Заказчик : КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"

Подрядчик: ТОО "АДС-2001"

Наименование строительства и его адрес: «Строительство внутриплощадочных инженерных сетей десяти 5 этажных жилых домов в конце улицы Сулейменова, города Тараз (участок 43, пятно 11). Корректировка»

Приложение 2 к приказу Министра промышленности и строительства Республики Казахстан от 13 мая 2024 года № 169
Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

СПРАВКА № 3
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за октябрь 2024 года

БИН/ИИН		КОПФ		Договор		Источник финансирования		
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование программы/ подпрограммы/специфики		код
110940000807	010940003981			№59	от 27.03.2023 года			
				Доп согл. №59/5	от 07.10.2024г.			

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце (без НДС)	из них			НДС	Всего
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
«Строительство внутриплощадочных инженерных сетей десяти 5 этажных жилых домов в конце улицы Сулейменова, города Тараз (участок 43, пятно 11). Корректировка»	124 083 036,68	124 083 036,68	80 711 568,10				9 685 388,17	90 396 956,27

Подрядчик:

ТОО "АДС-2001"

БИН 010940003981
Директор _____ **Кадырбек М.М.**

Эксперт (ы) технической инспекции:
ТОО "КустанайСпецСтрой"

Эксперт _____ **Шакуев Б.А.**
№ KZ84VTE00034769 от 07.02.2018 г.
№ KZ68VTE00034766 от 07.02.2018 г.
№ KZ14VTE00034768 от 07.02.2018 г.

Заказчик:

КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"

БИН 110940000807
Руководитель _____ **Исабеков Н.А.**

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза" БИН 110940000807

ПОДРЯДЧИК: ТОО "АДС-2001"

ДОГОВОР №59 от 27.03.2023г. Доп согл. №59/5 от 07.10.2024г.

Наименование стройки: «Строительство внутриплощадочных инженерных сетей десяти 5 этажных жилых домов в конце улицы Сулейменова, города Тараз (участок 43, пятно 11). Корректировка»

Акт выполненных работ №3
за октябрь 2024 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-	зарплата машинистов	зарплата рабочих-	зарплата машинистов	оборудование, мебель,	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,00	14
			ЛС 02-01 Благоустройство.										
			Раздел 2: Покрытия										
			Подраздел 1: Асфальтобетон ТИП 1										
1	12	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	1,165	209 913,0 0,0	5 801,0 1 866,0	244 549,0 0,0	6 758,0 2 174,0	237 790,0		244 549,0	
2	13	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	м^2 покрытия	2 330	2 326,0 93,0	303,0 47,0	5 419 580,0 216 690,0	705 990,0 109 510,0	4 496 900,0		5 419 580,0	
3	14	7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	м^2 покрытия	2 330	989,0 32,0	0,0 0,0	2 304 370,0 74 560,0	0,0 0,0	2 229 810,0		2 304 370,0	
			Итого по подразделу 1: Асфальтобетон ТИП 1					7 968 499 291 250	712 748 111 684	6 964 500 0	0 0	7 968 499	
			Подраздел 2: Брусчатка ТИП 2										
4	17	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	м^3 материала основания в плотном теле	11,5978	5 014,0 586,0	2 297,0 484,0	58 151,34 6 796,34	26 640,17 5 613,35	24 714,83		58 151,34	
5	18	6113-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.**	м^2	441,5	3 760,0 3 266,0	243,0 59,0	1 660 040,0 1 441 939,0	107 284,0 26 048,0	110 816,0		1 660 040,0	
6	19	255-102-0605 *РСНБ РК 2022*	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	м^2	441,5	3 369,0		1 487 414,0		1 487 414,0		1 487 414,0	
7	20	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий.** ***Бортовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8***	м бортового камня	260	4 200,0 3 152,0	81,0 24,0	1 092 000,0 819 520,0	21 060,0 6 240,0	251 420,0		1 092 000,0	
8	21	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	м	260	1 214,0		315 640,0		315 640,0		315 640,0	
			Итого по подразделу 2: Брусчатка ТИП 2					4 613 245 2 268 255	154 984 37 901	2 190 005 0	0 0	4 613 245	
			Подраздел 3: Резиновое покрытие ТИП 5										
9	22	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	м^3 материала основания в плотном теле	111,705	5 014,0 586,0	2 297,0 484,0	560 089,0 65 459,0	256 586,0 54 065,0	238 043,0		560 089,0	

10	23	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	59,576	26 395,0 5 113,0	2 400,0 487,0	1 572 509,0 304 612,0	142 983,0 29 014,0	1 124 914,0		1 572 509,0	
11	24	1147-0402-0102 *РСНБ РК 2022*	Наливное тартановое покрытие из резиновой крошки толщиной 15 мм для детских и спортивных площадок. Устройство	$м^2$	744,7	10 846,0 623,0	68,0 15,0	8 077 016,0 463 948,0	50 639,0 11 170,0	7 562 428,0		8 077 016,0	
12	25	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. *Бортовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8*	м бортового камня	152	4 200,0 3 152,0	81,0 24,0	638 400,0 479 104,0	12 312,0 3 648,0	146 984,0		638 400,0	
13	26	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	152	1 214,0		184 528,0		184 528,0		184 528,0	
			Итого по подразделу 3: Резиновое покрытие ТИП 5					11 032 542 1 313 123	462 520 97 897	9 256 897 0	0 0	11 032 542	
			Подраздел 4: Футбольное поле ТИП 6										
14	27	7101-0403-1301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прослойка из геокомпозита. Устройство под монолитное бетонное покрытие	$м^2$ основания дорожной поверхности	375	1 652,0 82,0	1,0 0,0	619 500,0 30 750,0	375,0 0,0	588 375,0		619 500,0	
15	28	7101-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	18,75	9 812,0 896,0	3 418,0 718,0	183 975,0 16 800,0	64 087,0 13 462,0	103 088,0		183 975,0	
16	29	7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из отсева. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	18,75	7 041,0 586,0	2 211,0 464,0	132 019,0 10 988,0	41 456,0 8 700,0	79 575,0		132 019,0	
17	30	7101-0403-1301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прослойка из геокомпозита. Устройство под монолитное бетонное покрытие	$м^2$ основания дорожной поверхности	375	100,0 82,0	1,0 0,0	37 500,0 30 750,0	375,0 0,0	6 375,0		37 500,0	
18	31	217-203-0116 *РСНБ РК 2022*	Геомембрана экструдированная, на основе полиэтилена низкого давления высокой плотности, для гидроизоляционных работ СТ РК 2790-2015 толщиной 2 мм, гладкая	$м^2$	375	2 505,0		939 375,0		939 375,0		939 375,0	
19	32	Коммерческое предложение	Искусственный газон MF 40мм	$м^2$	375	1 696,43		636 161,0		636 161,0		636 161,0	
			Итого по подразделу 4: Футбольное поле ТИП 6					2 548 530 89 288	106 293 22 162	1 716 788 636 161	0 0	2 548 530	
			Итого по разделу 2: Покрытия					26 162 816 3 961 916	1 436 545 269 644	20 128 190 636 161	0 0	26 162 816	
			Раздел 3: МАФы										
20	33	8601-0106-0402 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции веранд с подразделением по типам (видам): Веранда "Ромашка"	комплект	1	2 964 738,0 127 801,0	6 386,0 1 870,0	2 964 738,0 127 801,0	6 386,0 1 870,0	2 830 551,0		2 964 738,0	
21	34	8601-0302-0512 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции скамеек из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из композитного мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 12	шт.	7	257 924,0 0,0	0,0 0,0	1 805 468,0 0,0	0,0 0,0	1 708,0		1 805 468,0	
22	35	8601-0303-0206 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой		7	40 318,0	0,0	282 226,0	0,0	245,0		282 226,0	

