**	**0,00** **0,00**	**-17503932,88** **0,00**
			ИСКЛЮЧИТЬ по Акту № 4 за сентябрь 2024 года									
			Раздел 1: ИСКЛЮЧИТЬ. Тепловые сети:									
1	34	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.	48,00	-133098,00 -104961,00	-25419,00 -6691,00	-6388704,00 -5038128,00	-1220112,00 -321168,00	-130464,00		-6388704,00
2	36	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.	46,00	-180335,00 -134825,00	-41655,00 -11188,00	-8295410,00 -6201950,00	-1916130,00 -514648,00	-177330,00		-8295410,00
3	38	241-405-0111 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	шт.	14,00	-121943,00		-1707202,00		-1707202,00		-1707202,00
			Итого по разделу 1: ИСКЛЮЧИТЬ. Тепловые сети					**-16391316,00** **-11240078,00**	**-3136242,00** **-835816,00**	**-2014996,00** **0,00**	**0,00** **0,00**	**-16391316,00**
			Раздел 1: ИСКЛЮЧИТЬ. Строительные работы									
1	1	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	420,10	-31463,00 -6531,00	-3015,00 -623,00	-13217606,00 -2743673,00	-1266601,00 -261722,00	-9207332,00		-13217606,00
2	2	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	14,46	-75963,00 -70998,00	-4806,00 -1542,00	-1098375,00 -1026585,00	-69491,00 -22296,00	-2299,00		-1098375,00
3	3	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	14,46	-341384,00		-4936189,00		-4936189,00		-4936189,00
4	4	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен,фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону /общий/	$м^2$	157,86	-4995,00 -1442,00	-46,00 -7,00	-788510,72 -227634,12	-7261,60 -1105,04	-553615,04		-788510,72
5	5	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	3,03	-111197,00		-336927,00		-336927,00		-336927,00

№ 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
1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00
6	6	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012	м³	1,80	-111197,00		-200155,00		-200155,00		-200155,00
7	7	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	м³	1,30	-31463,00 -6531,00	-3015,00 -623,00	-40902,00 -8490,00	-3920,00 -810,00	-28492,00		-40902,00
8	8	1106-1301-0303 *РСНБ РК 2022*	Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм.Устройство	м³	2,80	-113224,00 -62545,00	-14211,00 -4343,00	-317027,00 -175126,00	-39790,00 -12160,00	-102111,00		-317027,00
9	9	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,15	-341384,00		-52809,00		-52809,00		-52809,00
10	10	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	м³	1,60	-31463,00 -6531,00	-3015,00 -623,00	-50341,00 -10450,00	-4824,00 -997,00	-35067,00		-50341,00
11	11	1106-1301-0303 *РСНБ РК 2022*	Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм.Устройство	м³	3,20	-113224,00 -62545,00	-14211,00 -4343,00	-362317,00 -200144,00	-45476,00 -13898,00	-116697,00		-362317,00
12	12	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,17	-341384,00		-56936,00		-56936,00		-56936,00
13	13	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство	м³ сборных конструкций	0,42	-40484,00 -21520,00	-8017,00 -2250,00	-17003,00 -9038,00	-3367,00 -945,00	-4598,00		-17003,00
14	14	225-205-0101 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	447,00	-1282,00		-573054,00		-573054,00		-573054,00
			Итого по разделу 1: ИСКЛЮЧИТЬ. Строительные работы					**-22048152,00** **-4401140,00**	**-1440731,00** **-313933,00**	**-16206281,00** **0,00**	**0,00** **0,00**	**-22048152,00**
			ИТОГО по акту 4:					**-38439468,00** **-15641218,00**	**-4576973,00** **-1149749,00**	**-18221277,00** **0,00**	**0,00** **0,00**	**-38439468,00** **0,00**
			ИСКЛЮЧИТЬ по Акту № 5 за июнь 2025 года									
			1-1 Снос,пересадка и обрезка зеленых насаждений работы:									
1	1	6101-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр ствола до 16 см	шт.	4,00	-364,00 -360,00	-4,00 0,00	-1456,00 -1440,00	-16,00 0,00			-1456,00
2	2	6101-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр ствола до 24 см	шт.	1,00	-591,00 -585,00	-6,00 0,00	-591,00 -585,00	-6,00 0,00			-591,00
3	4	6101-0301-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр ствола более 32 см	шт.	1,00	-1431,00 -1417,00	-14,00 0,00	-1431,00 -1417,00	-14,00 0,00			-1431,00
4	5	6101-0301-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр ствола до 16 см	шт.	6,00	-441,00 -436,00	-5,00 0,00	-2646,00 -2616,00	-30,00 0,00			-2646,00
5	6	6101-0301-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр ствола до 24 см	шт.	1,00	-719,00 -712,00	-7,00 0,00	-719,00 -712,00	-7,00 0,00			-719,00
6	7	6101-0301-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр ствола до 32 см	шт.	1,00	-1145,00 -1133,00	-12,00 0,00	-1145,00 -1133,00	-12,00 0,00			-1145,00
7	8	6101-0301-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр ствола более 32 см	шт.	13,00	-1767,00 -1749,00	-18,00 0,00	-22971,00 -22737,00	-234,00 0,00			-22971,00
8	9	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная).Погрузка	т	0,98	-254,00		-248,00				-248,00
9	10	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки свыше 20 до 30км		29,28	-27,00		-791,00				-791,00

