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

Форма Р-1

Заказчик **Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматинские тепловые сети",г.Алматы, ул. Байзакова д.221**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ИИН/БИН **060640007336**

Исполнитель **Товарищество с Ограниченной Ответственностью "«JAÑA Construction»",Республика Казахстан, Алматы, Геологов, дом № 1 б**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

051140012523

Договор (контракт) Договор №25Д0052Р от 31.01.25г и доп.соглашение №25Д0052РД от 04.03.2025г

Номер документа	Дата составления
34	23.07.2025

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 распределительных тепловых сетей Уч.№17 МТК 2КОК-1 квадрат улиц Шевченко-Кожамкулова-Джамбула-Шагабутдинова в г.Алматы			Работа	1	61 305 639,83	61 305 639,83	6 568 461,41
				Итого	1	х	61 305 639,83	6 568 461,41

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) Генеральный директор / _____ / Нагашбаев Н.С.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 23.07.2025

М.П.

Приложение 4 к приказу Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 19.09.2018 года №656. Приложение 4 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматинские тепловые сети" БИН 060640007336**

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью ТОО "JAÑA Construction", БИН 051140012523**

Стройка : **Реконструкция распределительных тепловых сетей Уч.№17 МТК 2КОК-1 квадрат улиц Шевченко-Кожамкулова-Джамбула-Шагабутдинова в г.Алматы.**

Договор № №25Д0052Р от 31.01.2025 г. и Дополнительное соглашение №25Д0052РД от 04.03.2025 г.

Справка №2

о стоимости выполненных работ и затрат за июль 2025 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		№25Д0052Р	31.01.2025				
		Дополнительное соглашение №25Д0052РД	04.03.2025				

Наименование пусковых комплексов объектов, работ	С начала года по отчетный месяц включительно	В отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат (без НДС) в тенге						Налог на добавленную стоимость 12%	Всего к оплате
			СМР в сметных базисных ценах 2001 г.	В отчетном месяце	По монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат не входящих в СМР	Доп.затраты			
							На приобретение материалов	Другие доп.расходы		
Реконструкция распределительных тепловых сетей Уч.№17 МТК 2КОК-1 квадрат улиц Шевченко-Кожамкулова-Джамбула-Шагабутдинова в г.Алматы.	119 929 104,09	54 737 178,42							6 568 461,41	61 305 639,83
Итого к оплате									6 568 461,41	61 305 639,83

Шестьдесят один миллион триста пять тысяч шестьсот тридцать девять целых, восемьдесят три сотых

Заказчик

ТОО "Алматинские тепловые сети"

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

Технический надзор:

ТОО "АруайСтрой"

Эксперт технического надзора _____ **Тулеков О.А**

Подрядчик

ТОО "JAÑA Construction"

Генеральный директор _____ **Нагашбаев Н. С.**

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

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматинские тепловые сети"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью ТОО "JAÑA Construction"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция распределительных тепловых сетей Уч.№17 МТК 2КОК-1 квадрат улиц Шевченко-Кожамкулова-Джамбула-Шагабутдинова в г.Алматы.**
(наименование, адрес)

Объект : **Шевченко-Кожамкулова-Джамбула-Шагабутдинова в г.Алматы.**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№25Д0052Р от 31.01.2025 г. и Дополнительное соглашение №25Д0052РД от 04.03.2025 г.**

Акт выполненных работ №2

за **Июль 2025** (месяц, год)

