Форма по приложению 4-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Управление строительства ЗКО", БИН: 060240004327, ЗКО, г. Уральск, ул. Х. Чурина, 116**

Подрядчик : **ТОО "Батыс Котло Монтаж", БИН: 100340019001, ЗКО, г. Уральск, ул. Бухарская, 5**

Наименование строительства и его адрес: **Строительство наружных инженерных сетей по объекту "Строительство медицинского пункта в с.Жанаконыс Бурлинского района ЗКО"**

Справка о стоимости выполненных строительных работ и затрат

за Август 2024 **№1** *(ресурсный метод)*

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		№2024/111	22.04.2024				

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 (за август) без НДС	из графы 1							
			Строительно-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		приобретение материало	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**19 741 375,36**	**17 626 228,0**							**2 115 147,36**	**19 741 375,36**
Удержание оплаченного аванса 30 %	**5 922 412,61**	**5 287 868,4**							**634 544,21**	**5 922 412,61**
К оплате	**13 818 962,75**	**12 338 359,6**							**1 480 603,15**	**13 818 962,75**

Заказчик: ГУ "Управление строительства ЗКО", БИН: 060240004327, Заместитель руководителя: Молдашев Н.Е.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер, должность, подпись) М.П.

Подрядчик: ТОО "Батыс Котло Монтаж", БИН: 100340019001, Директор: Балмулдин Д.У

(наименование организации, бизнес идентификационный номер, должность, подпись) М.П.

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Исаева Л.Т", БИН: 160540000851, Эксперт: Бекзатова А.Л.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись) М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора: ТОО "Инженер +", БИН: 050240026435, Инженер проекта: Бисембаев А.Ш.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ГУ "Управление строительства ЗКО", БИН: 060240004327, ЗКО, г. Уральск, ул. Х. Чурина, 116**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Батыс Котло Монтаж", БИН: 100340019001, ЗКО, г. Уральск, ул. Бухарская, 5**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство наружных инженерных сетей по объекту "Строительство медицинского пункта в с.Жанаконыс Бурлинского района ЗКО", ЗКО, Бурлинский район, с. Жанаконыс**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство наружных инженерных сетей по объекту "Строительство медицинского пункта в с.Жанаконыс Бурлинского района ЗКО"**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№2024/111** от **22.04.2024**

Акт выполненных работ №1

за **август 2024** (месяц, год)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге		
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Наружные сети газоснабжения [02-01-00-01]							
1	1	1133-0303-0303 *РСНБ РК 2022*	Опоры контактной сети стальные массой до 1,5 т. Демонтаж	опора	18	12 325,0	6 870,0	221 850,0	123 660,0	
						5 455,0	2 014,0	98 190,0	36 252,0	
2	2	1215-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка	м трубопроводов	80	2 708,0	17,0	216 640,0	1 360,0	4 560,0
						2 634,0	4,0	210 720,0	320,0	
3	3	6121-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,003	1 865 098,0	189 700,0	5 595,0	569,0	204,0
						1 607 471,0	53 106,0	4 822,0	159,0	
4	4	241-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	3	629,0		1 887,0		1 887,0
5	5	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	0,003	2 288 368,0	1 662 272,0	6 865,0	4 987,0	105,0
						591 108,0	299 056,0	1 773,0	897,0	
6	6	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,8	198,0	3,0	356,0	5,0	164,0
						104,0	0,0	187,0	0,0	
7	7	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,8	255,0	4,0	459,0	7,0	133,0
						177,0	0,0	319,0	0,0	
8	8	6121-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 50 мм	шт.	3	14 902,0	5 998,0	44 706,0	17 994,0	1 062,0
						8 550,0	1 557,0	25 650,0	4 671,0	