№ 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
1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00
				1'км								
10	11	6113-0211-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копка вручную ямы,размер 0,3х0,3м,почва тяжелая		270,00	-535,00	0,00	-144450,00	0,00			-144450,00
				шт.		-535,00	0,00	-144450,00	0,00			
11	12	6113-0102-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с крутлым комом земли,размер 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м,вручную,в естественном грунте		270,00	-2989,00	0,00	-807030,00	0,00			-807030,00
				яма		-2989,00	0,00	-807030,00	0,00			
			ИТОГО по акту					**-983478,00**	**-319,00**	**0,00**	**0,00**	**-983478,00**
								-982120,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
			Раздел 1: ИСКЛЮЧИТЬ. Тепловые сетипо акту 5									
1	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		0,01	-3398110,00	-752200,00	-18689,60	-4137,09	-194,08		-18689,60
				км		-2610625,00	-208415,00	-14358,43	-1146,26			
2	2	241-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 32х3,0 мм		5,50	-10489,00		-57689,49		-57689,49		-57689,49
				м								
3	21	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		23,00	-64121,00	-9568,00	-1474783,00	-220064,00	-19412,00		-1474783,00
				шт.		-53709,00	-2702,00	-1235307,00	-62146,00			
4	24	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		434,00	-64121,00	-9568,00	-27828514,00	-4152512,00	-366296,00		-27828514,00
				шт.		-53709,00	-2702,00	-23309706,00	-1172668,00			
5	26	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		314,00	-72709,00	-10957,00	-22830626,00	-3440498,00	-351366,00		-22830626,00
				шт.		-60633,00	-3066,00	-19038762,00	-962724,00			
6	29	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		120,00	-79477,00	-12559,00	-9537240,00	-1507080,00	-155040,00		-9537240,00
				шт.		-65626,00	-3467,00	-7875120,00	-416040,00			
7	32	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		54,00	-87713,00	-14431,00	-4736502,00	-779274,00	-86886,00		-4736502,00
				шт.		-71673,00	-3978,00	-3870342,00	-214812,00			
8	33	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		70,00	-103109,00	-18597,00	-7217630,00	-1301790,00	-129150,00		-7217630,00
				шт.		-82667,00	-4994,00	-5786690,00	-349580,00			
9	34	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		14,00	-133098,00	-25419,00	-1863372,00	-355866,00	-38052,00		-1863372,00
				шт.		-104961,00	-6691,00	-1469454,00	-93674,00			
10	39	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/		0,27	-1519399,00	-16956,00	-410192,00	-4578,00	-319843,00		-410192,00
				т		-317708,00	-3541,00	-85772,00	-956,00			
11	40	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		4,00	-180335,00	-41655,00	-721340,00	-166620,00	-15420,00		-721340,00
				шт.		-134825,00	-11188,00	-539300,00	-44752,00			

