Форма № КС-3

Приказ и. о. Министра индустрии и
инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 5 августа 2021 года № 420

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел строительства города Жезказгана"

ПОДРЯДЧИК: ТОО "АДС - 2001"

Наименование стройки: «Строительство ИКИ к жилому дому по пр.Алашахана 34Ж г.Жезказган (водопровод, канализация, теплоснабжение). Корректировка»

ДОГОВОР 34/23 от 10.04.2023г. Доп согл. №1 от 20.12.2023г.

С П Р А В К А №1
о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь 2023 года.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования Наименов.	Источник финансирования Код	Организационно-правовая форма Наименование	Организационно-правовая форма Код
		34/23	10.04.2023г.				
		1	20.12.2023г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строи-тельно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство ИКИ (водопровод, канализация, теплоснабжение, телефонизация) к жилому дому по пр.Алашахана 34Ж г.Жезказган. Корректировка	28 637 803,04	25 569 467,00		-	-	-	-	-	3 068 336,04	28 637 803,04
Удержание аванса 30%	8 591 340,91	7 670 840,10		-	-	-	-	-	920 500,81	8 591 340,91
Обеспечение исполнения 5 %	1 431 890,15	1 278 473,35		-	-	-	-	-	153 416,80	1 431 890,15
Итого к оплате	18 614 571,98	16 620 153,55		-	-	-	-	-	1 994 418,43	18 614 571,98

Сдал
Подрядчик:

ТОО "АДС - 2001" БИН 010940003984

Директор _____ Сагиров Т.С.

Принял
Заказчик:

ГУ "Отдел строительства города Жезказгана"

Руководитель _____ Келмаганбетова М.К.
БИН 131040000187

Заведущий сектором _____ Анасова А.Д.

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО «Аманат Инжиниринг»

Эксперт _____ Құрмашев К.М.
Аттестат KZ46VJE00027014 от 01.06.2017г
ИИН 750824301777

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел строительства города Жезказгана"

ПОДРЯДЧИК: ТОО "АДС - 2001"

ДОГОВОР 34/23 от 10.04.2023г. Доп согл. №1 от 20.12.2023г.

Наименование стройки: «Строительство ИКИ к жилому дому по пр.Алашахана 34Ж г.Жезказган (водопровод, канализация, теплоснабжение). Корректировка»

Акт выполненных работ №1
за декабрь 2023 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ЛС 1-01-01-01 Вынос объектов в натуру работы									
1	1	**ССЦН** *РК 8.03-04-2022 Р1 т.1601-0204-20 п.29 К=1,4*	**Разбивка геодезической строительной сетки, основных осей зданий и сооружений проложением теодолитных ходов (1:2000), при длине разбивочных сторон 20 м**		0,1432	64 305,0	0,0	9 208,0	0,0			9 208,0
				км		0,0	0,0	0,0	0,0			
2	2	**ССЦИ** *РК 8.03-04-2022 Р1 т.1601-0204-32 п.5*	**Закрепление трасс водопроводов и дамб обвалования выносками с установкой знаков, II категория сложности**		0,1432	21 372,0	0,0	3 060,0	0,0			3 060,0
				км хода		0,0	0,0	0,0	0,0			
3	3	**ССЦИ** *РК 8.03-04-2022 Р1 т.1601-0204-03 п.33*	**Изготовление и установка (закладка) геодезических знаков: Рабочие пункты: металлические трубки (штыри), дюбель-гвоздь и др, III категория грунта**		15	937,0	0,0	14 055,0	0,0			14 055,0
				шт		0,0	0,0	0,0	0,0			
			ИТОГО по акту					26 323,0	0,0	0,0	0,0	26 323,0
								0,0	0,0	0,0	0,0	
			ЛС 6-01-01-01 Наружние сети водоснабжения и канализации работы									
			Раздел 1: Водопровод хозяйственно-питьевой В1									
1	1	**6101-0102-0208** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**		187,7435	626,0	626,0	117 527,0	117 527,0			117 527,0
				м^3		0,0	131,0	0,0	24 594,0			
2	2	**6101-0201-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3**		5,8065	14 032,0	0,0	81 477,0	0,0			81 477,0
				м^3		14 032,0	0,0	81 477,0	0,0			
3	3	**6101-0101-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2 /колодец/**		20,48	686,0	686,0	14 049,0	14 050,0			14 049,0
				м^3		0,0	143,0	0,0	2 929,0			
4	4	**6101-0201-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3**		0,6144	14 032,0	0,0	8 621,0	0,0			8 621,0
				м^3		14 032,0	0,0	8 621,0	0,0			
5	5	**6101-0102-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 4**		72,730115	1 054,0	1 054,0	76 658,0	76 658,0			76 658,0
				м^3		0,0	220,0	0,0	16 001,0			