9	9	1125-0211-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	4	51 922,0 5 530,0	46 379,0 8 540,0	207 688,0 22 120,0	185 516,0 34 160,0	52,0
10	10	261-107-0511 *РСНБ РК 2022*	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	12,8	419,0		5 363,0		5 363,0
11	11	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	0,756	11 487,0 11 487,0	0,0 0,0	8 684,0 8 684,0	0,0 0,0	
12	12	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	1,83	8 890,0 3 699,0	5 186,0 1 567,0	16 269,0 6 769,0	9 491,0 2 868,0	9,0
13	13	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного столба	$м^3$	0,6	31 336,0 23 241,0	2 869,0 565,0	18 802,0 13 945,0	1 721,0 339,0	3 136,0
14	14	212-101-1801 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,612	37 190,0		22 760,0		22 760,0
15	15	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0864	409 290,0 383 317,0	11 163,0 894,0	35 363,0 33 119,0	964,0 77,0	1 280,0
16	16	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	21,6	1 696,0		36 634,0		36 634,0
17	17	1109-0305-0401 *РСНБ РК 2022*	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	0,144468	465 007,0 434 372,0	3 964,0 1 019,0	67 179,0 62 753,0	572,0 147,0	3 854,0
18	18	214-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм	т	0,13776	498 332,0		68 650,0		68 650,0
19	19	214-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,004668	409 183,0		1 910,0		1 910,0
20	20	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00204	341 294,0		696,0		696,0
21	21	214-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,8 мм х 50 мм	$м^2$	16,2	719,0		11 648,0		11 648,0
22	22	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	6	508,0		3 048,0		3 048,0
23	23	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	6	198,0 104,0	3,0 0,0	1 188,0 624,0	18,0 0,0	546,0
24	24	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	148,5	359,0 0,0	359,0 72,0	53 312,0 0,0	53 312,0 10 692,0	
25	25	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	$м^3$	4,5	8 749,0 8 749,0	0,0 0,0	39 370,0 39 370,0	0,0 0,0	
26	26	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	148,5	93,0 0,0	93,0 23,0	13 810,0 0,0	13 811,0 3 416,0	
27	27	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	153	3 803,0 3 803,0	0,0 0,0	581 859,0 581 859,0	0,0 0,0	
28	28	6121-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм	км	0,064	1 135 944,0 954 005,0	180 597,0 44 621,0	72 700,0 61 056,0	11 558,0 2 856,0	86,0
29	29	6121-0105-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм		0,089	1 193 312,0	204 082,0	106 205,0	18 164,0	190,0

				км		987 092,0	50 355,0	87 851,0	4 482,0	
30	30	241-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм	м	64,64	351,0		22 689,0		22 689,0
31	31	241-201-0610 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	89,89	829,0		74 519,0		74 519,0
32	32	1125-0126-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,153	339 644,0 87 478,0	244 707,0 51 561,0	51 966,0 13 384,0	37 440,0 7 889,0	1 142,0
33	33	1125-0127-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	0,153	969 097,0 300 590,0	665 790,0 144 334,0	148 272,0 45 990,0	101 866,0 22 083,0	416,0
34	34	6124-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг	м	153	1 055,0 620,0	380,0 100,0	161 415,0 94 860,0	58 140,0 15 300,0	8 415,0
35	35	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	153	17,0		2 601,0		2 601,0
36	36	243-603-0102 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 16 мм2	км	0,153	85 542,0		13 088,0		13 088,0
37	37	6121-0105-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм	км	0,002	1 193 312,0 987 092,0	204 082,0 50 355,0	2 387,0 1 974,0	408,0 101,0	4,0
38	38	241-201-0610 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	2,02	829,0		1 675,0		1 675,0
39	39	6121-0105-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полимерных раструбных труб, диаметр 110 мм	км	0,011	669 201,0 661 018,0	5 975,0 1 717,0	7 361,0 7 271,0	66,0 19,0	24,0
40	40	241-201-0413 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	11,11	3 536,0		39 285,0		39 285,0
41	41	1339-0201-0507 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	4 214,0 4 034,0	45,0 0,0	8 428,0 8 068,0	90,0 0,0	270,0
42	42	6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	23 724,0 15 365,0	6 104,0 1 656,0	23 724,0 15 365,0	6 104,0 1 656,0	2 255,0
43	43	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,001	38 664,0		39,0		39,0
44	44	217-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 8.8	т	0,00022	1 325 572,0		292,0		292,0
45	45	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	0,52	4 737,0 1 183,0	42,0 6,0	2 463,0 615,0	22,0 3,0	1 826,0
46	46	6121-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,0016	2 138 206,0 1 715 483,0	306 074,0 87 667,0	3 421,0 2 745,0	489,0 140,0	187,0
47	47	241-102-0176 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	м	1,6	3 850,0		6 160,0		6 160,0
48	48	6121-0201-0121 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,0016	3 899 524,0 902 843,0	52 683,0 367,0	6 239,0 1 445,0	85,0 1,0	4 710,0