№ 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	
1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00
12	41	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.	10,00	-133098,00 -104961,00	-25419,00 -6691,00	-1330980,00 -1049610,00	-254190,00 -66910,00	-27180,00		-1330980,00
13	42	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.	10,00	-87713,00 -71673,00	-14431,00 -3978,00	-877130,00 -716730,00	-144310,00 -39780,00	-16090,00		-877130,00
14	43	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.	11,00	-79477,00 -65626,00	-12559,00 -3467,00	-874247,00 -721886,00	-138149,00 -38137,00	-14212,00		-874247,00
15	44	241-406-0512 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х273 мм	шт.	4,00	-489861,00		-1959444,00		-1959444,00		-1959444,00
16	45	241-406-0510 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х133 мм	шт.	10,00	-223242,00		-2232420,00		-2232420,00		-2232420,00
17	46	241-406-0508 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х133 мм	шт.	10,00	-143780,00		-1437800,00		-1437800,00		-1437800,00
18	47	241-406-0507 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х108 мм	шт.	11,00	-111535,00		-1226885,00		-1226885,00		-1226885,00
			Итого по разделу 1: ИСКЛЮЧИТЬ. Тепловые сети					**-86635484,00** **-65713037,00**	**-12469068,00** **-3463325,00**	**-8453380,00** **0,00**	**0,00** **0,00**	**-86635484,00**
			Раздел 3: Восстановление а/бетонного покрытия									
19	86	7101-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового	$м^3$	60,00	-9494,00 -1145,00	-4352,00 -919,00	-569640,00 -68700,00	-261120,00 -55140,00	-239820,00		-569640,00
20	87	7101-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового	$м^3$	123,21	-9494,00 -1145,00	-4352,00 -919,00	-1169756,00 -141075,00	-536210,00 -113230,00	-492470,00		-1169756,00
			Итого по разделу 3: Восстановление а/бетонного покрытия					**-1739396,00** **-209775,00**	**-797330,00** **-168370,00**	**-732290,00** **0,00**	**0,00** **0,00**	**-1739396,00**
			ИТОГО по акту №5					**-89358358,00** **-66904932,00**	**-13266717,00** **-3631695,00**	**-9185670,00** **0,00**	**0,00** **0,00**	**-89358358,00** **0,00**
			ВСЕГО ИСКЛЮЧИТЬ по актам 1,2,3,4,5:					**-156369187,88** **-89164213,04**	**-18229385,00** **-4860749,00**	**-49032777,00** **0,00**	**0,00** **0,00**	**-156369187,88** **0,00**
			ВКЛЮЧИТЬ:									
			Демонтажные работы по тепловым сетям [1-2]									
1	1	1220-0101-0106 *РСНБ РК 2022*	Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное,цементобетонное,щебеночное.Разборка	$м^3$	1515,18	5793,00 1329,00	4464,00 1150,00	8777438,00 2013674,00	6763764,00 1742457,00			8777438,00
			ИТОГО:					**8777438,00** **2013674,00**	**6763764,00** **1742457,00**	**0,00** **0,00**	**0,00** **0,00**	**8777438,00**
			Раздел 1: ВКЛЮЧИТЬ. Тепловые сети									

№ 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	
1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00
1	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	0,45	3398110,00 2610625,00	752200,00 208415,00	1529965,00 1175408,00	338671,00 93837,00	15887,00		1529965,00
2	2	241-402-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	м	450,24	11005,00		4954891,00		4954891,00		4954891,00
3	3	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	0,38	3731911,00 2872847,00	812030,00 223473,00	1405363,00 1081857,00	305794,00 84155,00	17712,00		1405363,00
4	4	241-402-0111 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	м	376,58	13420,00		5053704,00		5053704,00		5053704,00
5	5	6123-0104-0104 *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 100 мм	км	0,50	3998570,00 3060967,00	883384,00 241521,00	2010721,00 1539238,00	444218,00 121451,00	27265,00		2010721,00
6	6	241-402-0112 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	502,86	15240,00		7663586,00		7663586,00		7663586,00
7	7	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	0,33	4424998,00 3357695,00	999409,00 273285,00	1467152,00 1113277,00	331364,00 90610,00	22511,00		1467152,00
8	8	241-402-0114 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	м	331,56	21377,00		7087758,00		7087758,00		7087758,00
9	9	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	0,18	5091429,00 3803686,00	1209586,00 325334,00	915337,00 683827,00	217460,00 58489,00	14051,00		915337,00
10	10	241-402-0116 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м	179,78	25472,00		4579356,00		4579356,00		4579356,00
11	11	241-408-0101 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром до 125 мм	комплект	685,00	4782,00		3275670,00		3275670,00		3275670,00
12	12	241-408-0103 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм	комплект	166,00	6378,00		1058748,00		1058748,00		1058748,00
13	13	241-408-0106 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 225 мм	комплект	62,00	9747,00		604314,00		604314,00		604314,00
14	14	241-408-0108 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 280 мм	комплект	28,00	13488,00		377664,00		377664,00		377664,00
15	15	6121-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм		0,01	2560476,00	354243,00	23889,00	3305,00	1075,00		23889,00