				шт.		0,0	0,0	0,0	0,0				
23	36	8601-0216-0106 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"	комплект	2	292 803,0 19 167,0	7 474,0 2 043,0	585 606,0 38 334,0	14 948,0 4 086,0	532 324,0		585 606,0	
24	37	8601-0216-0112 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Наездник"	комплект	2	185 404,0 13 876,0	2 668,0 686,0	370 808,0 27 752,0	5 336,0 1 372,0	337 720,0		370 808,0	
25	38	8601-0216-0122 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Верхняя тяга" с платформой	комплект	1	328 456,0 10 196,0	697,0 147,0	328 456,0 10 196,0	697,0 147,0	317 563,0		328 456,0	
26	39	8601-0216-0118 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Лавка для пресса с брусьями	комплект	1	366 685,0 16 710,0	637,0 145,0	366 685,0 16 710,0	637,0 145,0	349 338,0		366 685,0	
27	40	8601-0216-0115 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер детский "Скороход"	комплект	1	196 472,0 28 290,0	4 636,0 1 232,0	196 472,0 28 290,0	4 636,0 1 232,0	163 546,0		196 472,0	
28	41	8601-0109-0313 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Песочница "Открытая"	комплект	2	90 436,0 22 279,0	708,0 182,0	180 872,0 44 558,0	1 416,0 364,0	134 898,0		180 872,0	
29	42	8601-0101-0106 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель с рулем	комплект	2	447 532,0 22 439,0	12 074,0 3 290,0	895 064,0 44 878,0	24 148,0 6 580,0	826 038,0		895 064,0	
30	43	8601-0104-0513 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Черепашка"	комплект	2	209 247,0 12 254,0	720,0 165,0	418 494,0 24 508,0	1 440,0 330,0	392 546,0		418 494,0	
31	44	8601-0104-0407 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой	комплект	2	309 747,0 41 042,0	1 175,0 234,0	619 494,0 82 084,0	2 350,0 468,0	535 060,0		619 494,0	
32	45	8601-0104-0410 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные "Гнездо"	комплект	1	731 149,0 24 270,0	797,0 182,0	731 149,0 24 270,0	797,0 182,0	706 082,0		731 149,0	
33	46	8601-0201-0109 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (2,66 м х2,66 м х 2,2 м)	комплект	1	907 014,0 42 198,0	2 100,0 570,0	907 014,0 42 198,0	2 100,0 570,0	862 716,0		907 014,0	
34	47	8601-0103-0304 *УСН РК 8.02-03-2023*	Прочие модульные конструкции для лазания с подразделением по типам (видам): Лазалка "Стенка"	комплект	1	109 505,0 13 086,0	463,0 124,0	109 505,0 13 086,0	463,0 124,0	95 956,0		109 505,0	
35	48	8601-0113-0107 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (5,860 м х 3,240 м х 2,700 м)	комплект	1	2 889 333,0 144 135,0	5 720,0 1 505,0	2 889 333,0 144 135,0	5 720,0 1 505,0	2 739 478,0		2 889 333,0	
36	49	8601-0202-0105 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник двойной	комплект	1	237 888,0 14 042,0	5 847,0 1 597,0	237 888,0 14 042,0	5 847,0 1 597,0	217 999,0		237 888,0	
37	50	8601-0213-0102 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции брусьев- лабиринтов с подразделением по типоразмерам: Брусья-лабиринт, марка 2	комплект	1	161 755,0 17 204,0	8 012,0 2 158,0	161 755,0 17 204,0	8 012,0 2 158,0	136 539,0		161 755,0	
38	51	8601-0602-0505 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Рампа" с 1 столбом	секция	49	33 730,0 2 474,0	210,0 68,0	1 652 770,0 121 226,0	10 290,0 3 332,0	1 521 254,0		1 652 770,0	
39	52	8601-0805-0103 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (3,0х2,0)	комплект	1	380 202,0 10 620,0	3 456,0 941,0	380 202,0 10 620,0	3 456,0 941,0	366 126,0		380 202,0	

40	53	8601-0602-0301 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.12		27	87 562,0	13 095,0	2 364 174,0	353 565,0	1 250 451,0			2 364 174,0	
				секция		28 154,0	3 677,0	760 158,0	99 279,0					
41	54	8601-0602-0303 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ -30.20		27	115 766,0	16 616,0	3 125 682,0	448 632,0	1 784 376,0			3 125 682,0	
				секция		33 062,0	4 656,0	892 674,0	125 712,0					
42	55	8601-0605-0201 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 3,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками		1	360 863,0	13 165,0	360 863,0	13 165,0	298 570,0			360 863,0	
				комплект		49 128,0	3 884,0	49 128,0	3 884,0					
43	56	8601-0602-0301 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.12		1	87 562,0	13 095,0	87 562,0	13 095,0	46 313,0			87 562,0	
				секция		28 154,0	3 677,0	28 154,0	3 677,0					
			Итого по разделу 3: МАФы					22 022 280	927 136	16 447 397	0		22 022 280	
								2 562 006	259 555	2 085 741	0			
			Раздел 4: Озеленение											
44	57	6113-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте		26	1 397,0	166,0	36 322,0	4 316,0				36 322,0	
				яма		1 231,0	48,0	32 006,0	1 248,0					
45	58	6113-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка		26	9 047,0	2 105,0	235 222,0	54 730,0	3 198,0			235 222,0	
				шт.		6 819,0	581,0	177 294,0	15 106,0					
46	59	254-102-2001 *РСНБ РК 2022*	Клен остролистный Н свыше 1,5 м до 2 м		8	2 990,0		23 920,0		23 920,0			23 920,0	
				шт.										
47	60	254-101-0503 *РСНБ РК 2022*	Можжевельник Н от 1,5 до 2 м, с комом земли размерами 1 м х 1 м х 0,6 м		8	10 083,0		80 664,0		80 664,0			80 664,0	
				шт.										
48	61	254-104-0402 *РСНБ РК 2022*	Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м		10	13 418,0		134 180,0		134 180,0			134 180,0	
				шт.										
49	62	6113-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте		45	897,0	138,0	40 365,0	6 210,0				40 365,0	
				яма		759,0	40,0	34 155,0	1 800,0					
50	63	6113-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка		45	9 047,0	2 105,0	407 115,0	94 725,0	5 535,0			407 115,0	
				шт.		6 819,0	581,0	306 855,0	26 145,0					
51	64	254-104-2201 *РСНБ РК 2022*	Бирючина обыкновенная высотой до 0,5 м		45	163,0		7 335,0		7 335,0			7 335,0	
				шт.										
52	65	6113-0112-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см		454,2	1 326,0	21,0	602 269,0	9 538,0	111 733,0			602 269,0	
				$м^2$		1 059,0	5,0	480 998,0	2 271,0					
53	66	6113-0112-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную		454,2	638,0	334,0	289 780,0	151 703,0	31 340,0			289 780,0	
				$м^2$		235,0	74,0	106 737,0	33 611,0					
			Итого по разделу 4: Озеленение					1 857 172	321 222	397 905	0		1 857 172	
								1 138 045	80 181	0	0			
			ИТОГО по акту					50 042 268	2 684 903	36 973 492	0		50 042 268	
								7 661 967	609 380	2 721 902	0			
			В том числе:											
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							2 721 902				
		Итого по акту											50 042 268	

ЛС 02-02 Водоснабжения и канализация.