6	6	6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4	м^3	2,249385	20 859,0 20 859,0	0,0 0,0	46 920,0 46 920,0	0,0 0,0			46 920,0
7	7	6101-0101-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 4 /колодец/	м^3	15,36	1 134,0 0,0	1 134,0 236,0	17 418,0 0,0	17 418,0 3 625,0			17 418,0
8	8	6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4	м^3	0,4608	20 859,0 20 859,0	0,0 0,0	9 612,0 9 612,0	0,0 0,0			9 612,0
9	9	6101-0204-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка скального грунта отбойными молотками, группа грунта 6	м^3	7,356	56 880,0 38 282,0	18 598,0 5 732,0	418 409,0 281 602,0	136 807,0 42 165,0			418 409,0
10	10	6101-0102-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 6	м^3	4,284	1 629,0 0,0	1 629,0 340,0	6 979,0 0,0	6 979,0 1 457,0			6 979,0
11	11	6101-0101-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 6 /колодец/	м^3	3,072	1 770,0 0,0	1 770,0 369,0	5 437,0 0,0	5 438,0 1 134,0			5 437,0
12	12	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15.*	м^3	14	10 021,0 10 021,0	0,0 0,0	140 294,0 140 294,0	0,0 0,0			140 294,0
13	13	6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4. *Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15.*	м^3	3	23 988,0 23 988,0	0,0 0,0	71 964,0 71 964,0	0,0 0,0			71 964,0
14	14	6121-0901-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м^2	м короба	5,5	23 514,0 6 782,0	3 679,0 1 036,0	129 327,0 37 301,0	20 234,0 5 698,0	71 792,0		129 327,0
15	15	412-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	12 874,932864	74,0		952 745,0				952 745,0
16	16	6101-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Работа на отвале	м^3 грунта	228,03	89,0 16,0	73,0 17,0	20 295,0 3 648,0	16 647,0 3 877,0			20 295,0
17	17	6101-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 4 группы. Работа на отвале	м^3 грунта	93,3395	96,0 17,0	79,0 19,0	8 961,0 1 587,0	7 373,0 1 773,0			8 961,0
18	18	6101-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Работа на отвале, группа грунта 5, 6	м^3	7,356	226,0 0,0	225,0 54,0	1 662,0 0,0	1 655,0 397,0	7,0		1 662,0
19	19	6101-0101-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3 /для обратной засыпки/	м^3 грунта	317,969969	876,0 0,0	876,0 183,0	278 542,0 0,0	278 542,0 58 189,0			278 542,0
20	20	412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	9 176,613303	62,0		568 950,0				568 950,0

21	21	6101-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	254,375975	128,0 0,0	128,0 32,0	32 560,0 0,0	32 560,0 8 140,0			32 560,0
22	22	6101-0106-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0103	$м^3$	254,375975	56,0 0,0	56,0 14,0	14 245,0 0,0	14 245,0 3 561,0			14 245,0
23	23	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	63,593994	6 503,0 6 503,0	0,0 0,0	413 552,0 413 552,0	0,0 0,0			413 552,0
24	24	6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	254,375975	863,0 529,0	334,0 105,0	219 526,0 134 565,0	84 961,0 26 709,0			219 526,0
25	25	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	2,965	13 197,0 5 423,0	525,0 118,0	39 129,0 16 079,0	1 557,0 350,0	21 493,0		39 129,0
26	26	6121-0103-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,01765	5 410 247,0 3 348 975,0	1 676 803,0 459 044,0	95 491,0 59 109,0	29 595,0 8 102,0	6 786,0		95 491,0
27	27	241-102-0234 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	17,7206	21 915,0		388 347,0		388 347,0		388 347,0
28	28	6121-0201-0143 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм	км	0,01765	13 477 375,0 2 164 989,0	679 619,0 122 038,0	237 876,0 38 212,0	11 995,0 2 154,0	187 668,0		237 876,0
29	29	6121-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Концы футляра диаметром 250 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	27 030,0 17 230,0	2 781,0 58,0	27 030,0 17 230,0	2 781,0 58,0	7 019,0		27 030,0
30	30	6121-0105-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм /с гидравлическим испытанием/	км	0,02965	1 421 956,0 1 179 966,0	240 956,0 60 190,0	42 161,0 34 986,0	7 145,0 1 785,0	31,0		42 161,0
31	31	241-201-0809 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,0 мм	м	29,9465	652,0		19 525,0		19 525,0		19 525,0
32	32	6121-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,02965	305 899,0 298 494,0	0,0 0,0	9 070,0 8 850,0	0,0 0,0	220,0		9 070,0
33	33	6121-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	6 472,0 5 400,0	105,0 34,0	12 944,0 10 800,0	210,0 68,0	1 934,0		12 944,0
34	34	242-101-1202 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	59 546,0		119 092,0		119 092,0		119 092,0

