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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматинские тепловые сети",Казахстан, Алматинская обл., г.Алматы, ул. Байзакова д.221** — **060640007336**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с Ограниченной Ответственностью "«JAÑA Construction»",Республика Казахстан, Алматы, Геологов, дом № 1 б** — **051140012523**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

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

Номер документа	Дата составления
56	17.12.2025

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	61 903 158,29	61 903 158,29	6 632 481,25
				Итого	1	x	61 903 158,29	6 632 481,25

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) 17.12.2025

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 №8

о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь 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.	485 946 488,11	55 270 677,04							6 632 481,25	61 903 158,29
Итого к оплате			**Пятьдесят миллиона триста десять тысяч восемьсот шесть целых, шестьдесят девять сотых**						6 632 481,25	61 903 158,29

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 №8

за **Декабрь 2025** (месяц, год)

№ 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
			Смета Э464111013: Снос и пересадка зеленых насаждений [01-01-01]										
			ИТОГО по смете Э464111013: Снос и пересадка зеленых насаждений [01-01-01]					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
								0,0	0,0	0,0	0,0		
			Смета Э464111023: Демонтажные работы [01-01-02]										
1	1	1216-0101-1506 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы диаметром до 250 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	м трубопровода	185	4 245,0	575,0	785 325,0	106 375,0	7 770,0		785 325,0	
						3 628,0	178,0	671 180,0	32 930,0				
2	3	1216-0101-1504 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	м трубопровода	136	2 704,0	388,0	367 744,0	52 768,0	2 176,0		367 744,0	
						2 300,0	121,0	312 800,0	16 456,0				
3	5	1216-0101-1502 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы диаметром до 80 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	м трубопровода	296,999999	2 407,0	342,0	714 879,0	101 574,0	2 079,0		714 879,0	
						2 058,0	106,0	611 226,0	31 482,0				
4	7	1216-0101-2202 *РСНБ РК 2022*	**Изоляция тепловая ваты минеральной. Разборка**	$м^2$ наружной площади разобранной изоляции	1 500,9	1 104,0	0,0	1 656 993,8	0,0			1 656 993,8	
						1 104,0	0,0	1 656 993,8	0,0				
5	8	1216-0101-2404 *РСНБ РК 2022*	**Задвижки диаметром до 200 мм. Демонтаж**	задвижка	3	22 358,0	7 156,0	67 074,0	21 468,0			67 074,0	
						15 202,0	2 256,0	45 606,0	6 768,0				
6	9	1216-0101-2403 *РСНБ РК 2022*	**Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж**	задвижка	2	12 604,0	1 064,0	25 208,0	2 128,0			25 208,0	
						11 540,0	359,0	23 080,0	718,0				
7	10	1216-0101-2402 *РСНБ РК 2022*	**Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж**	задвижка	11	8 138,0	1 064,0	89 518,0	11 704,0			89 518,0	
						7 074,0	359,0	77 814,0	3 949,0				
8	11	1216-0101-2401 *РСНБ РК 2022*	**Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж**	задвижка	4	4 849,0	1 064,0	19 396,0	4 256,0			19 396,0	
						3 785,0	359,0	15 140,0	1 436,0				
			ИТОГО по смете Э464111023: Демонтажные работы [01-01-02]					3 726 137,8	300 273,0	12 025,0	0,0	3 726 137,8	
								3 413 839,8	93 739,0	0,0	0,0		
			Смета Э464121013: Общестроительные работы марки КЖ [02-01-01]										
			Раздел: Крепление котлованов инвентарными щитами /ПОС лист 51/										
9	31	6101-0207-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Крепление инвентарными щитами стенок траншей, ширина до 2 м, грунты устойчивые**	$м^2$	930,9425	2 533,0	96,0	2 358 077,5	89 370,5	1 074 307,5		2 358 077,5	
						1 283,0	31,0	1 194 399,0	28 859,0				