			Раздел 1: Водоснабжения											
			Подраздел 2: Трубопроводы											

1	12	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	77,5	352,0 344,0	2,0 0,0	27 280,0 26 660,0	155,0 0,0	465,0		27 280,0	
2	13	6121-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0775	247 332,0 238 235,0	0,0 0,0	19 168,0 18 463,0	0,0 0,0	705,0		19 168,0	
			Итого по подразделу 2: Трубопроводы					46 448 45 123	155 0	1 170 0	0 0	46 448	
			Итого по разделу 1: Водоснабжения					46 448 45 123	155 0	1 170 0	0 0	46 448	
			Раздел 2: Канализация										
			Подраздел 2: Трубопроводы										
3	41	6114-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	77,5	372,0 344,0	2,0 0,0	28 830,0 26 660,0	155,0 0,0	2 015,0		28 830,0	
4	52	7101-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	1,3608	7 767,0 896,0	3 418,0 718,0	10 569,0 1 219,0	4 651,0 977,0	4 699,0		10 569,0	
5	53	6113-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	11,34	2 314,0 754,0	9,0 3,0	26 241,0 8 550,0	102,0 34,0	17 588,0		26 241,0	
			Итого по подразделу 2: Трубопроводы					65 640 36 429	4 908 1 011	24 302 0	0 0	65 640	
			Итого по разделу 2: Канализация					65 640 36 429	4 908 1 011	24 302 0	0 0	65 640	
			Раздел 3: Поливочный водопровод										
			Подраздел 2: Трубопроводы										
6	62	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	150	348,0 344,0	2,0 0,0	52 200,0 51 600,0	300,0 0,0	300,0		52 200,0	
			Итого по подразделу 2: Трубопроводы					52 200 51 600	300 0	300 0	0 0	52 200	
			Итого по разделу 3: Поливочный водопровод					52 200 51 600	300 0	300 0	0 0	52 200	
			ИТОГО по акту					164 288 133 152	5 363 1 011	25 772 0	0 0	164 288	

		Итого по акту										164 288	

ЛС 02-03 Газоснабжения.

			Раздел 1: Газопровод низкого давления										
1	1	6101-0102-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	12,48	448,0 0,0	448,0 96,0	5 591,0 0,0	5 591,0 1 198,0			5 591,0	
2	2	6101-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		0,37	10 240,0	0,0	3 789,0	0,0			3 789,0	

				$м^3$ грунта		10 240,0	0,0	3 789,0	0,0				
3	3	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1		9,96	75,0	75,0	747,0	747,0			747,0	
				$м^3$ грунта		0,0	19,0	0,0	189,0				
4	4	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		9,96	575,0	221,0	5 727,0	2 201,0			5 727,0	
				$м^3$ уплотненного грунта		354,0	71,0	3 526,0	707,0				
5	5	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		1,75	3 629,0	0,0	6 351,0	0,0			6 351,0	
				$м^3$ грунта		3 629,0	0,0	6 351,0	0,0				
6	6	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		1,04	9 535,0	399,0	9 916,0	415,0	4 999,0		9 916,0	
				$м^3$ основания		4 329,0	94,0	4 502,0	98,0				
		6121-0105-0403											
7	7	*ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм		0,016	1 299 894,0	435 781,0	20 798,0	6 973,0			20 798,0	
				км		864 113,0	111 033,0	13 826,0	1 777,0				
8	8	241-202-0212 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм		16	2 184,0		34 944,0		34 944,0		34 944,0	
				м									
9	9	6121-0103-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 200 мм		0,00125	4 960 192,0	1 810 746,0	6 200,0	2 263,0	466,0		6 200,0	
				км		2 776 469,0	519 195,0	3 471,0	649,0				
10	10	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм		1,25	8 607,0		10 759,0		10 759,0		10 759,0	
				м									
11	11	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении		4	4 491,0	284,0	17 964,0	1 136,0			17 964,0	
				шт.		4 207,0	2,0	16 828,0	8,0				
12	12	241-202-0217 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм		0,2	6 865,0		1 373,0		1 373,0		1 373,0	
				м									
13	13	241-202-0212 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм		1,32	2 184,0		2 883,0		2 883,0		2 883,0	
				м									
14	14	241-210-0622 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм		1	8 756,0		8 756,0		8 756,0		8 756,0	
				шт.									
15	15	241-208-0308 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм		1	1 771,0		1 771,0		1 771,0		1 771,0	
				шт.									
16	16	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,030808	3 898 003,0	1 192 857,0	120 090,0	36 750,0	19 699,0		120 090,0	
				т фасонных частей		2 065 721,0	302 184,0	63 641,0	9 310,0				
17	17	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87		0,296	1 092,0		323,0		323,0		323,0	
				кг									
18	18	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство песчаного основания под трубопроводы		0,03	9 535,0	399,0	286,0	12,0	144,0		286,0	
				$м^3$		4 329,0	94,0	130,0	3,0				
19	19	261-105-0654 *РСНБ РК 2022*	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл		1	1 957,0		1 957,0		1 957,0		1 957,0	
				шт									
20	20	6121-0202-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 200 мм		0,00125	507 858,0	85 423,0	635,0	107,0	247,0		635,0	
				км		224 465,0	27 740,0	281,0	35,0				
21	21	6111-0401-0316 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стыков, облицованных полиэтиленовыми полосами, на поверхности горизонтальной		1	4 931,0	16,0	4 931,0	16,0	802,0		4 931,0	
				м		4 113,0	5,0	4 113,0	5,0				
22	22	6122-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Основание под трубопроводы бетонное. Устройство подушки под ковер		0,04	31 288,0	6 168,0	1 252,0	246,0	748,0		1 252,0	
				$м^3$ основания		6 426,0	2 181,0	257,0	87,0				
23	23	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство		0,125	23 865,0	2 400,0	2 983,0	300,0	2 044,0		2 983,0	