Составлен (а) в текущих ценах на 03.04.2025

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Общестроительные работы марки КЖ [02-01-01]										
			Раздел 1. Земляные работы на каналы										
			Подраздел 1.2. Сечение 2-2, 2а-2а										
1	7	6101-0102-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2**	м³	644,98	513,0 0,0	513,0 115,0	330 874,88 0,0	330 874,6 74 172,56			330 874,88	
2	8	412-102-0117 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	33 861,45	56,0		1 896 241,2				1 896 241,2	
			Подраздел 1.3. Сечение 3-3										
3	13	6101-0102-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2**	м³	126,5	513,0 0,0	513,0 115,0	64 894,0 0,0	64 895,0 14 548,0			64 894,0	
4	14	412-102-0117 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	6 641,25	56,0		371 910,0				371 910,0	
5	15	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2**	м³	85	537,0 41,0	495,0 114,0	45 645,0 3 485,0	42 075,0 9 690,0	85,0		45 645,0	
6	16	412-102-0117 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	4 462,5	56,0		249 900,0				249 900,0	
7	17	6101-0106-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2**	м³	85	123,0 0,0	123,0 32,0	10 455,0 0,0	10 455,0 2 720,0			10 455,0	
8	18	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	м³	85	771,0 481,0	290,0 96,0	65 535,0 40 885,0	24 650,0 8 160,0			65 535,0	
			Подраздел 1.4. Сечение 4-4										
9	19	6101-0102-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2**	м³	558,7	513,0 0,0	513,0 115,0	286 613,02 0,0	286 613,02 64 250,08			286 613,02	
10	20	412-102-0117 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	34 481,75	56,0		1 930 978,0				1 930 978,0	
			Раздел 3. Каналы										
			Подраздел 3.1. Канал КЛс 150-90 (сеч. 1-1)										
11	34	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м², объемом до 1 м³ ГОСТ 13015-2012 /Л14-8/**	м³	52,08	122 413,0		6 375 268,77		6 375 268,77		6 375 268,77	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	36	225-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3	шт.	40	3 818,0		152 720,0		152 720,0		152 720,0	Казахстан
13	37	225-203-0807 *РСНБ РК 2022*	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-7	шт.	2	13 436,0		26 872,0		26 872,0		26 872,0	Казахстан
14	38	225-203-0805 *РСНБ РК 2022*	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-5	шт.	43	9 748,0		419 164,0		419 164,0		419 164,0	Казахстан
			Подраздел 3.2. Канал КЛ 120х60-8 (сеч. 2-2)										
15	50	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	$м^3$	7,728	12 604,0 4 398,0	3 594,0 1 118,0	97 403,6 33 987,8	27 774,6 8 639,96	35 641,48		97 403,6	
16	51	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$	18,9756	42 259,0 22 884,0	8 459,0 2 392,0	801 889,76 434 237,72	160 514,76 45 389,68	207 137,56		801 889,76	
17	52	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012 /Л11-8/	$м^3$	10,8864	122 413,0		1 332 636,76		1 332 636,76		1 332 636,76	Казахстан
18	54	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 /плита П11-8, П11д-8/	$м^3$	6,6	131 321,0		866 718,68		866 718,68		866 718,68	Казахстан
19	55	225-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3	шт.	14	3 818,0		53 452,0		53 452,0		53 452,0	Казахстан
20	56	225-203-0805 *РСНБ РК 2022*	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-5	шт.	8	9 748,0		77 984,0		77 984,0		77 984,0	Казахстан
21	57	225-203-0807 *РСНБ РК 2022*	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-7	шт.	8	13 436,0		107 488,0		107 488,0		107 488,0	Казахстан
			Защита горизонтальной поверхности										
22	59	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	79,17	1 917,0 1 814,0	102,0 37,0	151 768,89 143 614,38	8 075,34 2 929,29	79,17		151 768,89	
23	60	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,59936	19 227,0		30 751,04		30 751,04		30 751,04	Казахстан