49	49	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,7557	726,0		549,0		549,0
50	50	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	4 409,0 4 221,0	188,0 1,0	4 409,0 4 221,0	188,0 1,0	
51	51	241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	4 337,0		4 337,0		4 337,0
52	52	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,00016	3 582 842,0 2 164 844,0	1 268 508,0 316 686,0	573,0 346,0	203,0 51,0	24,0
53	53	241-112-0125 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	1	629,0		629,0		629,0
54	54	6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного ленточного	$м^3$	0,075	19 960,0 13 638,0	3 325,0 643,0	1 497,0 1 023,0	249,0 48,0	225,0
55	55	212-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	0,076125	37 875,0		2 883,0		2 883,0
56	56	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	0,00108	336 368,0		363,0		363,0
57	57	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 314,0		2 628,0		2 628,0
58	58	6121-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,0016	2 138 206,0 1 715 483,0	306 074,0 87 667,0	3 421,0 2 745,0	489,0 140,0	187,0
59	59	241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	1,6	2 690,0		4 304,0		4 304,0
60	60	6121-0201-0121 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,0016	3 899 524,0 902 843,0	52 683,0 367,0	6 239,0 1 445,0	85,0 1,0	4 710,0
61	61	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,7557	726,0		549,0		549,0
62	62	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	4 409,0 4 221,0	188,0 1,0	4 409,0 4 221,0	188,0 1,0	
63	63	241-210-0603 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	1	2 060,0		2 060,0		2 060,0
64	64	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,00016	3 582 842,0 2 164 844,0	1 268 508,0 316 686,0	573,0 346,0	203,0 51,0	24,0
65	65	241-112-0109 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	1	242,0		242,0		242,0
66	66	6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного ленточного	$м^3$	0,075	19 960,0 13 638,0	3 325,0 643,0	1 497,0 1 023,0	249,0 48,0	225,0
67	67	212-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	0,076125	37 875,0		2 883,0		2 883,0
68	68	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	0,00108	336 368,0		363,0		363,0

69	69	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	1 085,0		2 170,0		2 170,0
70	70	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,00045	3 582 842,0 2 164 844,0	1 268 508,0 316 686,0	1 612,0 974,0	571,0 143,0	67,0
71	71	242-207-3703 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	6 868,0		6 868,0		6 868,0
72	72	6121-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,0016	2 138 206,0 1 715 483,0	306 074,0 87 667,0	3 421,0 2 745,0	489,0 140,0	187,0
73	73	241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	1,6	2 690,0		4 304,0		4 304,0
74	74	6121-0201-0121 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,0016	3 899 524,0 902 843,0	52 683,0 367,0	6 239,0 1 445,0	85,0 1,0	4 710,0
75	75	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,7557	726,0		549,0		549,0
76	76	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	4 409,0 4 221,0	188,0 1,0	4 409,0 4 221,0	188,0 1,0	
77	77	241-210-0603 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	1	2 060,0		2 060,0		2 060,0
78	78	6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного ленточного	$м^3$	0,075	19 960,0 13 638,0	3 325,0 643,0	1 497,0 1 023,0	249,0 48,0	225,0
79	79	212-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	0,076125	37 875,0		2 883,0		2 883,0
80	80	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	0,00108	336 368,0		363,0		363,0
81	81	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	1 085,0		1 085,0		1 085,0
82	82	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,00016	3 582 842,0 2 164 844,0	1 268 508,0 316 686,0	573,0 346,0	203,0 51,0	24,0
83	83	241-112-0109 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	1	242,0		242,0		242,0
84	84	6121-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,0016	2 138 206,0 1 715 483,0	306 074,0 87 667,0	3 421,0 2 745,0	489,0 140,0	187,0
85	85	241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	1,6	2 690,0		4 304,0		4 304,0
86	86	6121-0201-0121 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,0016	3 899 524,0 902 843,0	52 683,0 367,0	6 239,0 1 445,0	85,0 1,0	4 710,0
87	87	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,7557	726,0		549,0		549,0
88	88	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	4 409,0 4 221,0	188,0 1,0	4 409,0 4 221,0	188,0 1,0	