				м³		5 113,0	487,0	639,0	61,0				
24	24	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство		0,001	29 653,0	3 736,0	30,0	4,0	18,0		30,0	
				м³		8 100,0	786,0	8,0	1,0				
25	25	1106-0801-0102 *РСНБ РК 2022*	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м		0,08	116 549,0	4 049,0	9 324,0	324,0	3 244,0		9 324,0	
				м³		71 953,0	849,0	5 756,0	68,0				
26	26	6123-0104-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж		1	190 899,0	1 808,0	190 899,0	1 808,0	177 668,0		190 899,0	
				ковер		11 423,0	591,0	11 423,0	591,0				
27	27	6123-0104-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек (шаровых кранов) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 100 мм		1	70 845,0	13 729,0	70 845,0	13 729,0	1 396,0		70 845,0	
				шт.		55 720,0	3 668,0	55 720,0	3 668,0				
28	28	242-208-0106 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый полиэтиленовый DN 90 мм ПЭ100 SDR 11		1	74 290,0		74 290,0		74 290,0		74 290,0	
				шт.									
29	29	242-108-0201 *РСНБ РК 2022*	Шток телескопический удлинительный DN 40/50 длиной от 900 до 1300 мм		1	43 347,0		43 347,0		43 347,0		43 347,0	
				шт.									
30	30	225-205-0104 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4		1	5 655,0		5 655,0		5 655,0		5 655,0	
				шт.									
31	31	261-105-0654 *РСНБ РК 2022*	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл		1	1 957,0		1 957,0		1 957,0		1 957,0	
				шт.									
32	32	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении		2	4 491,0	284,0	8 982,0	568,0			8 982,0	
				шт.		4 207,0	2,0	8 414,0	4,0				
33	33	241-211-0608 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм		2	2 674,0		5 348,0		5 348,0		5 348,0	
				шт.									
34	34	6117-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка для редуцирования давления газа. Устройство		1	79 264,0	2 388,0	79 264,0	2 388,0	19 071,0		79 264,0	
				установка		57 805,0	633,0	57 805,0	633,0				
35	35	513-302-0206 *РСНБ РК 2022*	Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-07-2ВУ-1 с основной и резервной линией редуцирования на базе 2-хрегуляторов давления газа РДНК-1000 с измерительным комплексом на базе турбинного счетчика газа СГ16МТ-250 DN50 и эл. корректора газа miniElcor, без обогрева ОГШН		1	1 424 319,0		1 424 319,0				1 424 319,0	
				шт.						1 424 319,0			
36	36	6123-0101-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка		0,004	3 315 687,0	923 755,0	13 263,0	3 695,0	240,0		13 263,0	
				км трубопровода		2 331 913,0	225 780,0	9 328,0	903,0				
37	37	241-102-0207 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х3,0 мм		2	3 645,0		7 290,0		7 290,0		7 290,0	
				м									
38	38	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм		2	1 511,0		3 022,0		3 022,0		3 022,0	
				м									
39	39	6121-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка		2	6 483,0	247,0	12 966,0	494,0	1 406,0		12 966,0	
				задвижка или клапан		5 533,0	81,0	11 066,0	162,0				
40	40	242-103-0302 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80		1	88 619,0		88 619,0		88 619,0		88 619,0	
				шт.									
41	41	242-103-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50		1	57 996,0		57 996,0		57 996,0		57 996,0	
				шт.									
42	42	6121-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка		4	2 391,0	49,0	9 564,0	196,0	912,0		9 564,0	
				фланец		2 114,0	0,0	8 456,0	0,0				
43	43	241-116-0309 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм		2	3 989,0		7 978,0		7 978,0		7 978,0	

				шт.									
44	44	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 415,0		9 660,0		9 660,0		9 660,0	
45	45	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00503	3 898 003,0 2 065 721,0	1 192 857,0 302 184,0	19 607,0 10 391,0	6 000,0 1 520,0	3 216,0		19 607,0	
46	46	1124-0206-0101 *РСНБ РК 2022*	Свечи газовые условным диаметром 50 мм. Установка	свеча	2	29 565,0 18 926,0	8 939,0 2 302,0	59 130,0 37 852,0	17 878,0 4 604,0	3 400,0		59 130,0	
47	47	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	5	926,0		4 630,0		4 630,0		4 630,0	
48	48	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	4 491,0 4 207,0	284,0 2,0	4 491,0 4 207,0	284,0 2,0			4 491,0	
49	49	241-210-0628 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110 мм	шт.	1	16 112,0		16 112,0		16 112,0		16 112,0	
50	50	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство	м^3	0,1	45 683,0 19 955,0	3 815,0 785,0	4 568,0 1 996,0	382,0 79,0	2 191,0		4 568,0	
51	51	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	1,44	4 099,0 1 128,0	37,0 5,0	5 903,0 1 624,0	53,0 7,0	4 225,0		5 903,0	
52	52	1109-0601-0103 *РСНБ РК 2022*	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах. Монтаж	т конструкций	0,0128	439 150,0 429 879,0	5 643,0 1 261,0	5 621,0 5 502,0	72,0 16,0	47,0		5 621,0	
53	53	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3,2	1 511,0		4 835,0		4 835,0		4 835,0	
54	54	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	0,6	252,0 176,0	4,0 0,0	151,0 106,0	2,0 0,0	43,0		151,0	
55	55	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	0,6	391,0 206,0	7,0 2,0	235,0 124,0	4,0 1,0	107,0		235,0	
56	56	6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м^3	1,35	33 444,0 13 007,0	2 956,0 612,0	45 149,0 17 559,0	3 990,0 826,0	23 599,0		45 149,0	
57	57	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	7,2	4 099,0 1 128,0	37,0 5,0	29 513,0 8 122,0	266,0 36,0	21 125,0		29 513,0	
58	58	1109-0301-0201 *РСНБ РК 2022*	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,1464	76 672,0 47 288,0	25 089,0 6 492,0	11 225,0 6 923,0	3 673,0 950,0	629,0		11 225,0	
59	59	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1464	370 885,0		54 298,0		54 298,0		54 298,0	
60	60	1109-0601-0103 *РСНБ РК 2022*	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах. Монтаж	т конструкций	0,07347	439 150,0 429 879,0	5 643,0 1 261,0	32 264,0 31 583,0	415,0 93,0	266,0		32 264,0	
61	61	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	0,02232	350 886,0		7 832,0		7 832,0		7 832,0	
62	62	214-401-0113 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м^2	31,35	1 618,0		50 724,0		50 724,0		50 724,0	