24	61	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя	$м^2$	79,1693	5 213,0 1 198,0	21,0 5,0	412 709,56 94 844,82	1 662,56 395,85	316 202,18		412 709,56	
25	62	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	182,08939	435,0		79 208,72		79 208,72		79 208,72	Казахстан
26	63	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм /по уклону 8-20мм/	$м^2$	78,4	1 917,0 1 814,0	102,0 37,0	150 292,8 142 217,6	7 996,8 2 900,8	78,4		150 292,8	
27	64	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,59936	19 227,0		30 751,04		30 751,04		30 751,04	Казахстан
28	65	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Вычитается позиция: Устройство стяжки цементной исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	78,4	-47,0 -26,0	-21,0 -7,0	-3 684,8 -2 038,4	-1 646,4 -548,8			-3 684,8	
29	66	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,479808	-19 227,0		-9 225,28		-9 225,28		-9 225,28	Казахстан
			Подраздел 3.3. Канал КЛ 90х60-8 (сеч. 3-3)										
30	67	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	$м^3$	0,9	12 604,0 4 398,0	3 594,0 1 118,0	11 344,0 3 958,0	3 234,0 1 006,0	4 151,0		11 344,0	
31	68	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$	2,85	42 259,0 22 884,0	8 459,0 2 392,0	120 438,0 65 219,0	24 108,0 6 817,0	31 111,0		120 438,0	
32	69	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012 /Л7-8/	$м^3$	1,06	122 413,0		129 758,0		129 758,0		129 758,0	Казахстан
33	70	225-203-0203 *РСНБ РК 2022*	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 /Л7д-8/	$м^3$	0,42	136 124,0		57 172,0		57 172,0		57 172,0	Казахстан
34	71	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 /плита П8-8, П8д-8/	$м^3$	0,97	131 321,0		127 381,0		127 381,0		127 381,0	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
35	72	225-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	8	1 358,0		10 864,0		10 864,0		10 864,0	Казахстан
36	73	225-203-0804 *РСНБ РК 2022*	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-4	шт.	6	8 404,0		50 424,0		50 424,0		50 424,0	Казахстан
37	74	ССЦ РК 8.04-08-2024 стр.9 п.2.3.4	Надбавка за сульфатостойкость										
			Защита горизонтальной поверхности	$м^3$	2,85	284,0		809,0		809,0		809,0	
38	75	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм										
39	76	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^2$	7,8	1 917,0 1 814,0	102,0 37,0	14 953,0 14 149,0	796,0 289,0	8,0		14 953,0	
40	77	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя	$м^3$	0,15912	19 227,0		3 059,0		3 059,0		3 059,0	Казахстан
41	78	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	7,8	5 213,0 1 198,0	21,0 5,0	40 661,0 9 344,0	164,0 39,0	31 153,0		40 661,0	
42	79	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм /по уклону 8-20мм/	$м^2$	17,94	435,0		7 804,0		7 804,0		7 804,0	Казахстан
43	80	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^2$	7,8	1 917,0 1 814,0	102,0 37,0	14 953,0 14 149,0	796,0 289,0	8,0		14 953,0	
44	81	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Вычитается позиция: Устройство стяжки цементной исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^3$	0,15912	19 227,0		3 059,0		3 059,0		3 059,0	Казахстан
45	82	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^2$	7,8	-47,0 -26,0	-21,0 -7,0	-367,0 -203,0	-164,0 -55,0			-367,0	
			Подраздел 3.4. Канал КЛ 90х45-8	$м^3$	0,047736	-19 227,0		-918,0		-918,0		-918,0	Казахстан
46	83	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчаное										
47	84	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$	5	12 604,0 4 398,0	3 594,0 1 118,0	63 020,0 21 990,0	17 970,0 5 590,0	23 060,0		63 020,0	
48	85	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012 /Л6-8/	$м^3$	11,94	42 259,0 22 884,0	8 459,0 2 392,0	504 572,0 273 235,0	101 000,0 28 560,0	130 337,0		504 572,0	
49	86	225-203-0203 *РСНБ РК 2022*	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 /Л6д-8/	$м^3$	5,85	122 413,0		716 116,0		716 116,0		716 116,0	Казахстан