35	35	6121-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	4	2 942,0 2 648,0	66,0 0,0	11 768,0 10 592,0	264,0 0,0	912,0		11 768,0
36	36	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 340,0		9 360,0		9 360,0		9 360,0
37	37	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	5	5 242,0 2 635,0	2 607,0 639,0	26 210,0 13 175,0	13 035,0 3 195,0			26 210,0
38	38	241-208-0207 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	711,0		711,0		711,0		711,0
39	39	241-210-0203 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 90х63 мм	шт.	2	1 805,0		3 610,0		3 610,0		3 610,0
40	40	241-214-0105 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	2	797,0		1 594,0		1 594,0		1 594,0
41	41	6121-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: тройники	шт.	2	7 728,0 3 888,0	3 840,0 942,0	15 456,0 7 776,0	7 680,0 1 884,0			15 456,0
42	42	241-209-1155 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 280х90х280 мм	шт.	2	60 871,0		121 742,0		121 742,0		121 742,0
43	43	6121-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 80 мм	шт.	2	25 245,0 14 623,0	10 071,0 2 642,0	50 490,0 29 246,0	20 142,0 5 284,0	1 102,0		50 490,0
44	44	1146-0302-0102 *РСНБ РК 2022*	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка. *В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1 /колодцы, фундамент/*	$м^3$	0,1728	297 189,0 161 046,0	136 143,0 42 396,0	51 354,0 27 829,0	23 525,0 7 326,0			51 354,0
45	45	1129-0174-0103 *РСНБ РК 2022*	Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка	гильза	4	5 902,0 5 886,0	2,0 0,0	23 608,0 23 544,0	8,0 0,0	56,0		23 608,0
46	46	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	2,008	6 472,0		12 996,0		12 996,0		12 996,0
47	47	1129-0174-0103 *РСНБ РК 2022*	Гильзы из стальных труб диаметром 300 мм. Установка	гильза	2	8 852,0 8 829,0	3,0 0,0	17 704,0 17 658,0	6,0 0,0	40,0		17 704,0
48	48	241-102-0246 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм	м	0,4016	36 528,0		14 670,0		14 670,0		14 670,0
49	49	6121-0201-0141 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм	км	0,002	8 433 687,0 1 715 905,0	522 082,0 96 196,0	16 867,0 3 432,0	1 044,0 192,0	12 391,0		16 867,0
50	50	6121-0201-0142 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм	км	0,0004	10 960 121,0 1 863 365,0	586 234,0 105 168,0	4 384,0 745,0	234,0 42,0	3 404,0		4 384,0
51	51	6114-0801-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 200 мм	сальник	4	18 240,0 14 214,0	0,0 0,0	72 960,0 56 856,0	0,0 0,0	16 104,0		72 960,0
52	52	6114-0801-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 400 мм	сальник	4	29 283,0 21 442,0	99,0 32,0	117 132,0 85 768,0	396,0 128,0	30 968,0		117 132,0

53	53	6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих /с уплотнением грунта щебнем/	$м^3$	2,175	90 941,0 53 361,0	31 495,0 9 500,0	197 797,0 116 060,0	68 501,0 20 662,0	13 235,0		197 797,0
54	54	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	44 771,0		44 771,0		44 771,0		44 771,0
55	55	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	42 727,0		42 727,0		42 727,0		42 727,0
56	56	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	25 212,0		25 212,0		25 212,0		25 212,0
57	57	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	3	34 617,0		103 851,0		103 851,0		103 851,0
58	58	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	3 916,0		11 748,0		11 748,0		11 748,0
59	59	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19 349,0		19 349,0		19 349,0		19 349,0
60	60	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0292	1 145 627,0		33 452,0		33 452,0		33 452,0
61	61	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1,46	3 839,0 3 636,0	4,0 1,0	5 605,0 5 309,0	5,0 1,0	290,0		5 605,0
62	62	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	20,04576	4 974,0 1 414,0	50,0 7,0	99 708,0 28 345,0	1 002,0 140,0	70 361,0		99 708,0
63	63	1106-1301-0301 *РСНБ РК 2022*	Лотки в сооружениях. Устройство	$м^3$	0,54	253 297,0 184 478,0	23 401,0 6 764,0	136 780,0 99 618,0	12 637,0 3 653,0	24 525,0		136 780,0
64	64	6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных толщиной 100 мм	$м^3$	0,534	31 243,0 15 799,0	5 916,0 1 755,0	16 684,0 8 437,0	3 159,0 937,0	5 088,0		16 684,0
65	65	6109-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм	$м^2$	5,34	3 035,0 1 668,0	312,0 86,0	16 207,0 8 907,0	1 666,0 459,0	5 634,0		16 207,0
66	66	6109-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий бетонных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101	$м^2$	5,34	2 861,0 676,0	197,0 71,0	15 278,0 3 610,0	1 052,0 379,0	10 616,0		15 278,0
			Итого по разделу 1: Водопровод хозяйственно-питьевой В1					5 988 180,0 1 963 316,0	1 038 733,0 257 048,0	1 464 433,0 0,0	0,0 0,0	5 988 180,0
			Раздел 2: Канализация К1									
67	67	6101-0102-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	398,088	626,0 0,0	626,0 131,0	249 203,0 0,0	249 204,0 52 150,0			249 203,0
68	68	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3		12,312	14 032,0	0,0	172 762,0	0,0			172 762,0