63	63	8601-0605-0402 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками	комплект	1	125 149,0 22 257,0	424,0 116,0	125 149,0 22 257,0	424,0 116,0	102 468,0		125 149,0	
64	64	6111-0501-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	$м^2$	9,9	193,0 134,0	5,0 1,0	1 911,0 1 327,0	50,0 10,0	535,0		1 911,0	
65	65	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	19,8	195,0 103,0	3,0 0,0	3 861,0 2 039,0	59,0 0,0	1 762,0		3 861,0	
66	66	223-502-0307 *РСНБ РК 2022*	Замок цилиндровый навесной 3Н1 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	2 310,0		2 310,0		2 310,0		2 310,0	
67	67	6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	1,28	54 875,0 28 689,0	4 228,0 877,0	70 240,0 36 722,0	5 412,0 1 123,0	28 106,0		70 240,0	
68	68	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	2,4	4 099,0 1 128,0	37,0 5,0	9 838,0 2 707,0	89,0 12,0	7 042,0		9 838,0	
69	69	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02139	350 886,0		7 505,0		7 505,0		7 505,0	
70	70	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0226	2 165 167,0 984 092,0	3 647,0 1 142,0	48 933,0 22 240,0	83,0 26,0	26 610,0		48 933,0	
71	71	1134-0101-0601 *РСНБ РК 2022*	Молниеотвод из электросварных труб. Установка	т металлоконструкций антенны	0,04342	309 197,0 121 327,0	129 992,0 38 816,0	13 425,0 5 268,0	5 644,0 1 685,0	2 513,0		13 425,0	
72	72	241-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	505,0		505,0		505,0		505,0	
73	73	241-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	655,0		983,0		983,0		983,0	
74	74	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	1 731,0		2 597,0		2 597,0		2 597,0	
75	75	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	3,8	3 104,0		11 795,0		11 795,0		11 795,0	
76	76	261-107-0201 *РСНБ РК 2022*	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М 12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00033	408 199,0		135,0		135,0		135,0	
77	77	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,25918	252,0 176,0	4,0 0,0	317,0 222,0	5,0 0,0	91,0		317,0	
78	78	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	2,51836	195,0 103,0	3,0 0,0	491,0 259,0	8,0 0,0	224,0		491,0	
79	79	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	2,94	6 953,0 6 953,0	0,0 0,0	20 442,0 20 442,0	0,0 0,0			20 442,0	
80	80	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	2,94	3 629,0 3 629,0	0,0 0,0	10 669,0 10 669,0	0,0 0,0			10 669,0	
81	81	6124-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	5	9 854,0 4 769,0	444,0 123,0	49 270,0 23 845,0	2 220,0 615,0	23 205,0		49 270,0	
82	82	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	11	1 376,0 742,0	55,0 14,0	15 136,0 8 162,0	605,0 154,0	6 369,0		15 136,0	
83	83	6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубка контрольная. Устройство		2	22 996,0	5 652,0	45 992,0	11 304,0	5 366,0		45 992,0	

				шт.		14 661,0	1 580,0	29 322,0	3 160,0				
84	84	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,0808	69 088,0		5 582,0		5 582,0		5 582,0	
85	85	241-202-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 180х16,4 мм	м	1	8 677,0		8 677,0		8 677,0		8 677,0	
86	86	241-213-0101 *РСНБ РК 2022*	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	381,0		762,0		762,0		762,0	
87	87	6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубка контрольная. Устройство	шт.	2	22 996,0 14 661,0	5 652,0 1 580,0	45 992,0 29 322,0	11 304,0 3 160,0	5 366,0		45 992,0	
88	88	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,0808	69 088,0		5 582,0		5 582,0		5 582,0	
89	89	241-202-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 180х16,4 мм	м	1	8 677,0		8 677,0		8 677,0		8 677,0	
90	90	241-213-0101 *РСНБ РК 2022*	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	381,0		762,0		762,0		762,0	
91	91	1125-0129-0501 *РСНБ РК 2022*	Установка опознавательного знака	знак	2	8 221,0 7 212,0	0,0 0,0	16 442,0 14 424,0	0,0 0,0	2 018,0		16 442,0	
92	92	251-101-0329 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 7.1.1, 7.2.1, размером 300 мм х 600 мм	шт.	2	5 692,0		11 384,0		11 384,0		11 384,0	
93	93	251-102-0707 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.20	шт.	2	5 799,0		11 598,0		11 598,0		11 598,0	
94	94	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,072	10 788,0 3 237,0	2 739,0 822,0	777,0 233,0	197,0 59,0	346,0		777,0	
95	95	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,224	22 940,0 5 113,0	2 400,0 487,0	5 139,0 1 145,0	538,0 109,0	3 455,0		5 139,0	
96	96	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	12	4 491,0 4 207,0	284,0 2,0	53 892,0 50 484,0	3 408,0 24,0			53 892,0	
97	97	241-208-0308 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	2	1 771,0		3 542,0		3 542,0		3 542,0	
98	98	241-209-0329 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х90х160 мм	шт.	1	9 795,0		9 795,0		9 795,0		9 795,0	
99	99	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	988,0		988,0		988,0		988,0	
100	100	241-211-0109 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	8	5 129,0		41 032,0		41 032,0		41 032,0	
101	101	6123-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, диаметр врезаемого газопровода до 100 мм	шт.	1	46 194,0 37 602,0	4 532,0 0,0	46 194,0 37 602,0	4 532,0 0,0	4 060,0		46 194,0	
102	102	6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее	км кабеля	0,016	71 221,0 32 315,0	38 906,0 8 734,0	1 140,0 517,0	623,0 140,0			1 140,0	
103	103	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	16	18,0		288,0		288,0		288,0	
104	104	6124-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий		16	1 002,0	355,0	16 032,0	5 680,0	720,0		16 032,0	

				м кабеля		602,0	97,0	9 632,0	1 552,0				
105	105	243-105-0702 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66	м	16	597,0		9 552,0		9 552,0		9 552,0	
106	106	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,21	252,0	4,0	53,0	1,0	15,0		53,0	
						176,0	0,0	37,0	0,0				
107	107	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,21	390,0	6,0	82,0	1,0	37,0		82,0	
						206,0	0,0	43,0	0,0				
108	108	1125-0210-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,016	2 908 450,0	2 121 437,0	46 535,0	33 943,0	588,0		46 535,0	
						750 223,0	391 864,0	12 004,0	6 270,0				
109	109	1125-0210-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,016	2 908 450,0	2 121 437,0	46 535,0	33 943,0	588,0		46 535,0	
						750 223,0	391 864,0	12 004,0	6 270,0				
110	110	1339-0201-0508 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	3	4 092,0	43,0	12 276,0	129,0	393,0		12 276,0	
						3 918,0	0,0	11 754,0	0,0				
111	111	1339-0201-0104 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы, диаметр до 219 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	3	1 159,0	0,0	3 477,0	0,0			3 477,0	
						1 159,0	0,0	3 477,0	0,0				
			Итого по разделу 1: Газопровод низкого давления					3 605 223	233 184	1 164 239	0	3 605 223	
								783 478	52 776	1 424 319	0		
			Раздел 2: Газопровод низкого давления										
112	112	6123-0101-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,07	3 496 778,0	1 060 434,0	244 774,0	74 230,0	4 226,0		244 774,0	
						2 375 974,0	250 657,0	166 318,0	17 546,0				
113	113	241-102-0160 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	70	2 406,0		168 420,0		168 420,0		168 420,0	
114	114	6121-0402-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм	шт.	1	12 233,0	412,0	12 233,0	412,0	1 324,0		12 233,0	
						10 497,0	135,0	10 497,0	135,0				
115	115	242-209-0202 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	1	52 260,0		52 260,0		52 260,0		52 260,0	
116	116	6121-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм	шт.	2	3 615,0	74,0	7 230,0	148,0	1 004,0		7 230,0	
						3 039,0	0,0	6 078,0	0,0				
117	117	241-116-0309 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3 989,0		7 978,0		7 978,0		7 978,0	
118	118	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,033	3 898 003,0	1 192 857,0	128 634,0	39 364,0	21 101,0		128 634,0	
						2 065 721,0	302 184,0	68 169,0	9 972,0				
119	119	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.	15	982,0		14 730,0		14 730,0		14 730,0	
120	120	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,1536	222 685,0	5 159,0	34 204,0	792,0	1 023,0		34 204,0	
						210 867,0	972,0	32 389,0	149,0				
121	121	222-521-0801 *РСНБ РК 2022*	Галереи для прокладки трубопроводов и кабельные: пролетные строения, опоры, кронштейны, седла	т	0,1536	1 181 924,0		181 544,0		181 544,0		181 544,0	