			Подраздел: Устройство трубопроводов теплосетей по подвалу (сеч.7-7,8-8)										
10	118	6103-0701-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подливки под оборудование, толщина 20 мм**	$м^2$	15,75	2 980,0	19,0	46 935,0	300,0	2 788,0		46 935,0	
						2 784,0	6,0	43 848,0	95,0				
11	119	212-101-1807 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W2**		0,3213	19 938,0		6 406,0		6 406,0		6 406,0	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
12	120	6103-0701-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подливки под оборудование. добавлять к норме 6103-0701-0301 на каждые 10 мм изменения толщины	м³	15,75	11 869,0 11 141,0	127,0 39,0	186 937,0 175 471,0	2 000,0 614,0	9 466,0		186 937,0	
13	121	212-101-1807 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W2	м²	2,2491	19 938,0		44 843,0		44 843,0		44 843,0	Казахстан
			Подраздел: Узел трубопроводов УТ1	м³									
14	233	КЖ прайс-лист п.9	Люк ВЧ тип ТМ с самонивелирующимся корпусом кл. D400 =STANDARTPARK арт.33258-55M	шт	2	103 910,71		207 821,0		207 821,0		207 821,0	
			Раздел: Узел трубопроводов МТК 2КОК-1 сущ /лист 12/	м³ сборных железобетонных конструкций									
15	296	1107-0201-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка		0,08	57 351,0 32 704,0	23 863,0 7 253,0	4 588,0 2 616,0	1 909,0 580,0	63,0		4 588,0	
16	297	225-205-0104 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4	шт.	2	5 865,0		11 730,0		11 730,0		11 730,0	Казахстан
			Подраздел: Узел трубопроводов УТ4										
17	382	1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022*	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м³ конструкции	3,102	67 835,0 51 554,0	3 422,0 848,0	210 424,18 159 920,52	10 615,0 2 630,48	39 888,66		210 424,18	
18	391	КЖ прайс-лист п.9	Люк ВЧ тип ТМ с самонивелирующимся корпусом кл. D400 =STANDARTPARK арт.33258-55M	шт	4	103 910,71		415 643,0		415 643,0		415 643,0	
19	392	КЖ прайс-лист п.8	Подставка опорная =STANDARTPARK арт.30258-8	шт	4	28 010,71		112 043,0		112 043,0		112 043,0	
20	393	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	10	3 297,0		32 970,0		32 970,0		32 970,0	Казахстан
21	394	225-205-0101 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	3	1 239,0		3 717,0		3 717,0		3 717,0	Казахстан
22	395	ССЦ РК 8.04-08-2024 стр.10 п.2.3.4	Надбавка за сульфатостойкость	м³	3,292	284,0		935,0		935,0		935,0	
23	396	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,1768	312 648,0 205 492,0	81 082,0 23 012,0	55 276,0 36 331,0	14 336,0 4 069,0	4 610,0		55 276,0	
24	397	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,1768	1 142 607,0		202 013,0		202 013,0		202 013,0	Казахстан
25	398	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /водосборник МН-3/	т конструкций	0,081	299 909,0 286 492,0	6 865,0 1 321,0	24 293,0 23 206,0	556,0 107,0	531,0		24 293,0	
26	399	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,081	1 146 815,0		92 892,0		92 892,0		92 892,0	Казахстан
27	400	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м²	6,9606	454,0 274,0	8,0 2,0	3 160,0 1 907,0	56,0 14,0	1 197,0		3 160,0	
28	401	6104-0802-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг /МС-3/	т стальных элементов	0,042192	1 469 849,0 248 422,0	18 278,0 3 728,0	62 016,0 10 481,0	771,0 157,0	50 763,0		62 016,0	
29	402	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022*	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м³	3	130 186,0 90 246,0	17 718,0 3 529,0	390 558,0 270 738,0	53 154,0 10 587,0	66 666,0		390 558,0	
30	403	212-101-2305 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4	м³	3,045	23 124,0		70 413,0		70 413,0		70 413,0	Казахстан
31	404	6103-0703-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм	т	0,606	91 579,0 83 067,0	4 898,0 1 410,0	55 497,0 50 339,0	2 968,0 854,0	2 190,0		55 497,0	
32	405	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	0,4632	453 343,0		209 988,0		209 988,0		209 988,0	