50	87	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 /плита П8-8, П8д-8/	$м^3$	0,44	136 124,0		59 895,0		59 895,0		59 895,0	Казахстан
51	88	225-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	$м^3$	4,91	131 321,0		644 786,0		644 786,0		644 786,0	Казахстан
52	89	225-203-0804 *РСНБ РК 2022*	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-4	шт.	16	1 358,0		21 728,0		21 728,0		21 728,0	Казахстан
53	90	ССЦ РК 8.04-08-2024 стр.9 п.2.3.4	Надбавка за сульфатостойкость	шт.	11	8 404,0		92 444,0		92 444,0		92 444,0	Казахстан
			Защита горизонтальной поверхности	$м^3$	11,94	284,0		3 391,0		3 391,0		3 391,0	
54	91	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм										
55	92	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^2$	42,5	1 917,0 1 814,0	102,0 37,0	81 472,0 77 095,0	4 336,0 1 573,0	43,0		81 472,0	
56	93	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя	$м^3$	0,867	19 227,0		16 670,0		16 670,0		16 670,0	Казахстан
57	94	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	42,5	5 213,0 1 198,0	21,0 5,0	221 552,0 50 915,0	893,0 213,0	169 745,0		221 552,0	
				$м^2$	97,75	435,0		42 521,0		42 521,0		42 521,0	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
58	95	6109-0201-0101 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм /по уклону 8-20мм/	$м^2$	42,5	1 917,0 1 814,0	102,0 37,0	81 472,0 77 095,0	4 336,0 1 573,0	43,0		81 472,0	
59	96	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,867	19 227,0		16 670,0		16 670,0		16 670,0	Казахстан
60	97	6109-0201-0102 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Вычитается позиция: Устройство стяжки цементной исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	42,5	-47,0 -26,0	-21,0 -7,0	-1 998,0 -1 105,0	-893,0 -298,0			-1 998,0	
61	98	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2601	-19 227,0		-5 001,0		-5 001,0		-5 001,0	Казахстан
			Подраздел 3.5. Канал КЛ 60х45-8										
62	101	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012 /Л4-8/	$м^3$	1,5264	122 413,0		186 851,22		186 851,22		186 851,22	Казахстан
63	102	225-203-0203 *РСНБ РК 2022*	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 /Л4д-8/	$м^3$	0,4104	136 124,0		55 865,28		55 865,28		55 865,28	Казахстан
			Раздел 7. Неподвижная опора Н6										
64	152	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	$м^3$ конструкции	1,15	63 397,0 53 945,0	1 690,0 351,0	72 907,0 62 037,0	1 944,0 404,0	8 926,0		72 907,0	
65	153	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,15	19 087,0		2 863,0		2 863,0		2 863,0	Казахстан
66	154	212-101-2302 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	1	23 124,0		23 124,0		23 124,0		23 124,0	Казахстан
67	155	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	0,1216	453 343,0		55 127,0		55 127,0		55 127,0	
68	156	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	0,00372	301 988,0		1 123,0		1 123,0		1 123,0	
69	157	1129-0174-0102 *РСНБ РК 2022*	Гильзы из стальных труб диаметром 150 мм. Установка	гильза	2	6 024,0 6 017,0	1,0 0,0	12 048,0 12 034,0	2,0 0,0	12,0		12 048,0	
70	158	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1,4	5 411,0		7 575,0		7 575,0		7 575,0	
			Раздел 8. Неподвижные опоры Н7, Н7а										
71	159	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	$м^3$ конструкции	3,2	63 397,0 53 945,0	1 690,0 351,0	202 870,0 172 624,0	5 408,0 1 123,0	24 838,0		202 870,0	
72	160	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4	19 087,0		7 635,0		7 635,0		7 635,0	Казахстан
73	161	212-101-2302 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	2,8	23 124,0		64 747,0		64 747,0		64 747,0	Казахстан
74	162	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	0,3376	453 343,0		153 049,0		153 049,0		153 049,0	
75	163	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	0,0093	301 988,0		2 808,0		2 808,0		2 808,0	