№ 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	
1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00
				км		2091034,00	106883,00	19509,00	997,00			
16	16	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм		9,33	3518,00		32823,00		32823,00		32823,00
				м								
17	17	6121-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм		0,07	2246365,00	219154,00	157538,00	15370,00	4757,00		157538,00
				км		1959377,00	64747,00	137411,00	4541,00			
18	18	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм		13,20	926,00		12223,00		12223,00		12223,00
				м								
19	19	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм		56,93	1696,00		96553,00		96553,00		96553,00
				м								
20	20	6123-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 50 мм		146,00	20735,00	7887,00	3027310,00	1151502,00	23068,00		3027310,00
				шт.		12690,00	2063,00	1852740,00	301198,00			
21	21	242-205-3601 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной, приварной, полнопроходной, подземной установки, для воды пара, нейтральных жидкостей, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 25		68,00	39615,00		2693820,00		2693820,00		2693820,00
				шт.								
22	22	242-205-3602 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной, приварной, полнопроходной, подземной установки, для воды пара, нейтральных жидкостей, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 32		9,00	51314,00		461826,00		461826,00		461826,00
				шт.								
23	23	242-205-3603 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной, приварной, полнопроходной, подземной установки, для воды пара, нейтральных жидкостей, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 40		3,00	46189,00		138567,00		138567,00		138567,00
				шт.								
24	24	242-205-3604 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной, приварной, полнопроходной, подземной установки, для воды пара, нейтральных жидкостей, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 50		66,00	63379,00		4183014,00		4183014,00		4183014,00
				шт.								
25	25	6123-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 80 мм		28,00	33087,00	12617,00	926436,00	353276,00	6356,00		926436,00
				шт.		20243,00	3281,00	566804,00	91868,00			
26	26	242-205-3606 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной, приварной, полнопроходной, подземной установки, для воды пара, нейтральных жидкостей, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 80		28,00	83540,00		2339120,00		2339120,00		2339120,00
				шт.								
27	27	6123-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 100 мм		8,00	36036,00	13346,00	288288,00	106768,00	2552,00		288288,00
				шт.		22371,00	3433,00	178968,00	27464,00			
28	28	242-205-3607 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной, приварной, полнопроходной, подземной установки, для воды пара, нейтральных жидкостей, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 100		8,00	185571,00		1484568,00		1484568,00		1484568,00
				шт.								
29	29	6123-0106-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 150 мм		10,00	57886,00	19036,00	578860,00	190360,00	3730,00		578860,00
				шт.		38477,00	4675,00	384770,00	46750,00			
30	30	242-205-3609 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной, приварной, полнопроходной, подземной установки, для воды пара, нейтральных жидкостей, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 150		10,00	305593,00		3055930,00		3055930,00		3055930,00
				шт.								
31	31	6123-0106-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 250 мм		2,00	118994,00	37747,00	237988,00	75494,00	1408,00		237988,00
				шт.		80543,00	9012,00	161086,00	18024,00			

№ 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	
1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00
32	32	242-205-3611 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной, приварной, полнопроходной, подземной установки, для воды пара, нейтральных жидкостей, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 250 с редуктором	шт.	2,00	2436271,00		4872542,00		4872542,00		4872542,00
33	33	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.	202,00	64121,00 53709,00	9568,00 2702,00	12952442,00 10849218,00	1932736,00 545804,00	170488,00		12952442,00
34	34	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.	5,00	72483,00		362415,00		362415,00		362415,00
35	35	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.	219,00	5691,00		1246329,00		1246329,00		1246329,00
36	36	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.	25,00	19764,00		494100,00		494100,00		494100,00
37	37	241-112-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм	шт.	1,00	574,00		574,00		574,00		574,00
38	38	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	171,00	425,00		72675,00		72675,00		72675,00
39	39	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.	140,00	72709,00 60633,00	10957,00 3066,00	10179260,00 8488620,00	1533980,00 429240,00	156660,00		10179260,00
40	40	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.	143,00	6122,00		875446,00		875446,00		875446,00
41	41	241-405-0106 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	шт.	85,00	31461,00		2674185,00		2674185,00		2674185,00
42	42	241-112-0140 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	55,00	1856,00		102080,00		102080,00		102080,00
43	43	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.	35,00	79477,00 65626,00	12559,00 3467,00	2781695,00 2296910,00	439565,00 121345,00	45220,00		2781695,00
44	44	241-412-0107 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм	шт.	133,00	6446,00		857318,00		857318,00		857318,00
45	45	241-405-0107 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	шт.	31,00	38428,00		1191268,00		1191268,00		1191268,00
46	46	241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	4,00	2604,00		10416,00		10416,00		10416,00

№ 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	
1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00
47	47	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.	34,00	87713,00 71673,00	14431,00 3978,00	2982242,00 2436882,00	490654,00 135252,00	54706,00		2982242,00
48	48	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.	2,00	153230,00		306460,00		306460,00		306460,00
49	49	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.	79,00	7930,00		626470,00		626470,00		626470,00
50	50	241-405-0108 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	шт.	26,00	52288,00		1359488,00		1359488,00		1359488,00
51	51	241-112-0206 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	2,00	4285,00		8570,00		8570,00		8570,00
52	52	241-407-0116 *РСНБ РК 2022*	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х108 мм	шт.	2,00	25205,00		50410,00		50410,00		50410,00
53	53	241-114-0133 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-108х4,0 мм	шт.	2,00	2349,00		4698,00		4698,00		4698,00
54	54	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.	16,00	103109,00 82667,00	18597,00 4994,00	1649744,00 1322672,00	297552,00 79904,00	29520,00		1649744,00
55	55	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.	41,00	8313,00		340833,00		340833,00		340833,00
56	56	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.	2,00	66043,00		132086,00		132086,00		132086,00
57	57	241-112-0213 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	6,00	4540,00		27240,00		27240,00		27240,00
58	58	241-114-0143 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-133х4,0 мм	шт.	4,00	2609,00		10436,00		10436,00		10436,00
59	59	241-114-0141 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	4,00	2900,00		11600,00		11600,00		11600,00
60	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.	6,00	133098,00 104961,00	25419,00 6691,00	798588,00 629766,00	152514,00 40146,00	16308,00		798588,00