№ 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
33	406	214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1296	495 890,0		64 267,0		64 267,0		64 267,0	
34	407	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	0,01656	301 988,0		5 001,0		5 001,0		5 001,0	
35	408	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т стальных элементов	0,01632	1 341 100,0 1 336 308,0	4 792,0 1 551,0	21 887,0 21 809,0	78,0 25,0			21 887,0	
36	409	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	0,00336	277 369,0		932,0		932,0		932,0	
37	410	214-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,01296	345 242,0		4 474,0		4 474,0		4 474,0	
38	411	1109-0305-0302 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж	т конструкций	0,1993	320 111,0 306 406,0	7 285,0 1 159,0	63 798,0 61 067,0	1 452,0 231,0	1 279,0		63 798,0	
39	412	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные	т	0,1993	1 126 260,0		224 464,0		224 464,0		224 464,0	Казахстан
40	413	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	5,3811	454,0 274,0	8,0 2,0	2 443,0 1 474,0	43,0 11,0	926,0		2 443,0	
41	418	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	20	1 917,0 1 814,0	102,0 37,0	38 340,0 36 280,0	2 040,0 740,0	20,0		38 340,0	
42	419	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,408	19 227,0		7 845,0		7 845,0		7 845,0	Казахстан
43	420	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	20	234,0 131,0	103,0 37,0	4 680,0 2 620,0	2 060,0 740,0			4 680,0	
44	421	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,612	19 227,0		11 767,0		11 767,0		11 767,0	Казахстан
45	422	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	27,84	1 917,0 1 814,0	102,0 37,0	53 369,0 50 502,0	2 840,0 1 030,0	28,0		53 369,0	
46	423	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,567936	19 227,0		10 920,0		10 920,0		10 920,0	Казахстан
47	424	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя	$м^2$	27,84	5 213,0 1 198,0	21,0 5,0	145 130,0 33 352,0	584,0 139,0	111 193,0		145 130,0	
48	425	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	64,032	435,0		27 854,0		27 854,0		27 854,0	Казахстан
49	426	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм /по уклону 15-20мм/	$м^2$	27,84	1 917,0 1 814,0	102,0 37,0	53 369,0 50 502,0	2 840,0 1 030,0	28,0		53 369,0	
50	427	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,567936	19 227,0		10 920,0		10 920,0		10 920,0	Казахстан
51	429	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,070992	-19 227,0		-1 365,0		-1 365,0		-1 365,0	Казахстан
52	430	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство /обетонирование люка, отмостка/	$м^3$	1,32	11 890,0 6 946,0	3 192,0 663,0	15 695,0 9 169,0	4 213,0 875,0	2 313,0		15 695,0	
53	431	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1224	19 843,0		2 429,0		2 429,0		2 429,0	Казахстан
54	432	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,224	19 238,0		23 547,0		23 547,0		23 547,0	Казахстан