89	89	241-210-0603 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	1	2 060,0		2 060,0		2 060,0
90	90	6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного ленточного	м³	0,075	19 960,0 13 638,0	3 325,0 643,0	1 497,0 1 023,0	249,0 48,0	225,0
91	91	212-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м³	0,076125	37 875,0		2 883,0		2 883,0
92	92	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	0,00108	336 368,0		363,0		363,0
93	93	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	1 085,0		1 085,0		1 085,0
94	94	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0006	3 582 842,0 2 164 844,0	1 268 508,0 316 686,0	2 150,0 1 299,0	761,0 190,0	90,0
95	95	241-112-0109 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	1	242,0		242,0		242,0
96	96	242-207-3703 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	6 868,0		6 868,0		6 868,0
			ИТОГО по смете Э4083: Наружные сети газоснабжения [02-01-00-01]					2 566 273,0 1 488 385,0	653 830,0 149 633,0	424 062,0 0,0
			Наружные сети водопровода и канализации [02-01-00-02]							
97	1	6101-0102-0115 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 3	м³	301,2	425,0 0,0	425,0 85,0	128 010,0 0,0	128 010,0 25 602,0	
98	2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м³	6,4	8 749,0 8 749,0	0,0 0,0	55 994,0 55 994,0	0,0 0,0	
99	3	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м³	4,2	3 803,0 3 803,0	0,0 0,0	15 973,0 15 973,0	0,0 0,0	
100	4	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м³	298,2	64,0 0,0	64,0 15,0	19 085,0 0,0	19 085,0 4 473,0	
101	5	6121-0105-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм	км	0,095	1 193 312,0 987 092,0	204 082,0 50 355,0	113 365,0 93 774,0	19 388,0 4 784,0	203,0
102	6	241-201-0605 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм	м	95,95	228,0		21 877,0		21 877,0
103	7	6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,095	253 185,0 249 697,0	0,0 0,0	24 053,0 23 721,0	0,0 0,0	331,0
104	8	6121-0105-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм	км	0,02	1 193 312,0 987 092,0	204 082,0 50 355,0	23 866,0 19 742,0	4 082,0 1 007,0	43,0
105	9	241-201-0610 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	20,2	829,0		16 746,0		16 746,0
106	10	6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,02	253 185,0 249 697,0	0,0 0,0	5 064,0 4 994,0	0,0 0,0	70,0
107	11	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	1	9 199,0 7 406,0	257,0 53,0	9 199,0 7 406,0	257,0 53,0	1 536,0