№ 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	
1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00
61	61	241-405-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	шт.	6,00	112740,00		676440,00		676440,00		676440,00
62	62	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.	6,00	180335,00 134825,00	41655,00 11188,00	1082010,00 808950,00	249930,00 67128,00	23130,00		1082010,00
63	63	241-112-0232 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм	шт.	4,00	33974,00		135896,00		135896,00		135896,00
64	64	241-407-0131 *РСНБ РК 2022*	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х219 мм	шт.	2,00	63748,00		127496,00		127496,00		127496,00
65	65	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.	3,00	103109,00 82667,00	18597,00 4994,00	309327,00 248001,00	55791,00 14982,00	5535,00		309327,00
66	66	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.	14,00	79477,00 65626,00	12559,00 3467,00	1112678,00 918764,00	175826,00 48538,00	18088,00		1112678,00
67	67	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.	2,00	103109,00 82667,00	18597,00 4994,00	206218,00 165334,00	37194,00 9988,00	3690,00		206218,00
68	68	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.	10,00	72709,00 60633,00	10957,00 3066,00	727090,00 606330,00	109570,00 30660,00	11190,00		727090,00
69	69	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.	3,00	103109,00 82667,00	18597,00 4994,00	309327,00 248001,00	55791,00 14982,00	5535,00		309327,00
70	70	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.	6,00	64121,00 53709,00	9568,00 2702,00	384726,00 322254,00	57408,00 16212,00	5064,00		384726,00
71	71	241-406-0509 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм	шт.	3,00	177481,00		532443,00		532443,00		532443,00
72	72	241-406-0507 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х108 мм	шт.	14,00	111535,00		1561490,00		1561490,00		1561490,00
73	73	241-406-0508 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х133 мм	шт.	2,00	143780,00		287560,00		287560,00		287560,00
74	74	241-406-0506 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х89 мм	шт.	10,00	85610,00		856100,00		856100,00		856100,00

№ 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	
1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00
75	75	241-406-0509 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм	шт.	3,00	177481,00		532443,00		532443,00		532443,00
76	76	241-406-0604 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х57 мм	шт.	6,00	21123,00		126738,00		126738,00		126738,00
77	77	1339-0201-0502 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	300,00	2967,00 2835,00	28,00 0,00	890100,00 850500,00	8400,00 0,00	31200,00		890100,00
78	78	1339-0201-0504 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	238,00	3700,00 3543,00	34,00 0,00	880600,00 843234,00	8092,00 0,00	29274,00		880600,00
79	79	1339-0201-0507 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	147,00	5144,00 4961,00	48,00 0,00	756168,00 729267,00	7056,00 0,00	19845,00		756168,00
80	80	1339-0201-0510 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	166,00	5911,00 5669,00	56,00 0,00	981226,00 941054,00	9296,00 0,00	30876,00		981226,00
81	81	1339-0201-0514 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод, диаметр 299 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	90,00	7420,00 7087,00	84,00 0,00	667800,00 637830,00	7560,00 0,00	22410,00		667800,00
82	82	6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,72	306561,00 304442,00	0,00 0,00	219191,00 217676,00	0,00 0,00	1515,00		219191,00
83	83	6121-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм	км	0,56	309204,00 304442,00	0,00 0,00	171917,00 169270,00	0,00 0,00	2648,00		171917,00
84	84	6121-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км	0,55	312882,00 304442,00	0,00 0,00	170521,00 165921,00	0,00 0,00	4600,00		170521,00
85	85	6121-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 125 мм	км	0,36	378799,00 365330,00	0,00 0,00	137125,00 132249,00	0,00 0,00	4876,00		137125,00
86	86	6121-0301-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 150 мм	км	0,21	384725,00 365330,00	0,00 0,00	80792,00 76719,00	0,00 0,00	4073,00		80792,00
87	87	6121-0301-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 200 мм	км	0,07	399164,00 365330,00	0,00 0,00	26744,00 24477,00	0,00 0,00	2267,00		26744,00
88	88	1125-0127-0501 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод диаметром 350 мм.Испытание гидравлическое	км трубопровода	2,21	1646504,00 254960,00	1387213,00 252007,00	3637127,00 563207,00	3064353,00 556683,00	9567,00		3637127,00
			Итого по разделу 1: ВКЛЮЧИТЬ. Тепловые сети					**126291885,00** **43588001,00**	**12226850,00** **3050248,00**	**70477037,00** **0,00**	**0,00** **0,00**	**126291885,00**
			Раздел 2: ВКЛЮЧИТЬ. Горячее водоснабжение на время строительства									
89	89	6123-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм	км	1,40	4177992,00 2885647,00	1280421,00 316605,00	5850400,00 4040743,00	1792961,00 443339,00	16697,00		5850400,00
90	90	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	107,59	926,00		99624,00		99624,00		99624,00