Подраздел: Узел трубопроводов УТ11

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
55	846	212-101-2007 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W2**	м³	0,21	20 838,0		4 375,98		4 375,98		4 375,98	Казахстан
			Раздел: Дополнительные объемы работ /ПОС/										
56	999	6201-0301-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона**	м³	2,805	46 653,0 20 579,0	19 654,0 6 159,0	130 862,0 57 724,0	55 129,0 17 276,0	18 008,0		130 862,0	
57	1000	225-203-0501 *РСНБ РК 2022*	**Лоток арычный ГОСТ 13015-2012**	м³	2,805	136 362,0		382 495,0		382 495,0		382 495,0	Казахстан
			ИТОГО по смете Э464121013: Общестроительные работы марки КЖ [02-01-01]					6 118 674,66 2 293 755,52	247 314,5 70 663,48	3 577 605,14 0,0	0,0 0,0	6 118 674,66	
			Смета Э464121023: Трубопроводы [02-01-02]										
58	1	6303-0101-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 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	0,0098	10 580 275,0 7 254 148,0	3 006 609,0 696 242,0	103 686,71 71 090,65	29 464,76 6 823,16	3 131,27		103 686,71	
59	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	0,1684	8 909 393,0 6 089 914,0	2 577 954,0 601 549,0	1 500 341,66 1 025 541,31	434 127,42 101 300,8	40 672,92		1 500 341,66	
60	6	6303-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 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	0,0365	4 901 104,0 3 440 466,0	1 397 400,0 349 094,0	178 890,31 125 576,99	51 005,09 12 741,9	2 308,16		178 890,31	
61	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	94,399999	21 558,0		2 035 075,18		2 035 075,18		2 035 075,18	
62	95	1109-0701-0131 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	т конструкций	0,056384	1 598 383,0 1 379 427,0	205 429,0 15 405,0	90 124,0 77 778,0	11 583,0 869,0	763,0		90 124,0	
63	96	214-102-0102 *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	т	0,056384	346 390,0		19 531,0		19 531,0		19 531,0	
64	97	1109-0701-0131 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	т конструкций	0,100701	1 598 383,0 1 379 427,0	205 429,0 15 405,0	160 959,0 138 910,0	20 687,0 1 551,0	1 362,0		160 959,0	
65	98	214-102-0102 *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	т	0,100701	346 390,0		34 882,0		34 882,0		34 882,0	
66	99	С п-л п.6	**Манжета стенового ввода =СВ-ПЭ-140**	шт	28	3 043,23		85 210,0		85 210,0		85 210,0	
67	100	С п-л п.7	**Манжета стенового ввода =СВ-ПЭ-125**	шт	8	2 387,05		19 096,0		19 096,0		19 096,0	
68	101	6111-0501-0526 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной композицией ОС-51-03**	м²	37,86	1 170,0 363,0	30,0 5,0	44 296,0 13 743,0	1 136,0 189,0	29 417,0		44 296,0	
69	102	6111-0101-1002 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода матами из стеклянного штапельного волокна**	м³	4,35	130 307,0 114 916,0	4 153,0 1 389,0	566 835,0 499 885,0	18 065,0 6 042,0	48 885,0		566 835,0	