76	164	1129-0174-0102 *РСНБ РК 2022*	Гильзы из стальных труб диаметром 150 мм. Установка	гильза	4	6 024,0 6 017,0	1,0 0,0	24 096,0 24 068,0	4,0 0,0	24,0		24 096,0	
77	165	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	2,8	5 411,0		15 151,0		15 151,0		15 151,0	
			Раздел 10. Неподвижные опоры НО1, НО2										
78	173	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	$м^3$ конструкции	1,2	63 397,0 53 945,0	1 690,0 351,0	76 076,0 64 734,0	2 028,0 421,0	9 314,0		76 076,0	
79	174	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2	19 087,0		3 817,0		3 817,0		3 817,0	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
80	175	212-101-2302 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	1	23 124,0		23 124,0		23 124,0		23 124,0	Казахстан
81	176	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	0,16432	453 343,0		74 493,0		74 493,0		74 493,0	
82	177	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	0,00624	301 988,0		1 884,0		1 884,0		1 884,0	
83	178	1129-0174-0103 *РСНБ РК 2022*	Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка /МН-4/	гильза	4	6 397,0 6 381,0	1,0 0,0	25 588,0 25 524,0	4,0 0,0	60,0		25 588,0	
84	179	241-102-0237 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х9,0 мм	м	2	28 278,0		56 556,0		56 556,0		56 556,0	
85	180	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0416	277 369,0		11 539,0		11 539,0		11 539,0	
86	181	1129-0174-0102 *РСНБ РК 2022*	Гильзы из стальных труб диаметром 150 мм. Установка	гильза	2	6 024,0 6 017,0	1,0 0,0	12 048,0 12 034,0	2,0 0,0	12,0		12 048,0	
87	182	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1	5 411,0		5 411,0		5 411,0		5 411,0	
			Подраздел 12.2. П-Образный компенсатор К2										
88	201	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$	9,78	42 259,0 22 884,0	8 459,0 2 392,0	413 293,0 223 806,0	82 729,0 23 394,0	106 758,0		413 293,0	
89	202	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012 /Л11-8/	$м^3$	5,04	122 413,0		616 962,0		616 962,0		616 962,0	Казахстан
90	203	225-203-0203 *РСНБ РК 2022*	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 /Л11д-8/	$м^3$	0,36	136 124,0		49 005,0		49 005,0		49 005,0	Казахстан
91	204	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 /плита П11-8, П11д-8/	$м^3$	3,3	131 321,0		433 359,0		433 359,0		433 359,0	Казахстан
92	205	225-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3	шт.	10	3 818,0		38 180,0		38 180,0		38 180,0	Казахстан
93	206	225-203-0805 *РСНБ РК 2022*	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-5	шт.	7	9 748,0		68 236,0		68 236,0		68 236,0	Казахстан
94	207	225-203-0807 *РСНБ РК 2022*	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-7	шт.	4	13 436,0		53 744,0		53 744,0		53 744,0	Казахстан
95	208	ССЦ РК 8.04-08-2024 стр.9 п.2.3.4	Надбавка за сульфатостойкость	$м^3$	9,78	284,0		2 778,0		2 778,0		2 778,0	
			Подраздел 12.3. П-Образные компенсаторы К3, К4										
96	209	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$	9,3	42 259,0 22 884,0	8 459,0 2 392,0	393 009,0 212 821,0	78 669,0 22 246,0	101 519,0		393 009,0	
97	210	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012 /Л4-8/	$м^3$	5,76	122 413,0		705 099,0		705 099,0		705 099,0	Казахстан
98	211	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 /плита П5-8/	$м^3$	2,56	131 321,0		336 182,0		336 182,0		336 182,0	Казахстан
99	212	225-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	20	1 358,0		27 160,0		27 160,0		27 160,0	Казахстан
100	213	225-203-0804 *РСНБ РК 2022*	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-4	шт.	8	8 404,0		67 232,0		67 232,0		67 232,0	Казахстан
101	214	225-203-0803 *РСНБ РК 2022*	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-3	шт.	10	6 179,0		61 790,0		61 790,0		61 790,0	Казахстан
102	215	ССЦ РК 8.04-08-2024 стр.9 п.2.3.4	Надбавка за сульфатостойкость	$м^3$	9,3	284,0		2 641,0		2 641,0		2 641,0	
			Раздел 20. Узел трубопроводов УТ7										