108	12	242-207-3704 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-Б), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	10 846,0		10 846,0		10 846,0
109	13	241-215-0304 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32 мм	шт.	1	11 731,0		11 731,0		11 731,0
110	14	6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка кабеля волоконно-оптического в траншее	км	0,093	53 906,0 9 979,0	43 927,0 8 993,0	5 013,0 928,0	4 085,0 836,0	
111	15	261-102-0237 *РСНБ РК 2022*	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,1767	717 966,0		126 865,0		126 865,0
112	16	6121-0105-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм	км	0,0002	1 193 312,0 987 092,0	204 082,0 50 355,0	239,0 197,0	41,0 10,0	
113	17	241-201-0610 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	0,202	829,0		167,0		167,0
114	18	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	2	726,0		1 452,0		1 452,0
115	19	6121-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 50 мм	шт.	1	14 902,0 8 550,0	5 998,0 1 557,0	14 902,0 8 550,0	5 998,0 1 557,0	354,0
116	20	6121-0202-0137 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм	км	0,0003	688 728,0 420 532,0	125 417,0 35 445,0	207,0 126,0	38,0 11,0	43,0
117	21	6101-0102-0115 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 3	м^3	110,2	425,0 0,0	425,0 85,0	46 835,0 0,0	46 835,0 9 367,0	
118	22	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м^3	2,8	8 749,0 8 749,0	0,0 0,0	24 497,0 24 497,0	0,0 0,0	
119	23	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м^3	3,1	3 803,0 3 803,0	0,0 0,0	11 789,0 11 789,0	0,0 0,0	
120	24	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м^3	101,1	64,0 0,0	64,0 15,0	6 470,0 0,0	6 471,0 1 517,0	
121	25	6121-0105-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм	км	0,028	1 618 615,0 1 027 654,0	590 961,0 136 119,0	45 321,0 28 774,0	16 547,0 3 811,0	
122	26	241-201-1107 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х4,9 мм	м	28,28	2 748,0		77 713,0		77 713,0
123	27	6122-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах	м^3	1,29	126 477,0 73 863,0	30 345,0 8 998,0	163 155,0 95 283,0	39 145,0 11 607,0	28 727,0
124	28	6122-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах	м^3	2	98 871,0 51 420,0	20 555,0 6 169,0	197 742,0 102 840,0	41 110,0 12 338,0	53 792,0
125	29	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	23 097,0		46 194,0		46 194,0
126	30	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	49 378,0		49 378,0		49 378,0
127	31	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	20 001,0		40 002,0		40 002,0

128	32	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	20 091,0		40 182,0		40 182,0
129	33	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	33 790,0		33 790,0		33 790,0
130	34	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	4	14 171,0		56 684,0		56 684,0
131	35	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	2	51 611,0		103 222,0		103 222,0
132	36	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	5 090,0		5 090,0		5 090,0
133	37	225-101-0102 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-6	шт.	1	8 991,0		8 991,0		8 991,0
134	38	225-101-0103 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	1	14 590,0		14 590,0		14 590,0
135	39	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	3	36 711,0		110 133,0		110 133,0
136	40	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Лестница С1-01	т	0,0291	1 145 627,0		33 338,0		33 338,0
137	41	6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	26,8	4 737,0 1 183,0	42,0 6,0	126 952,0 31 704,0	1 126,0 161,0	94 122,0
138	42	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	$м^3$ кладки	0,044	42 315,0 26 788,0	5 357,0 1 015,0	1 862,0 1 179,0	236,0 45,0	447,0
139	43	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,0176	84 837,0		1 493,0		1 493,0
			ИТОГО по смете Э4093: Наружные сети водопровода и канализации [02-01-00-02]					1 850 077,0 527 471,0	332 454,0 77 179,0	990 152,0 0,0
			Септик 3,0$м^3$ [02-01-00-03]							
140	1	6101-0102-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	31	401,0 0,0	401,0 101,0	12 431,0 0,0	12 431,0 3 131,0	
141	2	6101-0201-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.	$м^3$	0,93	6 703,0 6 703,0	0,0 0,0	6 234,0 6 234,0	0,0 0,0	
142	3	6101-0201-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.	$м^3$	5,5	6 145,0 6 145,0	0,0 0,0	33 798,0 33 798,0	0,0 0,0	
143	4	6101-0106-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	$м^3$	13,4	64,0 0,0	64,0 15,0	858,0 0,0	858,0 201,0	
144	5	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	0,24	3 803,0 3 803,0	0,0 0,0	913,0 913,0	0,0 0,0	
145	6	6101-0109-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Планировка откосов, полотна насыпей механизированным способом, группа грунта 2	$м^2$	6	164,0 111,0	53,0 10,0	984,0 666,0	318,0 60,0	