№ 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
70	103	234-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	$м^3$	6,264	19 644,0		123 050,0		123 050,0		123 050,0	Казахстан
71	104	6111-0301-0702 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Оклеивание на битумной мастике	$м^2$	76,02	4 968,0 2 732,0	52,0 17,0	377 667,0 207 687,0	3 953,0 1 292,0	166 028,0		377 667,0	
72	105	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	$1000\ м^2$	0,087423	552 642,0		48 314,0		48 314,0		48 314,0	
73	112	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,1136	523 754,0 496 728,0	14 845,0 1 159,0	59 498,0 56 428,0	1 687,0 132,0	1 383,0		59 498,0	
74	113	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные	т	0,0032	1 126 260,0		3 604,0		3 604,0		3 604,0	Казахстан
75	114	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,1104	1 126 260,0		124 339,0		124 339,0		124 339,0	Казахстан
76	115	6111-0501-0526 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной композицией ОС-51-03	$м^2$	66,46	1 170,0 363,0	30,0 5,0	77 758,0 24 125,0	1 993,0 332,0	51 639,0		77 758,0	
77	116	6111-0101-1002 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода матами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$	6,95	130 307,0 114 916,0	4 153,0 1 389,0	905 634,0 798 666,0	28 864,0 9 654,0	78 104,0		905 634,0	
78	117	234-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	$м^3$	10,008	19 644,0		196 597,0		196 597,0		196 597,0	Казахстан
79	118	6111-0301-0702 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Оклеивание на битумной мастике	$м^2$	179,45	4 968,0 2 732,0	52,0 17,0	891 508,0 490 257,0	9 332,0 3 051,0	391 919,0		891 508,0	
80	119	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	$1000\ м^2$	0,206368	552 642,0		114 047,0		114 047,0		114 047,0	
81	201	6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной	$м^3$	0,1	26 440,0 19 553,0	3 858,0 860,0	2 644,0 1 955,0	386,0 86,0	303,0		2 644,0	
82	202	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,102	19 843,0		2 024,0		2 024,0		2 024,0	Казахстан
83	203	6301-0103-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 700 мм /Футляр/	км	0,0058	16 257 284,0 9 799 007,0	5 933 168,0 1 643 666,0	94 292,0 56 834,0	34 412,0 9 533,0	3 046,0		94 292,0	
84	204	6301-0103-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 600 мм /Футляр/	км	0,0058	13 700 871,0 8 209 757,0	5 046 888,0 1 400 396,0	79 465,0 47 617,0	29 272,0 8 122,0	2 577,0		79 465,0	
85	205	6301-0103-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 500 мм /Футляр/	км	0,0055	11 301 412,0 7 056 932,0	3 801 396,0 1 056 894,0	62 158,0 38 813,0	20 908,0 5 813,0	2 437,0		62 158,0	
86	206	6301-0103-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм /Футляр/	км	0,0058	8 806 999,0 5 451 213,0	2 937 785,0 843 997,0	51 081,0 31 617,0	17 039,0 4 895,0	2 424,0		51 081,0	
87	207	6301-0103-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм /Футляр/	км	0,0124	6 705 862,0 4 150 168,0	2 171 835,0 624 443,0	83 153,0 51 462,0	26 931,0 7 743,0	4 760,0		83 153,0	
88	209	241-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х8,0 мм	м	5,8	84 692,0		491 214,0		491 214,0		491 214,0	Казахстан
89	210	241-102-0261 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х8,0 мм	м	5,8	69 931,0		405 600,0		405 600,0		405 600,0	Казахстан
90	211	241-102-0255 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	5,5	40 367,0		222 018,0		222 018,0		222 018,0	
91	212	241-102-0250 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	5,8	27 814,0		161 321,0		161 321,0		161 321,0	
92	213	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	12,4	19 042,0		236 121,0		236 121,0		236 121,0	