№ 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	
1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00
91	91	241-102-0128 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х3,0 мм	м	272,67	1311,00		357470,00		357470,00		357470,00
92	92	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1034,04	1696,00		1753728,00		1753728,00		1753728,00
93	93	6123-0101-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 80 мм	км	0,24	4355198,00 3036433,00	1303358,00 320269,00	1060229,00 739189,00	317289,00 77966,00	3751,00		1060229,00
94	94	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	245,87	3518,00		864986,00		864986,00		864986,00
95	95	6123-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 100 мм	км	0,52	4915268,00 3469480,00	1418513,00 330971,00	2574617,00 1817314,00	743017,00 173363,00	14287,00		2574617,00
96	96	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	529,04	4330,00		2290735,00		2290735,00		2290735,00
97	97	242-205-3601 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной, приварной, полнопроходной, подземной установки, для воды пара, нейтральных жидкостей, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2,00	39615,00		79230,00		79230,00		79230,00
98	98	242-205-3603 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной, приварной, полнопроходной, подземной установки, для воды пара, нейтральных жидкостей, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	15,00	46189,00		692835,00		692835,00		692835,00
99	99	242-205-3604 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной, приварной, полнопроходной, подземной установки, для воды пара, нейтральных жидкостей, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	14,00	63379,00		887306,00		887306,00		887306,00
100	100	242-205-3606 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной, приварной, полнопроходной, подземной установки, для воды пара, нейтральных жидкостей, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2,00	83540,00		167080,00		167080,00		167080,00
101	101	242-205-3607 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной, приварной, полнопроходной, подземной установки, для воды пара, нейтральных жидкостей, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	1,00	185571,00		185571,00		185571,00		185571,00
102	102	241-112-0140 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	13,00	1856,00		24128,00		24128,00		24128,00
103	103	241-112-0213 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	16,00	4540,00		72640,00		72640,00		72640,00
104	104	241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	54,00	2604,00		140616,00		140616,00		140616,00
105	105	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	224,00	425,00		95200,00		95200,00		95200,00
106	106	241-112-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм	шт.	5,00	574,00		2870,00		2870,00		2870,00

№ 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	
1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00
107	107	241-112-0112 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	14,00	364,00		5096,00		5096,00		5096,00
108	108	241-114-0118 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм	шт.	1,00	1099,00		1099,00		1099,00		1099,00
109	109	241-114-0121 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	3,00	1065,00		3195,00		3195,00		3195,00
110	110	241-114-0122 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	шт.	1,00	1782,00		1782,00		1782,00		1782,00
111	111	241-114-0107 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм	шт.	1,00	477,00		477,00		477,00		477,00
112	112	241-114-0141 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	1,00	2900,00		2900,00		2900,00		2900,00
113	113	1125-0127-0501 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод диаметром 350 мм.Испытание гидравлическое	км трубопровода	1,83	1646504,00 254960,00	1387213,00 252007,00	3009035,00 465947,00	2535173,00 460550,00	7915,00		3009035,00
114	114	6111-0501-0512 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями КО-88	$м^2$	327,13	381,00 83,00	3,00 0,00	124636,00 27152,00	981,00 0,00	96503,00		124636,00
115	115	6111-0101-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы.Изоляция матами минераловатными,плитами минераловатными на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	1,03	116037,00 97647,00	6101,00 2028,00	119815,00 100826,00	6300,00 2094,00	12689,00		119815,00
116	116	234-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 16 до 25 кг/$м^3$	$м^3$	1,12	15688,00		17495,00		17495,00		17495,00
117	117	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,00	552642,00		285,00		285,00		285,00
118	118	6121-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 50 мм	шт.	21,00	17663,00 10424,00	6884,00 1899,00	370923,00 218904,00	144564,00 39879,00	7455,00		370923,00
119	119	6121-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 100 мм	шт.	1,00	29397,00 16116,00	12482,00 3463,00	29397,00 16116,00	12482,00 3463,00	799,00		29397,00
			Итого по разделу 2: ВКЛЮЧИТЬ. Горячее водоснабжение на время строительства					**20885400,00** **7426191,00**	**5552767,00** **1200654,00**	**7906444,00** **0,00**	**0,00** **0,00**	**20885400,00**
			Раздел 3: ВКЛЮЧИТЬ. Демонтаж на основании протокола 1. Горячее водоснабжение на время строительства									
120	120	6123-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм	км	1,40	2499639,00 1731388,00	768251,00 189964,00	3500219,00 2424445,00	1075775,00 266005,00			3500219,00
121	121	6123-0101-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 80 мм	км	0,65	2603873,00 1821860,00	782013,00 192161,00	1703974,00 1192225,00	511749,00 125750,00			1703974,00