				м³		14 032,0	0,0	172 762,0	0,0			
69	69	6101-0101-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м³, группа грунта 2 /колодцы/	м³	59,5968	686,0 0,0	686,0 143,0	40 883,0 0,0	40 883,0 8 522,0			40 883,0
70	70	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3	м³	1,8432	14 032,0 14 032,0	0,0 0,0	25 864,0 25 864,0	0,0 0,0			25 864,0
71	71	6101-0102-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м³, группа грунта 4	м³	70,034	1 054,0 0,0	1 054,0 220,0	73 816,0 0,0	73 815,0 15 407,0			73 816,0
72	72	6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4	м³	2,166	20 859,0 20 859,0	0,0 0,0	45 181,0 45 181,0	0,0 0,0			45 181,0
73	73	6101-0101-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м³, группа грунта 4 /колодцы/	м³	13,600484	1 134,0 0,0	1 134,0 236,0	15 423,0 0,0	15 423,0 3 210,0			15 423,0
74	74	6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4	м³	0,420633	20 859,0 20 859,0	0,0 0,0	8 774,0 8 774,0	0,0 0,0			8 774,0
75	75	412-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	22 600,350979	74,0		1 672 426,0				1 672 426,0
76	76	6101-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Работа на отвале	м³ грунта	471,84	89,0 16,0	73,0 17,0	41 994,0 7 549,0	34 444,0 8 021,0			41 994,0
77	77	6101-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 4 группы. Работа на отвале	м³ грунта	86,221117	96,0 17,0	79,0 19,0	8 277,0 1 466,0	6 811,0 1 638,0			8 277,0
78	78	6101-0101-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³ /для обратной засыпки/	м³ грунта	547,305586	876,0 0,0	876,0 183,0	479 440,0 0,0	479 440,0 100 157,0			479 440,0
79	79	412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	15 795,23922	62,0		979 305,0				979 305,0
80	80	6101-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	437,844469	128,0 0,0	128,0 32,0	56 044,0 0,0	56 044,0 14 011,0			56 044,0
81	81	6101-0106-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0103	м³	437,844469	56,0 0,0	56,0 14,0	24 519,0 0,0	24 519,0 6 130,0			24 519,0
82	82	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	109,461117	6 503,0 6 503,0	0,0 0,0	711 826,0 711 826,0	0,0 0,0			711 826,0
83	83	6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	437,844469	863,0 529,0	334,0 105,0	377 860,0 231 620,0	146 240,0 45 974,0			377 860,0

84	84	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	2,965	13 197,0 5 423,0	525,0 118,0	39 129,0 16 079,0	1 557,0 350,0	21 493,0		39 129,0
85	85	6122-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 100 мм. Укладка	м трубопровода	14,5	371,0 275,0	47,0 13,0	5 380,0 3 988,0	682,0 189,0	711,0		5 380,0
86	86	241-204-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 105 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	14,79	2 076,0		30 704,0		30 704,0		30 704,0
87	87	6122-0204-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка	м трубопровода	61,5	559,0 449,0	61,0 18,0	34 378,0 27 614,0	3 752,0 1 107,0	3 014,0		34 378,0
88	88	241-204-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 134 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	62,73	3 135,0		196 659,0		196 659,0		196 659,0
89	89	241-229-0302 *РСНБ РК 2022*	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для трубной системы прокладки электрических кабелей DN/OD 160	шт.	24	329,0		7 896,0		7 896,0		7 896,0
90	90	6121-0301-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр 125 мм	км	0,0145	148 651,0 143 161,0	0,0 0,0	2 155,0 2 076,0	0,0 0,0	80,0		2 155,0
91	91	6121-0301-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр 150 мм	км	0,0615	151 067,0 143 161,0	0,0 0,0	9 291,0 8 804,0	0,0 0,0	486,0		9 291,0
92	92	6122-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в сухих грунтах	шт.	3	110 907,0 107 170,0	0,0 0,0	332 721,0 321 510,0	0,0 0,0	11 211,0		332 721,0
93	93	1146-0302-0102 *РСНБ РК 2022*	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка. *В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1 /колодцы, фундамент/*	$м^3$	0,15952	297 189,0 161 046,0	136 143,0 42 396,0	47 408,0 25 690,0	21 718,0 6 763,0			47 408,0
94	94	1129-0174-0103 *РСНБ РК 2022*	Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка	гильза	4	5 902,0 5 886,0	2,0 0,0	23 608,0 23 544,0	8,0 0,0	56,0		23 608,0
95	95	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	2,008	15 259,0		30 640,0		30 640,0		30 640,0
96	96	6121-0201-0142 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм	км	0,002	10 960 121,0 1 863 365,0	586 234,0 105 168,0	21 920,0 3 727,0	1 172,0 210,0	17 021,0		21 920,0
97	97	6121-0201-0143 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм	км	0,0008	13 477 375,0 2 164 989,0	679 619,0 122 038,0	10 782,0 1 732,0	544,0 98,0	8 506,0		10 782,0
98	98	6114-0801-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 200 мм	сальник	4	18 240,0 14 214,0	0,0 0,0	72 960,0 56 856,0	0,0 0,0	16 104,0		72 960,0
99	99	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного столба /упор при вводе в здание/		0,22	62 655,0	3 445,0	13 784,0	758,0	6 916,0		13 784,0