№ 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
93	214	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	12,2	3 617,0		44 127,0		44 127,0		44 127,0	
94	235	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	3 427,0 3 389,0	0,0 0,0	3 427,0 3 389,0	0,0 0,0	38,0		3 427,0	
95	236	С п-л п.10	Автономный детектор повреждений =АДС 204-М	шт	1	424 287,03		424 287,0		424 287,0		424 287,0	
96	237	6303-0104-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж с подключением трехжильного кабеля терминалов системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном	терминал	12	3 874,0 3 858,0	2,0 1,0	46 488,0 46 296,0	24,0 12,0	168,0		46 488,0	
97	238	245-403-0201 *РСНБ РК 2022*	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11	шт.	1	20 944,0		20 944,0		20 944,0		20 944,0	
98	239	245-403-0206 *РСНБ РК 2022*	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15	шт.	6	20 984,0		125 904,0		125 904,0		125 904,0	
99	240	245-403-0208 *РСНБ РК 2022*	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-16	шт.	5	20 759,0		103 795,0		103 795,0		103 795,0	
100	242	6303-0104-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж коверов настенных системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном	ковер	10	86 414,0 1 772,0	35,0 10,0	864 140,0 17 720,0	350,0 100,0	846 070,0		864 140,0	
101	243	6401-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	280	1 252,0 737,0	441,0 124,0	350 560,0 206 360,0	123 480,0 34 720,0	20 720,0		350 560,0	
102	244	243-122-0302 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3х1,5 (ок)-0,66	м	285,6	492,0		140 515,0		140 515,0		140 515,0	Казахстан
			ИТОГО по смете Э464121023: Трубопроводы [02-01-02]					11 776 220,86 4 031 750,95	864 699,27 215 001,86	6 455 483,53 424 287,0	0,0 0,0	11 776 220,86	
			Смета Э464121033: Горячее водоснабжение на время строительства. Общестроительные работы марки КЖ [02-01-03]										
			Раздел: Демонтажные работы										
103	134	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки *Коэффициент 0,8 к нормам затрат труда/затрат труда и сметной цене на затраты труда основных рабочих, времени эксплуатации машин (включая затраты труда и сметную цену на затраты труда машинистов). Демонтаж сборных железобетонных и бетонных конструкций. НДЦС РК 8.04-03-2022, п. 3.4, таблица 1*	$м^3$	0,19	8 110,0 5 557,0	2 553,0 530,0	1 541,0 1 056,0	485,0 101,0			1 541,0	
104	135	1106-0201-0104 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство *Коэффициент 0,8 к нормам затрат труда/затрат труда и сметной цене на затраты труда основных рабочих, времени эксплуатации машин (включая затраты труда и сметную цену на затраты труда машинистов). Демонтаж сборных железобетонных и бетонных конструкций. НДЦС РК 8.04-03-2022, п. 3.4, таблица 1*	$м^3$	5,42	21 210,0 19 553,0	1 657,0 506,0	114 958,0 105 977,0	8 981,0 2 743,0			114 958,0	
105	136	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство *Коэффициент 0,8 к нормам затрат труда/затрат труда и сметной цене на затраты труда основных рабочих, времени эксплуатации машин (включая затраты труда и сметную цену на затраты труда машинистов). Демонтаж сборных железобетонных и бетонных конструкций. НДЦС РК 8.04-03-2022, п. 3.4, таблица 1*	$м^3$	2,28	21 620,0 19 021,0	2 599,0 796,0	49 294,0 43 368,0	5 926,0 1 815,0			49 294,0	
106	137	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм *Коэффициент 0,8 к нормам затрат труда/затрат труда и сметной цене на затраты труда основных рабочих, времени эксплуатации машин (включая затраты труда и сметную цену на затраты труда машинистов). Демонтаж сборных железобетонных и бетонных конструкций. НДЦС РК 8.04-03-2022, п. 3.4, таблица 1*	$м^3$	0,394	45 255,0 26 164,0	19 091,0 5 802,0	17 830,0 10 309,0	7 522,0 2 286,0			17 830,0	