№ 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
1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00
122	122	6123-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 100 мм	км	0,52	2932796,00 2081688,00	851108,00 198582,00	1536199,00 1090388,00	445810,00 104017,00			1536199,00
123	123	6123-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 150 мм	км	0,32	3948699,00 2703604,00	1245095,00 288918,00	1271481,00 870560,00	400921,00 93032,00			1271481,00
124	124	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная).Погрузка	т	14,18	254,00		3601,00				3601,00
125	125	412-102-0215 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т км	212,67	34,00		7231,00				7231,00
			Итого по разделу 3: ДОБАВИТЬ. Демонтаж на основании протокола 1. Горячее водоснабжение на время строительства					**8022705,00** **5577618,00**	**2434255,00** **588804,00**	**0,00** **0,00**	**0,00** **0,00**	**8022705,00**
			Раздел 4: ДОБАВИТЬ. Восстановление а/бетонного покрытия									
126	126	7101-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня /шлакового/	$м^3$	903,00	5499,00 1145,00	4352,00 919,00	4965597,00 1033935,00	3929856,00 829857,00	1806,00		4965597,00
127	127	211-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1137,78	4099,00		4663760,00		4663760,00		4663760,00
128	128	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/$м^3$	$м^2$	5617,00	2250,00 119,00	386,00 62,00	12638250,00 668423,00	2168162,00 348254,00	9801665,00		12638250,00
129	129	7101-0602-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303	$м^2$	5617,00	2715,00 119,00	0,00 0,00	15250155,00 668423,00	0,00 0,00	14581732,00		15250155,00
130	130	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/$м^3$	$м^2$	6130,00	2300,00 119,00	398,00 61,00	14099000,00 729470,00	2439740,00 373930,00	10929790,00		14099000,00
131	131	7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301	$м^2$	6130,00	463,00 20,00	0,00 0,00	2838190,00 122600,00	0,00 0,00	2715590,00		2838190,00
132	132	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	828,00	5559,00 4027,00	101,00 31,00	4602852,00 3334356,00	83628,00 25668,00	1184868,00		4602852,00
133	133	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	$м^3$	35,60	54241,00		1931197,00		1931197,00		1931197,00
134	134	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	175,00	5559,00 4027,00	101,00 31,00	972825,00 704725,00	17675,00 5425,00	250425,00		972825,00
135	135	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	$м^3$	2,80	54241,00		151875,00		151875,00		151875,00
136	136	7101-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня /шлакового/	$м^3$	123,21	5499,00 1145,00	4352,00 919,00	677532,00 141075,00	536210,00 113230,00	246,00		677532,00
137	137	211-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	155,24	4099,00		636348,00		636348,00		636348,00
			Итого по разделу 4: ВКЛЮЧИТЬ. Восстановление а/бетонного покрытия					**63427581,00** **7403007,00**	**9175271,00** **1696364,00**	**46849302,00** **0,00**	**0,00** **0,00**	**63427581,00**
			Раздел 5: Система ОДК									