				$м^3$		27 776,0	675,0	6 111,0	149,0			
100	100	6122-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах /с песчаной подготовкой/	$м^3$	4,69	106 197,0 61 445,0	24 411,0 7 375,0	498 064,0 288 177,0	114 488,0 34 589,0	95 399,0		498 064,0
101	101	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3	44 771,0		134 313,0		134 313,0		134 313,0
102	102	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	3	42 727,0		128 181,0		128 181,0		128 181,0
103	103	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	8	25 212,0		201 696,0		201 696,0		201 696,0
104	104	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	34 617,0		34 617,0		34 617,0		34 617,0
105	105	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	11	3 916,0		43 076,0		43 076,0		43 076,0
106	106	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	3	19 349,0		58 047,0		58 047,0		58 047,0
107	107	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0585	1 145 627,0		67 019,0		67 019,0		67 019,0
108	108	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	2,925	3 839,0 3 636,0	4,0 1,0	11 229,0 10 635,0	12,0 3,0	582,0		11 229,0
109	109	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	41,14656	4 974,0 1 414,0	50,0 7,0	204 663,0 58 181,0	2 057,0 288,0	144 425,0		204 663,0
110	110	1106-1301-0301 *РСНБ РК 2022*	Лотки в сооружениях. Устройство	$м^3$	1,75	253 297,0 184 478,0	23 401,0 6 764,0	443 270,0 322 836,0	40 952,0 11 837,0	79 481,0		443 270,0
111	111	6122-0204-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка	м трубопровода	1,3	559,0 449,0	61,0 18,0	727,0 584,0	79,0 23,0	64,0		727,0
112	112	241-204-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 134 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	1,326	3 135,0		4 157,0		4 157,0		4 157,0
113	113	6121-0301-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр 150 мм	км	0,0013	151 067,0 143 161,0	0,0 0,0	196,0 186,0	0,0 0,0	10,0		196,0
114	114	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	1	5 242,0 2 635,0	2 607,0 639,0	5 242,0 2 635,0	2 607,0 639,0			5 242,0
115	115	241-208-2302 *РСНБ РК 2022*	Отвод полимерный сварной 90° со структурированной стенкой DN/OD 160/134 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	1	2 778,0		2 778,0		2 778,0		2 778,0

116	116	6121-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: тройники	шт.	1	7 728,0 3 888,0	3 840,0 942,0	7 728,0 3 888,0	3 840,0 942,0			7 728,0
117	117	241-209-1802 *РСНБ РК 2022*	Тройник полимерный сварной 90° со структурированной стенкой SN8 DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	1	3 874,0		3 874,0		3 874,0		3 874,0
118	118	6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных толщиной 100 мм	$м^3$	1,602	31 243,0 15 799,0	5 916,0 1 755,0	50 051,0 25 310,0	9 478,0 2 812,0	15 264,0		50 051,0
119	119	6109-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм	$м^2$	16,02	3 035,0 1 668,0	312,0 86,0	48 621,0 26 721,0	4 999,0 1 378,0	16 901,0		48 621,0
120	120	6109-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий бетонных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101	$м^2$	16,02	2 861,0 676,0	197,0 71,0	45 833,0 10 830,0	3 156,0 1 137,0	31 848,0		45 833,0
			Итого по разделу 2: Канализация К1					7 856 394,0	1 338 682,0	1 413 229,0	0,0	7 856 394,0
								2 452 756,0	317 734,0	0,0	0,0	
			ИТОГО по акту					13 844 574,0	2 377 415,0	2 877 662,0	0,0	13 844 574,0
								4 416 072,0	574 782,0	0,0	0,0	