146	7	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	6	607,0 371,0	236,0 74,0	3 642,0 2 226,0	1 416,0 444,0	
147	8	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	0,9	24 785,0 3 699,0	5 186,0 1 567,0	22 306,0 3 329,0	4 667,0 1 410,0	14 310,0
148	9	6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	$м^3$	2,39	80 454,0 44 639,0	26 521,0 7 947,0	192 285,0 106 687,0	63 385,0 18 993,0	22 213,0
149	10	Тех.часть *ССЦ раздел 21-04*	Надбавка на изготовление изделий из тяжелого бетона на сульфатостойком цементе	$м^3$	2,39	270,0		645,0		1 290,0
150	11	225-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.	1	6 872,0		6 872,0		6 872,0
151	12	225-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	1	14 590,0		14 590,0		14 590,0
152	13	225-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	78 183,0		78 183,0		78 183,0
153	14	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	51 562,0		103 124,0		103 124,0
154	15	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	98 012,0		98 012,0		98 012,0
155	16	261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	9	785,0		7 065,0		7 065,0
156	17	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Скобы	т	0,01	1 145 627,0		11 456,0		11 456,0
157	18	6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Отмостка	$м^3$	0,4	55 704,0 13 638,0	3 325,0 643,0	22 282,0 5 455,0	1 330,0 257,0	15 497,0
158	19	1146-0302-0401 *РСНБ РК 2022*	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2	отверстие	2	1 076,0 734,0	342,0 106,0	2 152,0 1 468,0	684,0 212,0	
159	20	6121-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм	км	0,0002	4 117 822,0 2 388 969,0	1 339 992,0 357 700,0	824,0 478,0	268,0 72,0	78,0
160	21	241-102-0227 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм	м	0,2	10 661,0		2 132,0		2 132,0
161	22	6121-0201-0124 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм	км	0,0002	7 379 966,0 1 138 367,0	356 493,0 63 343,0	1 476,0 228,0	72,0 13,0	1 177,0
162	23	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,5	726,0		363,0		363,0
163	24	1146-0303-0106 *РСНБ РК 2022*	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий площадью до 0,2 $м^2$	$м^3$ заделки	0,002	358 379,0 261 516,0	3 537,0 1 128,0	717,0 523,0	7,0 2,0	187,0
164	25	6108-0201-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка люка в перекрытии, площадь проема до 2 $м^2$	$м^2$	0,7	8 765,0 5 664,0	1 784,0 377,0	6 136,0 3 965,0	1 249,0 264,0	922,0
165	26	215-203-0303 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,02	85 255,0		1 705,0		1 705,0