107	138	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка опор из плит и колец, диаметр более 1000 мм *Коэффициент 0,8 к нормам затрат труда/затрат труда и сметной цене на затраты труда основных рабочих, времени эксплуатации машин (включая затраты труда и сметную цену на затраты труда машинистов). Демонтаж сборных железобетонных и бетонных конструкций. НДЦС РК 8.04-03-2022, п. 3.4, таблица 1*		7,59	27 779,0	11 593,0	210 843,0	87 991,0			210 843,0	

№ 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
108	139	1109-0305-0305 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж** *Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда/затрат труда и сметной цене на затраты труда основных рабочих, коэффициент 0,7 к времени эксплуатации машин (включая затраты труда и сметную цену на затраты труда машинистов), коэффициент 0,5 к норме расхода вспомогательных материалов (электроды, кислород, пропан-бутан). Демонтаж металлических конструкций. НДЦС РК 8.04-03-2022, п. 3.4, таблица 1*	$м^3$		16 186,0	3 585,0	122 852,0	27 210,0				
				т конструкций	6,26156	101 880,0	17 190,0	637 928,0	107 636,0	68 145,0		637 928,0	
			Раздел: =Возвращаемые материалы=#			73 807,0	4 076,0	462 147,0	25 522,0				
109	140	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм**	м	32,5	0,0		0,0				0,0	
110	141	241-102-0233 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм**	м	12,72	0,0		0,0				0,0	
111	142	241-102-0220 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм**	м	6,36	0,0		0,0				0,0	
112	143	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	м	68,4	0,0		0,0				0,0	
113	144	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	**Опоры скользящие**	т	0,10432	0,0		0,0				0,0	Казахстан
114	145	214-208-0103 *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	т	0,01246	0,0		0,0				0,0	
115	146	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	т	0,12557	0,0		0,0				0,0	
116	147	214-106-0101 *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм**	т	0,086	0,0		0,0				0,0	
117	148	225-205-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1**	шт.	46	0,0		0,0				0,0	Казахстан
118	149	225-205-0102 *РСНБ РК 2022*	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	шт.	54	0,0		0,0				0,0	Казахстан
119	150	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	шт.	6	0,0		0,0				0,0	Казахстан
120	151	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.	7	0,0		0,0				0,0	Казахстан
121	152	225-101-0620 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10**	шт.	10	0,0		0,0				0,0	Казахстан
			Раздел: Перевозка материалов										
122	153	414-101-0701 *РСНБ РК 2022*	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка**	т	39,438	1 368,0		53 951,0				53 951,0	
123	154	414-103-0101 *РСНБ РК 2022*	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка**	т	2,7055	1 510,0		4 085,0				4 085,0	
124	155	414-103-0501 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	0,10432	1 339,0		140,0				140,0	
125	156	414-103-0201 *РСНБ РК 2022*	**Металл листовой. Погрузка**	т	0,22403	1 259,0		282,0				282,0	
126	157	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	1 113,4578	56,0		62 354,0				62 354,0	
127	158	412-501-0117 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка автомобилями трубовозами (плетевозами) в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	75,754	113,0		8 560,0				8 560,0	