122	122	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	27,9	252,0 176,0	4,0 0,0	7 031,0 4 910,0	112,0 0,0	2 009,0		7 031,0	
123	123	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	27,9	391,0 206,0	7,0 2,0	10 909,0 5 747,0	196,0 56,0	4 966,0		10 909,0	
124	124	1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,07	2 140 041,0 564 121,0	1 541 242,0 285 359,0	149 803,0 39 488,0	107 887,0 19 975,0	2 428,0		149 803,0	
125	125	1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,07	2 140 041,0 564 121,0	1 541 242,0 285 359,0	149 803,0 39 488,0	107 887,0 19 975,0	2 428,0		149 803,0	
			Итого по разделу 2: Газопровод низкого давления					1 169 553	331 028	465 441	0	1 169 553	
								373 084	67 808	0	0		
			ИТОГО по акту					4 774 776	564 212	1 629 680	0	4 774 776	
								1 156 562	120 584	1 424 319	0		
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							1 424 319			
		Итого по акту										4 774 776	

ЛС 02-04 Теплоснабжения.

1	12	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	89	352,0 344,0	2,0 0,0	31 328,0 30 616,0	178,0 0,0	534,0		31 328,0	
2	42	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	0,19726	34 261,0 16 842,0	6 424,0 1 761,0	6 758,13 3 322,35	1 266,9 347,18	2 168,87		6 758,13	
3	43	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,4	83 017,0		33 207,0		33 207,0		33 207,0	
4	44	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0272	370 885,0		10 088,0		10 088,0		10 088,0	
5	45	6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены приямков и каналов(защитная стенка). Кладка	$м^3$ кладки	0,144	51 734,0 25 556,0	4 753,0 969,0	7 450,0 3 680,0	685,0 140,0	3 085,0		7 450,0	
6	46	6103-0701-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Перекрытия. Укладка бетона толщиной 100 мм	$м^2$	1,05	2 592,0 868,0	156,0 48,0	2 722,0 911,0	163,0 50,0	1 646,0		2 722,0	
7	47	6111-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом в 1 слой	$м^2$	2,91	7 521,0 5 225,0	241,0 74,0	21 886,0 15 205,0	701,0 215,0	5 980,0		21 886,0	
8	48	6111-0502-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101	$м^2$	2,91	3 360,0 2 223,0	241,0 74,0	9 778,0 6 469,0	701,0 215,0	2 607,0		9 778,0	
			ИТОГО по акту					123 217	3 695	59 316	0	123 217	
								60 203	967	0	0		
		Итого по акту										123 217	

ЛС 02-05 Электроснабжения.

			Раздел 1: Опора наружного освещения 8м

1	1	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	10,2	10 961,0 10 961,0	0,0 0,0	111 802,0 111 802,0	0,0 0,0			111 802,0	
2	2	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	10,2	28 399,0 19 955,0	3 815,0 785,0	289 670,0 203 541,0	38 913,0 8 007,0	47 216,0		289 670,0	
3	3	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,404	16 794,0		174 725,0		174 725,0		174 725,0	
4	4	6101-0102-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	10,2	473,0 0,0	473,0 139,0	4 825,0 0,0	4 825,0 1 418,0			4 825,0	
5	5	412-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	181,56	81,0		14 706,0				14 706,0	
6	6	1133-0109-0112 *РСНБ РК 2022*	Установка стальных опор под светильники	т	1,8	150 431,0 84 022,0	63 061,0 17 236,0	270 776,0 151 240,0	113 510,0 31 025,0	6 026,0		270 776,0	
7	7	247-306-0413 *РСНБ РК 2022*	Стойка металлическая оцинкованная, граненая, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 8-3 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	24	93 740,0		2 249 760,0		2 249 760,0		2 249 760,0	
8	8	1133-0207-0102 *РСНБ РК 2022*	Светильники с лампами светодиодными. Установка	светильник	24	17 701,0 9 794,0	7 880,0 2 179,0	424 824,0 235 056,0	189 120,0 52 296,0	648,0		424 824,0	
9	9	247-103-0805 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-100W, мощность 100 Вт, IP67	шт.	24	29 284,0		702 816,0		702 816,0		702 816,0	
10	10	247-306-0905 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн консольный КИШ 48.1,5-0,8.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 1500 мм, высотой от шайбы 800 мм, углом наклона 20°	шт.	24	8 255,0		198 120,0		198 120,0		198 120,0	
11	11	6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,816	103 050,0 99 403,0	3 647,0 1 142,0	84 089,0 81 113,0	2 976,0 932,0			84 089,0	
12	12	247-306-1005 *СпрСЦ 04.2024*	Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 1,6-Б, высотой 1600 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)	шт.	24	41 070,0		985 680,0		985 680,0		985 680,0	
13	13	252-207-2002 *РСНБ РК 2022*	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	24	1 411,0		33 864,0		33 864,0		33 864,0	
14	14	243-903-9008 *СпрСЦ 04.2024*	Муфта ответвительная для осветительных сетей (с использованием материалов ЗМ) типа eks-1ПКО-5х35/70 -5х1,5/10(BAV-2U-GD-KK2/4)	шт.	24	59 741,0		1 433 784,0		1 433 784,0		1 433 784,0	
15	15	6124-0203-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр до 16 мм	м	180	1 342,0 954,0	48,0 12,0	241 560,0 171 720,0	8 640,0 2 160,0	61 200,0		241 560,0	
16	16	1308-0206-1902 *РСНБ РК 2022*	Труба ПВХ диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	120	1 684,0 1 537,0	76,0 22,0	202 080,0 184 440,0	9 120,0 2 640,0	8 520,0		202 080,0	
17	17	6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабели в проложенных трубах, масса 1 м до 1 кг	м	120	957,0 547,0	336,0 92,0	114 840,0 65 640,0	40 320,0 11 040,0	8 880,0		114 840,0	
18	18	6124-0201-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	216	890,0 547,0	278,0 75,0	192 240,0 118 152,0	60 048,0 16 200,0	14 040,0		192 240,0	
19	19	243-110-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,336	105,0		35,0		35,0		35,0	
20	20	241-207-0206 *РСНБ РК 2022*	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	120	331,0		39 720,0		39 720,0		39 720,0	
21	21	7101-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 15 см. Устройство	$м^2$ основания или покрытия	6	773,0 185,0	328,0 80,0	4 638,0 1 110,0	1 968,0 480,0	1 560,0		4 638,0	