166	27	215-203-0403 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,008	85 255,0		682,0		682,0
167	28	6107-0115-0311 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Антисептирование пастой прогона, балки, наката перекрытия	$м^2$	0,7	820,0 346,0	4,0 1,0	574,0 242,0	3,0 1,0	329,0
168	29	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	19 349,0		38 698,0		38 698,0
169	30	1110-0107-0602 *РСНБ РК 2022*	Двери. Обивка кровельной неоцинкованной сталью по войлоку с одной стороны	$м^2$	0,004	11 183,0 4 249,0	34,0 11,0	45,0 17,0	0,0 0,0	28,0
170	31	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	26,3	4 737,0 1 183,0	42,0 6,0	124 583,0 31 113,0	1 105,0 158,0	92 366,0
171	32	235-301-0102 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков	кг	31,5	1 571,0		49 486,0		49 486,0
172	33	6111-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка гидроизоляционной прокладки шва, стыка, примыкания	м	6,91	4 875,0 1 587,0	157,0 48,0	33 686,0 10 966,0	1 085,0 332,0	21 635,0
173	34	СТПРАЙС	Стоимость материала "Пенебар"	кг	12,4	2 641,07		32 749,0		32 749,0
174	35	6111-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка гидроизоляционной прокладки шва, стыка, примыкания	м	13,82	4 875,0 1 587,0	157,0 48,0	67 372,0 21 932,0	2 169,0 663,0	43 270,0
175	36	235-301-0108 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных конструкций	кг	27,6	1 851,0		51 088,0		51 088,0
176	37	6103-0701-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подливки под оборудование, толщина 20 мм	$м^2$	20	2 181,0 2 148,0	16,0 4,0	43 620,0 42 960,0	320,0 80,0	340,0
177	38	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,408	23 237,0		9 481,0		9 481,0
178	39	261-107-0933 *РСНБ РК 2022*	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,00256	317 043,0		812,0		812,0
179	40	6112-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, колонна круглая	$м^2$	20	16 128,0 16 124,0	4,0 0,0	322 560,0 322 480,0	80,0 0,0	
180	41	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,38	23 237,0		8 830,0		8 830,0
181	42	261-107-0933 *РСНБ РК 2022*	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,00256	317 043,0		812,0		812,0
182	43	6122-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм	км	0,0165	2 015 002,0 1 922 607,0	10 561,0 3 235,0	33 248,0 31 723,0	174,0 53,0	1 350,0
183	44	241-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	1,05	3 591,0		3 771,0		3 771,0
184	45	241-701-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	0,6	4 788,0		2 873,0		2 873,0

185	46	1116-0501-0211 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 160 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	0,6	7 465,0 6 150,0	1 232,0 303,0	4 479,0 3 690,0	739,0 182,0	50,0
186	47	241-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 160х6,2 мм	м	0,6	4 108,0		2 465,0		2 465,0
187	48	241-209-0112 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	2	13 207,0		26 414,0		26 414,0
188	49	6118-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм	шт.	2	4 966,0 1 938,0	109,0 28,0	9 932,0 3 876,0	218,0 56,0	5 838,0
189	50	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,058	234 934,0 221 025,0	5 598,0 1 019,0	13 626,0 12 819,0	325,0 59,0	482,0
190	51	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,1	1 109 774,0		110 977,0		110 977,0
191	52	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	1,1	24 785,0 3 699,0	5 186,0 1 567,0	27 264,0 4 069,0	5 705,0 1 724,0	17 490,0
192	53	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	1,43	21 468,0 14 926,0	14,0 0,0	30 699,0 21 344,0	20,0 0,0	9 335,0
193	54	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,4586	38 664,0		56 395,0		56 395,0
			ИТОГО по смете Э4103: Септик 3,0$м^3$ [02-01-00-03]					1 738 406,0 673 201,0	98 628,0 28 367,0	967 222,0 0,0
			Электроснабжение [02-01-00-04]							
194	1	1133-0208-0201 *РСНБ РК 2022*	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1	38 847,0 15 032,0	22 312,0 7 085,0	38 847,0 15 032,0	22 312,0 7 085,0	1 503,0
195	2	1133-0208-0202 *РСНБ РК 2022*	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	112 235,0 71 050,0	25 666,0 6 845,0	112 235,0 71 050,0	25 666,0 6 845,0	15 519,0
196	3	515-102-0403 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	2 096 836,0		2 096 836,0		2 096 836,0
197	4	515-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА	шт.	1	909 649,0		909 649,0		909 649,0
198	5	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	0,6	24 785,0 3 699,0	5 186,0 1 567,0	14 871,0 2 219,0	3 111,0 940,0	9 540,0
199	6	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	1,16	54 999,0		63 799,0		63 799,0
200	7	6124-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм	шт.	2,5	11 012,0 4 911,0	463,0 126,0	27 530,0 12 278,0	1 158,0 315,0	14 095,0