ЛС 6-02-01-01 Теплоснабжение работы

			Раздел 1: Общстроительные работы									
1	1	6101-0102-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	276,45	626,0 0,0	626,0 131,0	173 058,0 0,0	173 058,0 36 215,0			173 058,0
2	2	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3	$м^3$	8,55	14 032,0 14 032,0	0,0 0,0	119 974,0 119 974,0	0,0 0,0			119 974,0
3	3	6101-0101-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2 /Колодец СК1/	$м^3$	19,8656	686,0 0,0	686,0 143,0	13 628,0 0,0	13 628,0 2 841,0			13 628,0
4	4	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3	$м^3$	0,6144	14 032,0 14 032,0	0,0 0,0	8 621,0 8 621,0	0,0 0,0			8 621,0
5	5	6101-0101-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 4 /Колодец СК1/	$м^3$	14,8992	1 134,0 0,0	1 134,0 236,0	16 896,0 0,0	16 895,0 3 516,0			16 896,0
6	6	6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4	$м^3$	0,4608	20 859,0 20 859,0	0,0 0,0	9 612,0 9 612,0	0,0 0,0			9 612,0
7	7	6101-0204-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка скального грунта отбойными молотками, группа грунта 6	$м^3$	5,632	56 880,0 38 282,0	18 598,0 5 732,0	320 348,0 215 604,0	104 744,0 32 283,0			320 348,0
8	8	6101-0101-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 6 /Колодец СК1/	$м^3$	5,632	1 770,0 0,0	1 770,0 369,0	9 969,0 0,0	9 968,0 2 078,0			9 969,0
9	9	412-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	13 235,11296	74,0		979 398,0				979 398,0

10	10	6101-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Работа на отвале	$м^3$ грунта	305,48	89,0 16,0	73,0 17,0	27 188,0 4 888,0	22 300,0 5 193,0			27 188,0
11	11	6101-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 4 группы. Работа на отвале	$м^3$ грунта	15,36	96,0 17,0	79,0 19,0	1 475,0 261,0	1 214,0 292,0			1 475,0
12	12	6101-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Работа на отвале, группа грунта 5, 6	$м^3$	5,632	226,0 0,0	225,0 54,0	1 273,0 0,0	1 267,0 304,0	6,0		1 273,0
13	13	6101-0101-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$ /для обратной засыпки/	$м^3$ грунта	291,268849	876,0 0,0	876,0 183,0	255 152,0 0,0	255 151,0 53 302,0			255 152,0
14	14	412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	8 406,018989	62,0		521 173,0				521 173,0
15	15	6101-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	233,015079	128,0 0,0	128,0 32,0	29 826,0 0,0	29 825,0 7 456,0			29 826,0
16	16	6101-0106-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0103	$м^3$	233,015079	56,0 0,0	56,0 14,0	13 049,0 0,0	13 049,0 3 262,0			13 049,0
17	17	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	58,25377	6 503,0 6 503,0	0,0 0,0	378 824,0 378 824,0	0,0 0,0			378 824,0
18	18	6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	233,015079	863,0 529,0	334,0 105,0	201 092,0 123 265,0	77 827,0 24 467,0			201 092,0
19	19	1108-0101-0201 *РСНБ РК 2022*	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	5	14 806,0 4 057,0	3 496,0 1 030,0	74 030,0 20 285,0	17 480,0 5 150,0	36 265,0		74 030,0
20	20	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	10,384	40 286,0 21 098,0	8 341,0 2 206,0	418 330,0 219 082,0	86 613,0 22 907,0	112 635,0		418 330,0
21	21	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 $тс/м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	4,96	66 517,0		329 924,0		329 924,0		329 924,0
22	22	225-203-0203 *РСНБ РК 2022*	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,12	179 190,0		200 693,0		200 693,0		200 693,0
23	23	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	4,088	138 341,0		565 538,0		565 538,0		565 538,0
24	24	225-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	12	975,0		11 700,0		11 700,0		11 700,0