22	22	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,6	1 744,0		1 046,0		1 046,0		1 046,0	
23	23	261-404-0538 *РСНБ РК 2022*	Дюрейка 10 см ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	142,0		3 408,0		3 408,0		3 408,0	
24	24	6124-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	24	8 287,0 5 390,0	36,0 0,0	198 888,0 129 360,0	864,0 0,0	68 664,0		198 888,0	
25	25	247-204-0809 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	24	919,0		22 056,0		22 056,0		22 056,0	
26	26	247-215-0104 *РСНБ РК 2022*	Шина нулевая Navigator ГОСТ 15176-89	шт.	24	802,0		19 248,0		19 248,0		19 248,0	
27	27	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3 для заземления	$м^3$	10,8	11 196,0 11 196,0	0,0 0,0	120 917,0 120 917,0	0,0 0,0			120 917,0	
28	28	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	$м^3$	10,8	5 192,0 5 192,0	0,0 0,0	56 074,0 56 074,0	0,0 0,0			56 074,0	
29	29	6124-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм	шт.	24	9 854,0 4 769,0	444,0 123,0	236 496,0 114 456,0	10 656,0 2 952,0	111 384,0		236 496,0	
30	30	6124-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 6 мм	м	60	1 202,0 848,0	38,0 9,0	72 120,0 50 880,0	2 280,0 540,0	18 960,0		72 120,0	
31	31	6124-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1	15 099,0 11 371,0	3 492,0 1 039,0	15 099,0 11 371,0	3 492,0 1 039,0	236,0		15 099,0	
32	32	247-203-0301 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	1	79 102,0		79 102,0		79 102,0		79 102,0	
33	33	6124-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	8 287,0 5 390,0	36,0 0,0	16 574,0 10 780,0	72,0 0,0	5 722,0		16 574,0	
34	34	247-204-0855 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 10А 4,5 кА "D"	шт.	2	2 769,0		5 538,0		5 538,0		5 538,0	
			Итого по разделу 1: Опора наружного освещения 8м					8 621 120	486 804	6 301 958	0	8 621 120	
								1 817 652	130 729	0	0		
			Раздел 2: Электроснабжение 0,4 кВ										
35	35	6101-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$	$м^3$ грунта	29,682	451,0 0,0	451,0 132,0	13 387,0 0,0	13 387,0 3 918,0			13 387,0	
36	36	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	0,918	8 344,0 8 344,0	0,0 0,0	7 660,0 7 660,0	0,0 0,0			7 660,0	
37	37	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	30,6	3 629,0 3 629,0	0,0 0,0	111 047,0 111 047,0	0,0 0,0			111 047,0	
38	38	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок природный ГОСТ 8736-2014	$м^3$	10,2	4 370,0		44 574,0		44 574,0		44 574,0	
39	39	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	60	21,0 19,0	2,0 1,0	1 260,0 1 140,0	120,0 60,0			1 260,0	
40	40	249-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	60	941,0		56 460,0		56 460,0		56 460,0	
41	41	1134-0201-0301 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий		0,292	608 048,0	0,0	177 550,0	0,0	2 179,0		177 550,0	

				кан.-км		600 585,0	0,0	175 371,0	0,0					
42	42	241-201-0413 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая d-110 мм ГОСТ 18599-2001	м	172	2 658,0		457 176,0		457 176,0		457 176,0		
43	43	241-201-0410 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	120	889,0		106 680,0		106 680,0		106 680,0		
44	44	243-904-0102 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	2	218,0		436,0		436,0		436,0		
45	45	6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель в траншее одно. Устройство постели	м кабеля	85	735,0 328,0	407,0 133,0	62 475,0 27 880,0	34 595,0 11 305,0			62 475,0		
46	46	6124-0201-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений в ТП	м кабеля	35	631,0 328,0	226,0 63,0	22 085,0 11 480,0	7 910,0 2 205,0	2 695,0		22 085,0		
47	47	6124-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами по зданию	м кабеля	523	1 872,0 766,0	928,0 280,0	979 056,0 400 618,0	485 344,0 146 440,0	93 094,0		979 056,0		
48	48	6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах	м кабеля	292	957,0 547,0	336,0 92,0	279 444,0 159 724,0	98 112,0 26 864,0	21 608,0		279 444,0		
49	49	243-113-0951 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х240 (мс)-1	м	370	7 878,0		2 914 860,0		2 914 860,0		2 914 860,0		
50	50	243-113-1002 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	м	400	475,0		190 000,0		190 000,0		190 000,0		
51	51	243-113-1001 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х2,5 (ок)-0,66	м	165	411,0		67 815,0		67 815,0		67 815,0		
52	52	6124-0201-2201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Муфта концевая термоусаживаемая для 4-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	58 079,0 21 890,0	36 115,0 11 819,0	116 158,0 43 780,0	72 230,0 23 638,0	148,0		116 158,0		
53	53	243-903-2102 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031, без брони	шт.	2	9 195,0		18 390,0		18 390,0		18 390,0		
54	54	6124-0201-1402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	шт.	2	3 532,0 2 080,0	209,0 65,0	7 064,0 4 160,0	418,0 130,0	2 486,0		7 064,0		
55	55	1308-0305-1301 *РСНБ РК 2022*	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	6 130,0 5 686,0	420,0 129,0	6 130,0 5 686,0	420,0 129,0	24,0		6 130,0		
56	56	247-203-0204 *РСНБ РК 2022*	Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-351-250А, IP54	шт.	1	32 917,0		32 917,0		32 917,0		32 917,0		
57	57	1308-0201-0701 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	10	1 633,0 657,0	798,0 241,0	16 330,0 6 570,0	7 980,0 2 410,0	1 780,0		16 330,0		
58	58	243-104-0219 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПВГ 1х70 (мк)-1	м	10	674,0		6 740,0		6 740,0		6 740,0		
59	59	1308-0208-0203 *РСНБ РК 2022*	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сеченнем 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	4	1 220,0 689,0	135,0 36,0	4 880,0 2 756,0	540,0 144,0	1 584,0		4 880,0		
60	60	1308-0303-0101 *РСНБ РК 2022*	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управленнем штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании	шт.	1	6 656,0 6 215,0	15,0 0,0	6 656,0 6 215,0	15,0 0,0	426,0		6 656,0		
61	61	247-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Рубильник разрывной типа ВР-32 37 Ф-А30220-400А	шт.	1	10 577,0		10 577,0		10 577,0		10 577,0		
62	62	247-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Вставка плавкая типа ПН2 400 с медными выводами на номинальный ток от 100А до 400А, У3	шт.	3	2 139,0		6 417,0		6 417,0		6 417,0		
63	63	247-215-0110 *РСНБ РК 2022*	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм	шт.	3	1 403,0		4 209,0		4 209,0		4 209,0		
			Итого по разделу 2: Электроснабжение 0,4 кВ					5 728 433	721 071	4 043 275	0	5 728 433		

								964 087	217 243	0	0		
			ИТОГО по акту					14 349 553	1 207 875	10 345 233	0	14 349 553	
								2 781 739	347 972	0	0		
		Итого по акту										14 349 553	

ЛС 02-06 Телефонизация.