№ 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
128	159	414-101-0702 *РСНБ РК 2022*	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	39,438	1 368,0		53 951,0				53 951,0	
129	160	414-103-0102 *РСНБ РК 2022*	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	2,7055	1 510,0		4 085,0				4 085,0	
			ИТОГО по смете Э464121033: Горячее водоснабжение на время строительства. Общестроительные работы марки КЖ [02-01-03]					1 219 802,0	218 541,0	68 145,0	0,0	1 219 802,0	
								745 709,0	59 677,0	0,0	0,0		
			Смета Э703: Горячее водоснабжения на время строительства. Трубопроводы [02-01-04]										
			Раздел: ==Горячее водоснабжения на время строительства==										
130	44	1216-0101-1502 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 80 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	0,3355	2 407,0 2 058,0	342,0 106,0	808,0 690,0	115,0 36,0	3,0		808,0	
131	45	1216-0101-1501 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 50 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	0,2605	1 666,0 1 363,0	298,0 93,0	434,0 355,0	77,0 24,0	2,0		434,0	
132	46	1216-0101-2402 *РСНБ РК 2022*	Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж	задвижка	4	8 138,0 7 074,0	1 064,0 359,0	32 552,0 28 296,0	4 256,0 1 436,0			32 552,0	
133	47	1216-0101-2401 *РСНБ РК 2022*	Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж	задвижка	42	4 849,0 3 785,0	1 064,0 359,0	203 658,0 158 970,0	44 688,0 15 078,0			203 658,0	
134	48	1216-0101-2202 *РСНБ РК 2022*	Изоляция тепловая ваты минеральной. Разборка	$м^2$ наружной площади разобранной изоляции	375,22	1 104,0 1 104,0	0,0 0,0	414 243,0 414 243,0	0,0 0,0			414 243,0	
135	49	6111-0101-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода холстами стекловолокнистыми, полотном холстопрошивным стекловолокнистым марки ПХС-Т, полотном иглопробивным стеклянным марки ИПС-Т /Демонтаж/	$м^3$	0,9	386 689,0 384 194,0	2 495,0 833,0	348 020,0 345 775,0	2 246,0 750,0			348 020,0	
136	50	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж /Демонтаж/	т конструкций	0,15462	311 067,0 298 037,0	10 393,0 811,0	48 097,0 46 082,0	1 607,0 125,0	408,0		48 097,0	
137	51	6301-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 80 мм	шт.	4	26 737,0 15 856,0	10 319,0 2 864,0	106 948,0 63 424,0	41 276,0 11 456,0	2 248,0		106 948,0	
138	52	6301-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 50 мм	шт.	20	18 706,0 11 083,0	7 261,0 2 019,0	374 120,0 221 660,0	145 220,0 40 380,0	7 240,0		374 120,0	
			Раздел: =Возвращаемые материалы=#										
139	58	241-102-0160 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	209	0,0		0,0				0,0	
140	59	241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	126,5	0,0		0,0				0,0	
141	60	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	79,5	0,0		0,0				0,0	
142	61	241-102-0131 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм /45х2,5/	м	44	0,0		0,0				0,0	
143	62	241-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	104	0,0		0,0				0,0	
144	63	241-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм /18х2,0 мм/	м	33	0,0		0,0				0,0	
145	64	242-202-0808 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 80, PN 25	шт.	3	0,0		0,0				0,0	Казахстан
146	65	242-202-0807 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 65, PN 25	шт.	3	0,0		0,0				0,0	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
147	66	242-202-0806 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 50, PN 25	шт.	4	0,0		0,0				0,0	Казахстан
148	67	242-202-0805 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 40, PN 40	шт.	9	0,0		0,0				0,0	Казахстан
149	68	242-202-0803 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 25, PN 40	шт.	18	0,0		0,0				0,0	Казахстан
150	69	242-202-0801 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 15, PN 40	шт.	11	0,0		0,0				0,0	Казахстан
151	70	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм /штуцер/	т	0,0159	0,0		0,0				0,0	
152	71	241-114-0119 *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 89х3,5-76х3,5 мм	шт.	1	0,0		0,0				0,0	Казахстан
153	72	241-114-0112 *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 76х3,5-57х3,0 мм /76х3-57х3/	шт.	1	0,0		0,0				0,0	
154	73	241-114-0106 *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 57х3,0-32х3,0 мм /57х3-32х2//в т.ч. 45х3-32х2/	шт.	2	0,0		0,0				0,0	
155	74	241-112-0138 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм	шт.	21	0,0		0,0				0,0	
156	75	241-112-0130 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	15	0,0		0,0				0,0	
157	76	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.	15	0,0		0,0				0,0	
158	77	241-112-0119 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм	шт.	9	0,0		0,0				0,0	
159	78	241-112-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм /32х2,0 мм/	шт.	23	0,0		0,0				0,0	
160	79	241-117-0438 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 273х7,0 мм /219х8/	шт.	2	0,0		0,0				0,0	
161	80	241-117-0424 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 133х4,0 мм	шт.	4	0,0		0,0				0,0	
162	81	241-117-0419 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	4	0,0		0,0				0,0	
163	82	241-117-0415 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 89х3,5 мм	шт.	2	0,0		0,0				0,0	
164	83	241-117-0407 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	8	0,0		0,0				0,0	
165	84	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные	т	0,0058	0,0		0,0				0,0	Казахстан
166	85	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие		0,14882	0,0		0,0				0,0	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
			ИТОГО по смете Э703: Горячее водоснабжения на время строительства. Трубопроводы [02-01-04]	т									
								1 528 880,0	**239 485,0**	**9 901,0**	**0,0**	**1 528 880,0**	
								1 279 495,0	**69 285,0**	**0,0**	**0,0**		
			Итого по суммарной смете										
								24 369 715,32	**1 870 312,77**	**10 123 159,67**	**0,0**	**24 369 715,32**	
								11 764 550,27	**508 366,34**	**424 287,0**	**0,0**		
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего										
										424 287,0			
НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.44			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (5,3%)								23945428,32*5,3/100	1 269 107,7	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР								23945428,32+424287+0+1269107,7	**25 638 823,02**	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65			Сметная прибыль (5%)								25214536,02*5/100	1 260 726,8	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66			Непредвиденные работы и затраты (5%)								25638823,02*5/100	1 281 941,15	
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**28 181 490,97**	
			Итого в текущих ценах 2025 года, к = 1,0192-33%									**9 478 449,9**	
			Итого в текущих ценах 2025 года, к = 1,0388-67%									**19 614 205,0**	
												29 092 654,9	
			Понижающий коэфициент 2%									**581 853,10**	
			Итого с понижающим коэфицентом									**28 510 801,84**	
			НДС (12%)									3 421 296,22	
			Итого с НДС									**31 932 098,06**	

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

Генеральный директор Нагаибаев 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)