25	25	6105-0101-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка стены из легкобетонных камней без облицовки	$м^3$	1,3	31 627,0 21 504,0	7 862,0 1 484,0	41 115,0 27 955,0	10 220,0 1 929,0	2 939,0		41 115,0
26	26	213-301-0203 *РСНБ РК 2022*	Блок стеновой из ячеистого бетона неавтоклавного твердения ГОСТ 21520-89 B3,5, D800	$м^3$	1,196	26 629,0		31 848,0		31 848,0		31 848,0
27	27	1106-1301-0103 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство /днище монолитных лотков/	$м^3$	0,3	136 464,0 81 883,0	17 377,0 5 006,0	40 939,0 24 565,0	5 213,0 1 502,0	11 161,0		40 939,0
28	28	1106-0801-0113 *РСНБ РК 2022*	Перекрытия каналов. Устройство /плиты покрытия монолитных лотков/	$м^3$	0,3	91 870,0 47 053,0	7 407,0 1 438,0	27 561,0 14 116,0	2 222,0 431,0	11 223,0		27 561,0
29	29	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	0,0661	302 325,0		19 984,0		19 984,0		19 984,0
30	30	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону /монолитные лотки и защитной стенки/	$м^2$ поверхности	41,6	4 973,0 1 413,0	50,0 7,0	206 877,0 58 781,0	2 080,0 291,0	146 016,0		206 877,0
31	31	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	$м^3$ конструкции	0,193	109 207,0 49 735,0	1 702,0 325,0	21 077,0 9 599,0	329,0 63,0	11 149,0		21 077,0
32	32	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	0,00434	302 325,0		1 312,0		1 312,0		1 312,0
33	33	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,7	39 065,0 6 405,0	3 249,0 611,0	27 346,0 4 484,0	2 275,0 428,0	20 587,0		27 346,0
34	34	1131-0201-0503 *РСНБ РК 2022*	Колодцы смотровые бетонные монолитные с металлическими люками, круглые. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ бетона	1,17	167 319,0 104 427,0	9 626,0 3 410,0	195 763,0 122 180,0	11 263,0 3 990,0	62 320,0		195 763,0
35	35	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	23 712,0		23 712,0		23 712,0		23 712,0
36	36	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	18 711,0		18 711,0		18 711,0		18 711,0
37	37	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	23 707,0		71 121,0		71 121,0		71 121,0
38	38	225-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	1	23 028,0		23 028,0		23 028,0		23 028,0
39	39	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3 916,0		3 916,0		3 916,0		3 916,0
40	40	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19 349,0		19 349,0		19 349,0		19 349,0
41	41	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	14,75172	4 973,0 1 413,0	50,0 7,0	73 360,0 20 844,0	737,0 103,0	51 779,0		73 360,0
42	42	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка /МН1/		0,0192	2 348 565,0	4 648,0	45 092,0	89,0	21 339,0		45 092,0

				т		1 232 531,0	1 430,0	23 665,0	27,0			
43	43	6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных толщиной 100 мм	$м^3$	0,534	31 243,0 15 799,0	5 916,0 1 755,0	16 684,0 8 437,0	3 159,0 937,0	5 088,0		16 684,0
44	44	6109-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм	$м^2$	5,34	3 035,0 1 668,0	312,0 86,0	16 207,0 8 907,0	1 666,0 459,0	5 634,0		16 207,0
45	45	6109-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий бетонных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101	$м^2$	5,34	817,0 193,0	56,0 20,0	4 363,0 1 031,0	299,0 107,0	3 033,0		4 363,0
			Итого по разделу 1: Общстроительные работы					5 610 136,0 1 424 980,0	862 571,0 209 533,0	1 822 010,0 0,0	0,0 0,0	5 610 136,0
			Раздел 2: Монтажные работы									
46	46	6123-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,002	4 177 969,0 2 829 214,0	1 336 872,0 310 468,0	8 356,0 5 658,0	2 674,0 621,0	24,0		8 356,0
47	47	261-301-0245 *РСНБ РК 2022*	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 45х2,5 мм	м	2,02	1 798,0		3 632,0		3 632,0		3 632,0
48	48	6123-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,01	4 177 969,0 2 829 214,0	1 336 872,0 310 468,0	41 780,0 28 292,0	13 369,0 3 105,0	119,0		41 780,0
49	49	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	10,1	1 696,0		17 130,0		17 130,0		17 130,0
50	50	241-114-0107 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм	шт.	1	477,0		477,0		477,0		477,0
51	51	241-113-0106 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	931,0		931,0		931,0		931,0
52	52	6123-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0,075	4 916 432,0 3 401 450,0	1 487 865,0 324 559,0	368 732,0 255 109,0	111 590,0 24 342,0	2 034,0		368 732,0
53	53	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	75,75	4 330,0		327 998,0		327 998,0		327 998,0
54	54	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,0132	1 113 438,0		14 697,0		14 697,0		14 697,0
55	55	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные	т	0,00236	1 113 438,0		2 628,0		2 628,0		2 628,0
56	56	1312-1001-0504 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод условным давлением 2,5 МПа, диаметр наружный врезаемой трубы 108 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	2	67 420,0 66 611,0	342,0 0,0	134 840,0 133 222,0	684,0 0,0	934,0		134 840,0
57	57	241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	11	2 604,0		28 644,0		28 644,0		28 644,0