1	1	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	8,71	322,0 0,0	322,0 69,0	2 805,0 0,0	2 805,0 601,0			2 805,0	
2	2	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещенингрунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	8,71	88,0 0,0	88,0 22,0	766,0 0,0	767,0 192,0			766,0	
3	3	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	8,71	575,0 354,0	221,0 71,0	5 008,0 3 083,0	1 925,0 618,0			5 008,0	
4	4	6125-0704-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	м кабеля	65	1 008,0 744,0	263,0 79,0	65 520,0 48 360,0	17 095,0 5 135,0	65,0		65 520,0	
5	5	6125-0105-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель массой 1 м до 1 кг. Выкладка кабеля для монтажа муфты	м кабеля	18	2 031,0 1 694,0	196,0 46,0	36 558,0 30 492,0	3 528,0 828,0	2 538,0		36 558,0	
6	6	1308-0206-2201 *РСНБ РК 2022*	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	5	299,0 265,0	2,0 0,0	1 495,0 1 325,0	10,0 0,0	160,0		1 495,0	
7	7	6125-0704-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 8. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	1	85 289,0 48 466,0	36 823,0 6 582,0	85 289,0 48 466,0	36 823,0 6 582,0			85 289,0	
8	8	6125-0704-0902 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 8. Измерение на смонтированном участке в одном направлении. Измерения на смонтированном участке в двух направлениях, применен коэффициент к затратам труда - 2,0, к времени эксплуатации машин - 2,0.	участок	1	79 727,0 37 388,0	42 339,0 7 567,0	79 727,0 37 388,0	42 339,0 7 567,0			79 727,0	
9	9	6125-0704-1104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 16 (разварка)	УССЛК	1	225 420,0 101 144,0	123 291,0 22 036,0	225 420,0 101 144,0	123 291,0 22 036,0	985,0		225 420,0	
10	10	СТПрайс	Кабель оптический ОКСЛ МП4-А8-2,5	м	88	160,71		14 142,0		14 142,0		14 142,0	
11	11	6125-0704-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	м канала	60	574,0 385,0	189,0 56,0	34 440,0 23 100,0	11 340,0 3 360,0			34 440,0	
12	12	1308-0206-1902 *РСНБ РК 2022*	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по стенам.	м	5	1 664,0 1 537,0	76,0 22,0	8 320,0 7 685,0	380,0 110,0	255,0		8 320,0	
13	13	241-207-0405 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	60	6 376,0		382 560,0		382 560,0		382 560,0	
14	14	241-207-0305 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	5	99,0		495,0		495,0		495,0	
15	15	1146-0302-0402 *РСНБ РК 2022*	Колодцы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2	отверстие	1	2 103,0 1 444,0	659,0 209,0	2 103,0 1 444,0	659,0 209,0			2 103,0	
16	16	1146-0303-0105 *РСНБ РК 2022*	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м 2	м^3 заделки	0,001	385 239,0 308 613,0	3 301,0 1 076,0	385,0 309,0	3,0 1,0	73,0		385,0	
17	17	1134-0201-1201 *РСНБ РК 2022*	Колодцы. Устройство ввода труб	канал	1	4 054,0 3 957,0	0,0 0,0	4 054,0 3 957,0	0,0 0,0	97,0		4 054,0	
18	18	1146-0302-0402 *РСНБ РК 2022*	Стены здания (плиты ФБС) толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2		1	2 103,0	659,0	2 103,0	659,0			2 103,0	

				отверстие		1 444,0	209,0	1 444,0	209,0					
19	19	1146-0303-0105 *РСНБ РК 2022*	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м 2		0,001	385 239,0	3 301,0	385,0	3,0	73,0		385,0		
				$м^3$ заделки		308 613,0	1 076,0	309,0	1,0					
20	20	1134-0201-0803 *РСНБ РК 2022*	Колодцы. Установка кронштейна		2	6 462,0	0,0	12 924,0	0,0	4 788,0		12 924,0		
				шт.		4 068,0	0,0	8 136,0	0,0					
21	21	6125-0702-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Консоль одноместная. Установка в коллекторе		2	1 288,0	267,0	2 576,0	534,0	554,0		2 576,0		
				шт.		744,0	80,0	1 488,0	160,0					
22	22	6125-0704-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 8		1	230 170,0	153 000,0	230 170,0	153 000,0	2 394,0		230 170,0		
				муфта		74 776,0	34 880,0	74 776,0	34 880,0					
23	23	261-302-0435 *РСНБ РК 2022*	Муфта оптическая OK-FOSC-A8		1	15 806,0		15 806,0		15 806,0		15 806,0		
				комплект										
24	24	6125-0706-0603 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж разъемов		1	969,0	0,0	969,0	0,0			969,0		
				разъем		969,0	0,0	969,0	0,0					
25	25	СТПрайс	Стоимость сплиттера 1х4		1	4 017,86		4 018,0		4 018,0		4 018,0		
				шт										
26	26	6125-0704-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка пачкордов		15	194,0	0,0	2 910,0	0,0			2 910,0		
				м шнура		194,0	0,0	2 910,0	0,0					
27	27	СТПрайс	Стоимость пачкорда SC/APC-SC/APC 3 м		5	1 446,43		7 232,0		7 232,0		7 232,0		
				шт										
			ИТОГО по акту					1 228 180	395 161	436 235	0	1 228 180		
								396 785	82 489	0	0			

		Итого по акту										1 228 180	
			Всего по объекту										70 682 282
			в том числе оборудования										4 146 221
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,9%										3 925 628
			Итого с общеплощадочными затратами										74 607 910
			Сметная прибыль 5%										3 523 084
			Непредвиденные работы и затраты 3%										2 238 237
			Итого со сметной прибылью инепредвиденными затратами										80 369 231
			в том числе на 2024 год - 100%										80 369 231

			Итого в прогнозных ценах на 2024 год К=1,075										86 396 924
			С понижающим коэффициентом										80 711 568,10
			НДС (12 %)										9 685 388,17
			Всего по акту с учетом НДС (12 %)										90 396 956,27

Принял

Заказчик:

КГУ "Отдел строительства акимата города Тараз" БИН 010940000807

Руководитель _____ **Исабеков Н.А.**

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО «Табыс-Жоба»

Эксперт _____ **Махамбетов Е.Д.**

Приказ №15 от 06.03.2023г.

Сдал

Подрядчик:

ТОО "АДС-2001" БИН 010940003981

Директор _____ **Қадырбек М.М.**

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "КустанайСтройСтрой"

Эксперт _____ **Шакуов Б.А.**

№ KZ84VJE00034769 от 07.02.2018 г.

№ KZ68VJE00034765 от 07.02.2018 г.

№ KZ74VJE00034768 от 07.02.2018 г.