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Подраздел 20.1. Земляные работы										
103	576	6101-0102-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2	м^3	121,5	513,0 0,0	513,0 115,0	62 330,0 0,0	62 329,0 13 972,0			62 330,0	
104	577	412-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	6 378,75	56,0		357 210,0				357 210,0	
			Подраздел 20.2. Узел трубопроводов УТ7										
105	582	1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022*	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м^3 конструкции	13,81	67 835,0 51 554,0	3 422,0 848,0	936 801,04 711 960,79	47 257,45 11 710,63	177 582,8		936 801,04	
106	583	212-101-1807 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W2	м^3	1,2	19 938,0		23 926,0		23 926,0		23 926,0	Казахстан
107	584	212-101-2007 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W2	м^3	12,61	20 838,0		262 767,0		262 767,0		262 767,0	Казахстан
108	585	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	0,8063	286 637,0		231 115,0		231 115,0		231 115,0	
109	586	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,305	277 369,0		84 598,0		84 598,0		84 598,0	
110	587	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	0,051	301 988,0		15 401,0		15 401,0		15 401,0	
			Раздел 21. Узел трубопроводов УТ8. Дренажный колодец ДК4										
			Подраздел 21.1. Земляные работы										
111	615	6101-0102-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2	м^3	58,975	513,0 0,0	513,0 115,0	30 254,25 0,0	30 254,0 6 782,0			30 254,25	
112	617	412-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	3 180,1875	56,0		178 090,5				178 090,5	
			Подраздел 21.2. Узел трубопроводов УТ8										
113	622	1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022*	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м^3 конструкции	13,65	67 835,0 51 554,0	3 422,0 848,0	925 947,59 703 712,43	46 710,33 11 575,04	175 524,84		925 947,59	
114	623	212-101-1807 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W2	м^3	1,2	19 938,0		23 926,0		23 926,0		23 926,0	Казахстан
115	624	212-101-2007 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W2	м^3	12,45	20 838,0		259 433,0		259 433,0		259 433,0	Казахстан
116	625	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	0,8018	286 637,0		229 826,0		229 826,0		229 826,0	
117	626	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,2727	277 369,0		75 639,0		75 639,0		75 639,0	
118	627	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	0,0475	301 988,0		14 344,0		14 344,0		14 344,0	
			Подраздел 22.2. Узел трубопроводов УТ9										
119	698	1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022*	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м^3 конструкции	13,81	67 835,0 51 554,0	3 422,0 848,0	936 801,32 711 960,41	47 258,0 11 710,82	177 582,91		936 801,32	
120	699	212-101-1807 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W2	м^3	1,2	19 938,0		23 926,0		23 926,0		23 926,0	Казахстан
121	700	212-101-2007 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W2	м^3	12,61	20 838,0		262 767,0		262 767,0		262 767,0	Казахстан
122	701	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	0,8063	286 637,0		231 115,0		231 115,0		231 115,0	
123	702	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,2945	277 369,0		81 685,0		81 685,0		81 685,0	