58	58	6121-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 100 мм	шт.	2	29 442,0 15 802,0	12 843,0 3 396,0	58 884,0 31 604,0	25 686,0 6 792,0	1 594,0		58 884,0
59	59	6123-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка	комплект	2	36 221,0 21 936,0	13 969,0 3 366,0	72 442,0 43 872,0	27 938,0 6 732,0	632,0		72 442,0
60	60	242-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	2	44 070,0		88 140,0		88 140,0		88 140,0
61	61	6123-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	3	20 845,0 12 443,0	8 245,0 2 022,0	62 535,0 37 329,0	24 735,0 6 066,0	471,0		62 535,0
62	62	242-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	29 043,0		58 086,0		58 086,0		58 086,0
63	63	242-304-0401 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	11 753,0		11 753,0		11 753,0		11 753,0
64	64	6121-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	1	2 942,0 2 648,0	66,0 0,0	2 942,0 2 648,0	66,0 0,0	228,0		2 942,0
65	65	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 340,0		2 340,0		2 340,0		2 340,0
66	66	1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0006	4 684 231,0 2 588 120,0	1 496 916,0 378 602,0	2 811,0 1 553,0	898,0 227,0	360,0		2 811,0

67	67	241-117-0101 *РСНБ РК 2022*	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	шт.	3	2 100,0		6 300,0		6 300,0		6 300,0
68	68	1318-0104-0401 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы, диаметр до 100 мм. Отсоединение от штуцеров и соединение	штуцер	1	4 044,0 4 044,0	0,0 0,0	4 044,0 4 044,0	0,0 0,0			4 044,0
69	69	261-301-0330 *РСНБ РК 2022*	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	1 577,0		31 540,0		31 540,0		31 540,0
70	70	6111-0101-2202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция поверхности трубопровода штучными изделиями поверхности плоской и криволинейной штучными плитами	$м^3$	2,71	168 821,0 122 317,0	3 912,0 1 248,0	457 505,0 331 479,0	10 601,0 3 382,0	115 424,0		457 505,0
71	71	234-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм	$м^3$	1,48552	51 061,0		75 852,0		75 852,0		75 852,0
72	72	234-201-0307 *РСНБ РК 2022*	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 80 мм	$м^3$	1,7608	51 061,0		89 908,0		89 908,0		89 908,0
73	73	261-107-0677 *РСНБ РК 2022*	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	$м^3$	0,11408	9 417,0		1 074,0		1 074,0		1 074,0
74	74	6111-0301-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция листовым металлом с заготовкой покрытия поверхности плоской (криволинейной)	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	5,04	8 874,0 8 605,0	229,0 36,0	44 725,0 43 369,0	1 154,0 181,0	202,0		44 725,0
75	75	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,024134	476 449,0		11 499,0		11 499,0		11 499,0
76	76	6111-0503-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Обеспыливание	$м^2$	25,5	393,0 373,0	20,0 0,0	10 022,0 9 512,0	510,0 0,0			10 022,0
77	77	6111-0503-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание бензином	$м^2$	25,5	584,0 501,0	3,0 1,0	14 892,0 12 776,0	77,0 26,0	2 040,0		14 892,0
78	78	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	23,46	292,0 213,0	5,0 0,0	6 850,0 4 997,0	117,0 0,0	1 736,0		6 850,0
79	79	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	$м^2$	23,46	598,0 205,0	14,0 2,0	14 029,0 4 809,0	329,0 47,0	8 891,0		14 029,0
80	80	6111-0501-0526 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03 за 4 раза. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1		2,04	1 237,0	29,0	2 523,0	59,0	1 722,0		2 523,0

				м²		364,0	5,0	743,0	10,0			
			Итого по разделу 2: Монтажные работы					**2 080 541,0**	**220 487,0**	**909 040,0**	**0,0**	**2 080 541,0**
								951 016,0	**51 531,0**	**0,0**	**0,0**	
			ИТОГО по акту					**7 690 675,0**	**1 083 058,0**	**2 731 050,0**	**0,0**	**7 690 675,0**
								2 375 996,0	**261 064,0**	**0,0**	**0,0**	
			Всего по объекту									**21 561 572**
			в том числе оборудования									
			прочие затраты									26 323
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%									1 615 144
			Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%									69 451
			Итого									**23 246 166**
			Сметная прибыль 5%									**1 160 992**
			Непредвиденные работы и затраты 5%									**1 162 308**
			Итого в прогнозных ценах на 2023 К=1:									**25 569 467**
			Итого									**25 569 467,00**
			НДС (12 %)									3 068 336,04
			Всего по акту с учетом НДС (12 %)									**28 637 803,04**

Принял:
Заказчик:
ГУ ""Отдел строительства города Жезказгана"
Руководитель _____ Келмаганбетова М.К.
БИН 131040000187

Заведующий сектором _____Анасова А.Д.

Сдал
Подрядчик:

ТОО "АДС - 2001", БИН 010940003981

Директор _____ Самуратов С.Б.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО «Аква-Рем»

Эксперт _____ Ахметова Л.С.
Приказ № 4-2023АН от 20.04.2023г.

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО «Аманат Инжиниринг»

Эксперт _____ Құрмашев К.М.
Аттестат KZ46VJE00027014 от
ИИН 750824300181