№ 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	
1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00
138	138	6123-0104-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж с подключением пятижильного кабеля терминалов системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном	терминал	23,00	2921,00 2905,00	2,00 1,00	67183,00 66815,00	46,00 23,00	322,00		67183,00
139	139	245-403-0205 *РСНБ РК 2022*	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-14	шт.	15,00	23151,00		347265,00		347265,00		347265,00
140	140	245-403-0208 *РСНБ РК 2022*	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-16	шт.	30,00	20759,00		622770,00		622770,00		622770,00
141	141	6123-0207-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство контрольного пункта	шт.	23,00	22872,00 15122,00	2234,00 688,00	526056,00 347806,00	51382,00 15824,00	126868,00		526056,00
142	142	245-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Ковер настенный КНС системы ОДК	шт.	45,00	70911,00		3190995,00		3190995,00		3190995,00
			Итого по разделу 5: Система ОДК					**4754269,00** **414621,00**	**51428,00** **15847,00**	**4288220,00** **0,00**	**0,00** **0,00**	**4754269,00**
			ИТОГО по Тепловые сети 2-1:					**223381840,00** **64409438,00**	**29440571,00** **6551917,00**	**129521003,00** **0,00**	**0,00** **0,00**	**223381840,00**
			Раздел 1: ДОБАВИТЬ. Строительные работы									
1	10	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	$м^3$	8,417	11 413,0 4 137,0	3 402,0 1 051,0	96 063,22 34 821,13	28 634,63 8 846,27	32 607,45		96 063,22
2	11	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство	$м^3$ сборных конструкций	34,26	40 484,0 21 520,0	8 017,0 2 250,0	1 386 982,0 737 275,0	274 662,0 77 085,0	375 044,0		1 386 982,0
3	12	225-202-1101 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков III ГОСТ 13015-2012	$м^3$	34,26	142 459,0		4 880 645,0		4 880 645,0		4 880 645,0
4	13	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	2 436,13	1 804,0 1 707,0	96,0 35,0	4 394 779,0 4 158 474,0	233 869,0 85 265,0	2 436,0		4 394 779,0
10	19	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$	14,82	40 484,0 21 520,0	8 017,0 2 250,0	599 973,0 318 926,0	118 812,0 33 345,0	162 235,0		599 973,0
11	20	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$,объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	17,85	107 186,0		1 913 270,0		1 913 270,0		1 913 270,0
12	21	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$	311,01	40 484,0 21 520,0	8 017,0 2 250,0	12 590 929,0 6 692 935,0	2 493 367,0 699 772,0	3 404 626,0		12 590 929,0
14	23	225-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	333	1 347,0		448 551,0		448 551,0		448 551,0
15	24	225-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3	шт.	581	3 531,0		2 051 511,0		2 051 511,0		2 051 511,0
16	25	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	36,61	31 463,0 6 531,0	3 015,0 623,0	1 151 860,0 239 100,0	110 379,0 22 808,0	802 381,0		1 151 860,0
17	26	1106-1301-0303 *РСНБ РК 2022*	Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. Устройство	$м^3$	53,05	115 158,0 62 545,0	14 211,0 4 343,0	6 109 132,0 3 318 012,0	753 893,0 230 396,0	2 037 227,0		6 109 132,0
18	27	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,1956	341 384,0		749 543,0		749 543,0		749 543,0
19	28	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	0,238	350 395,0		83 394,0		83 394,0		83 394,0

№ 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	
1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00
			Итого по разделу 1: ДОБАВИТЬ. Строительные работы					**36 456 632**	**4 013 617**	**16 943 470**	**0**	**36 456 632**
								15 499 543	**1 157 517**	**0**	**0**	
			ВСЕГО ВКЛЮЧИТЬ:					**268 615 910,22**	**40 217 951,63**	**146 464 473,45**	**0,00**	**268 615 910,22**
								81 922 655,13	**9 451 891,27**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

	ИТОГО ПО ФОРМЕ №2	Тенге			**148 762 801,34**				
	оборудование	Тенге			**0,00**				
	ИТОГО без оборудования	Тенге			**148 762 801,34**				
	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом	Тенге			7 884 428,47				
	Итого по главам 1-8	Тенге			**156 647 229,81**				
	Сметная прибыль 5%	Тенге			7 832 361,49				
	Непредвиденные работы и затраты-5%	Тенге			7 832 361,49				
	Итого с оборудованием	Тенге			**172 311 952,79**				
	Итого в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,075	Тенге			**185 235 349,15**				
	НДС 12%	Тенге			**22 228 241,90**				
	ИТОГО:	Тенге			**207 463 591,05**				
	Тендерная скидка 2%	Тенге			**203 314 319,24**				

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

Алматы қаласы энергетика және сумен жабдықтау басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі

Форма №2 АКТі үшін

Технический надзор:
ТОО «Нуран-Сервис»
БИН 040240007586

Эксперт _____ **Сеитмамбетов А.В.**

Для АКТов Форма №2

Коммунальное государственное учреждение «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

Подрядчик:
ТОО «САПА КУРЫЛЫС 2007»
БИН 070340007367

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

Авторский надзор:
ТОО «Redline Pro»
БИН 080140014245

_____ **Әлібек Ө.Н.**

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",050040, Республика Казахстан, район Медеуский, г. Алматы, Проспект Жибек Жолы, дом № 76** — **070340007367**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

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

Номер документа	Дата составления
94	04.09.2025

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	203 314 319,24	203 314 319,24	21 783 677,06
				Итого	1	x	203 314 319,24	21 783 677,06

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) 04.09.2025

М.П.

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