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
124	703	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	0,0494	301 988,0		14 918,0		14 918,0		14 918,0	
			Общестроительные работы марки КЖ [02-01-01]					29 267 785,84	1 525 115,06	18 323 954,57	0,0	29 267 785,84	
			Трубопроводы [02-01-02]					4 434 390,55	382 181,91	0,0	0,0		
125	2	6303-0101-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 200 мм.** *Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов до 300 мм, применяется к ЕСЦ 6303-0101-(0101 - 0109, 0201 - 0209, 0301 - 0309, 0401 - 0409, 0501, 0601, 0701) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,05, к стоимости эксплуатации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвижные электростанции - 1,33, к стоимости материалов: электроды - 1,12.*	км	0,106	8 909 393,0 6 089 914,0	2 577 954,0 601 549,0	944 395,58 645 530,76	273 263,1 63 764,16	25 601,72		944 395,58	
126	3	6303-0101-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 125 мм.** *Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов до 300 мм, применяется к ЕСЦ 6303-0101-(0101 - 0109, 0201 - 0209, 0301 - 0309, 0401 - 0409, 0501, 0601, 0701) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,05, к стоимости эксплуатации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвижные электростанции - 1,33, к стоимости материалов: электроды - 1,12.*	км	0,02	6 741 176,0 4 773 863,0	1 824 062,0 430 487,0	134 824,0 95 477,0	36 482,0 8 610,0	2 865,0		134 824,0	
127	4	6303-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм.** *Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов до 300 мм, применяется к ЕСЦ 6303-0101-(0101 - 0109, 0201 - 0209, 0301 - 0309, 0401 - 0409, 0501, 0601, 0701) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,05, к стоимости эксплуатации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвижные электростанции - 1,33, к стоимости материалов: электроды - 1,12.*	км	0,0665	5 700 850,0 4 045 091,0	1 538 170,0 361 315,0	379 106,81 268 998,85	102 288,36 24 027,55	7 819,6		379 106,81	
128	8	241-402-0121 *СпрСЦ 07.2024*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм**	м	120	33 102,0		3 972 240,0		3 972 240,0		3 972 240,0	
129	9	241-402-0119 *СпрСЦ 07.2024*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм**	м	192	21 558,0		4 139 136,0		4 139 136,0		4 139 136,0	
130	10	241-402-0114 *СпрСЦ 07.2024*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм**	м	20	11 069,0		221 380,0		221 380,0		221 380,0	
131	11	241-402-0112 *СпрСЦ 07.2024*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм**	м	49	8 455,0		414 295,0		414 295,0		414 295,0	
132	12	241-402-0107 *СпрСЦ 07.2024*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм**	м	71	5 787,0		410 877,0		410 877,0		410 877,0	
133	13	241-402-0104 *СпрСЦ 07.2024*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм /57х3,5/**	м	34,34	4 685,0		160 883,0		160 883,0		160 883,0	
134	38	С п-л п.2	**Тройник параллельный с МЗИ и кабелем вывода торцевым ГОСТ 30732-2020 =Ст 219х6-76х3,5-1-ППУ-ПЭ-МЗИ 200-КВТ, с ОДК, с накладкой 6-4х39,5**	шт	4	86 200,71		344 803,0		344 803,0		344 803,0	
135	39	С п-л п.3	**Тройник параллельный с МЗИ и кабелем вывода торцевым ГОСТ 30732-2020 =Ст 133х4-76х3,5-1-ППУ-ПЭ-МЗИ 200-КВТ, с ОДК, с накладкой 6-4х39,5**	шт	2	51 593,93		103 188,0		103 188,0		103 188,0	
136	46	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.	8	112 743,0		901 944,0		901 944,0		901 944,0	Казахстан
137	47	241-405-0105 *РСНБ РК 2022*	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм /76х3,5/**	шт.	26	26 393,0		686 218,0		686 218,0		686 218,0	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
138	49	С п-л п.5	Отвод укороченный ГОСТ 30732-2020 =Ст 219х6-90°-1-ППУ-ПЭ-У, с ОДК	шт	8	101 606,61		812 853,0		812 853,0		812 853,0	
139	58	241-407-0126 *РСНБ РК 2022*	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х133 мм	шт.	2	49 325,0		98 650,0		98 650,0		98 650,0	Казахстан
140	59	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	25 205,0		50 410,0		50 410,0		50 410,0	Казахстан
141	62	241-114-0124 *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 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	2	1 171,0		2 342,0		2 342,0		2 342,0	
142	65	241-411-0110 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219-460х24-1	шт.	2	223 079,0		446 158,0		446 158,0		446 158,0	Казахстан
143	66	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	113 739,0		227 478,0		227 478,0		227 478,0	Казахстан
144	67	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.	4	92 909,0		371 636,0		371 636,0		371 636,0	Казахстан
145	68	241-411-0105 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76-275х16-1	шт.	4	65 865,0		263 460,0		263 460,0		263 460,0	Казахстан
146	70	241-412-0110 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	17	24 941,0		423 997,0		423 997,0		423 997,0	Казахстан
147	71	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.	2	7 930,0		15 860,0		15 860,0		15 860,0	Казахстан
148	72	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.	14	6 446,0		90 244,0		90 244,0		90 244,0	Казахстан
149	73	241-412-0105 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм	шт.	110	5 828,0		641 080,0		641 080,0		641 080,0	Казахстан
150	75	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,01261	1 126 260,0		14 202,0		14 202,0		14 202,0	Казахстан
151	76	6303-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка компенсаторов сальниковых на трубопроводах, диаметр 100 мм	шт.	2	29 365,0 25 554,0	3 433,0 804,0	58 730,0 51 108,0	6 866,0 1 608,0	756,0		58 730,0	
152	77	С п-л п.4	Сильфонное компенсационное устройство ИЯНШ 300260.033ТУ Ду100 =СКУ.ППУ/ПЭ.I-25-100-120-ОДК-МО1	шт	2	147 327,32		294 655,0		294 655,0		294 655,0	
153	78	1126-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Узел установки направляющей опоры Ду-100мм Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	1,2	9 599,0 9 330,0	229,0 39,0	11 519,0 11 196,0	275,0 47,0	48,0		11 519,0	
154	79	214-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали ГОСТ 19904-90 толщиной до 3,9 мм	т	0,016956	380 423,0		6 450,0		6 450,0		6 450,0	
155	80	214-203-0201 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П	т	0,07744	346 634,0		26 843,0		26 843,0		26 843,0	
156	81	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00096	954 056,0		916,0		916,0		916,0	Казахстан
			Проверка сплошности сварных стыков неразрушающими методами контроля										

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
157	231	*РСНБ РК 2022*	**Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных**	стык	40	6 262,0	59,0	250 480,0	2 360,0	6 920,0		250 480,0	
						6 030,0	0,0	241 200,0	0,0				
158	232	*РСНБ РК 2022*	**Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных**	стык	28	5 458,0	50,0	152 824,0	1 400,0	3 668,0		152 824,0	
						5 277,0	0,0	147 756,0	0,0				
159	233	*РСНБ РК 2022*	**Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных**	стык	117	3 152,0	29,0	368 784,0	3 393,0	12 519,0		368 784,0	
						3 016,0	0,0	352 872,0	0,0				
			ИТОГО по смете Э464121023: Трубопроводы [02-01-02]					17 442 861,39	426 327,46	15 202 395,32	0,0	17 442 861,39	
								1 814 138,61	98 056,71	0,0	0,0		
			Итого по суммарной смете					46 710 647,23	1 951 442,52	33 526 349,89	0,0	46 710 647,23	
								6 248 529,16	480 238,62	0,0	0,0		
НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.44			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (5,3%)							46710647,23*5,3/100		2 475 664,3	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР							46710647,23+0+0+2475664,3		**49 186 311,53**	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65			Сметная прибыль (5%)							49186311,53*5/100		2 459 315,58	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66			Непредвиденные работы и затраты (5%)							49186311,53*5/100		2 459 315,58	
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**54 104 942,69**	
			Итого в текущих ценах 2025 года, к = 1,0192-33%									**18 197 440,0**	
			Итого в текущих ценах 2025 года, к = 1,0388-67%									**37 656 823,7**	
			Понижающий коэфициент 2%									**55 854 263,7**	
			Итого с понижающим коэфицентом									**1 117 085,27**	
			НДС (12%)									**54 737 178,42**	
			Итого с НДС									6 568 461,41	
												61 305 639,83	

Товарищество с ограниченной ответственностью "JAÑA Construction"
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор Нагашбаев Н. С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматинские тепловые сети"
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Начальник управления капитального строительства и ремонта Ахзам Н.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Начальник отдела капитального строительства Набиев М.Э
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Ведущий инженер отдела капитального строительства Абдуалиев О.А
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "АруайСтрой" Тулеков О.А
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО "Казахский Сантехпроект" Азизов Т.Т
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)