201	8	6124-0203-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	25	1 489,0 764,0	56,0 15,0	37 225,0 19 100,0	1 400,0 375,0	16 725,0
202	9	6124-0203-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм	м	52	1 119,0 818,0	122,0 31,0	58 188,0 42 536,0	6 344,0 1 612,0	9 308,0
203	10	6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	7	607,0 371,0	236,0 74,0	4 249,0 2 597,0	1 652,0 518,0	
204	11	6104-0801-0209 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка металлических оград высота, до 2,2 м из сетки	м	13	15 986,0 12 027,0	2 690,0 760,0	207 818,0 156 351,0	34 970,0 9 880,0	16 497,0
205	12	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,56	35 216,0		19 721,0		19 721,0
206	13	6104-0801-0307 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство калиток с установкой бетонных столбов	шт.	1	53 980,0 27 655,0	25 549,0 7 456,0	53 980,0 27 655,0	25 549,0 7 456,0	776,0
207	14	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,4911	1 123 774,0		551 885,0		551 885,0
208	15	214-401-0210 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	$м^2$	29,87	1 518,0		45 343,0		45 343,0
209	16	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	2	389,0		778,0		778,0
210	17	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	2	54 711,0 29 963,0	23 833,0 7 573,0	109 422,0 59 926,0	47 666,0 15 146,0	1 830,0
211	18	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	4	26 553,0 15 332,0	10 306,0 3 275,0	106 212,0 61 328,0	41 224,0 13 100,0	3 660,0
212	19	225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	5	81 270,0		406 350,0		406 350,0
213	20	225-204-0312 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А	шт.	2	64 085,0		128 170,0		128 170,0
214	21	225-204-0318 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12,7	шт.	2	146 499,0		292 998,0		292 998,0
215	22	1133-0101-0110 РСНБ РК 2022	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 $м^3$. Установка	$м^3$	0,35	34 758,0 20 442,0	14 316,0 3 981,0	12 165,0 7 155,0	5 010,0 1 393,0	
216	23	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)	$м^3$	0,35	72 251,0		25 288,0		25 288,0
217	24	6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	6,88	4 737,0 1 183,0	42,0 6,0	32 591,0 8 139,0	289,0 41,0	24 163,0
218	25	1133-0208-0103 РСНБ РК 2022	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	2	57 415,0 45 217,0	11 997,0 3 613,0	114 830,0 90 434,0	23 994,0 7 226,0	402,0
219	26	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	183 716,0		367 432,0		367 432,0
220	27	1133-0204-0202 РСНБ РК 2022	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов		0,07	410 483,0	167 036,0	28 734,0	11 692,0	265,0

				км линии		239 673,0	42 702,0	16 777,0	2 989,0	
221	28	243-604-0106 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,21	333 336,0		70 001,0		70 001,0
222	29	252-207-2002 *РСНБ РК 2022*	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1 266,0		2 532,0		2 532,0
223	30	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	7	11 525,0		80 675,0		80 675,0
224	31	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 647,0		1 647,0		1 647,0
225	32	252-207-3941 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	3 799,0		15 196,0		15 196,0
226	33	252-207-3942 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1 647,0		3 294,0		3 294,0
227	34	252-207-3944 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 7, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	11 785,0		23 570,0		23 570,0
228	35	252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	21 038,0		42 076,0		42 076,0
229	36	252-207-3921 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3 927,0		7 854,0		7 854,0
230	37	252-207-3922 *РСНБ РК 2022*	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	16 864,0		33 728,0		33 728,0
231	38	252-207-3923 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2 534,0		5 068,0		5 068,0
232	39	252-207-3924 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	3 040,0		12 160,0		12 160,0
233	40	252-207-3929 *РСНБ РК 2022*	Вал привода РА 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	19 272,0		38 544,0		38 544,0
234	41	252-207-0528 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	26 424,0		26 424,0		26 424,0
235	42	252-207-0531 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	32 790,0		98 370,0		98 370,0
236	43	252-207-0538 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-13, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	38 245,0		76 490,0		76 490,0
237	44	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	12 290,0		36 870,0		36 870,0
238	45	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	11 530,0		11 530,0		11 530,0
239	46	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	2 243,0		6 729,0		6 729,0
240	47	252-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	1 800,0		10 800,0		10 800,0
241	48	252-207-0208 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143		2	1 800,0		3 600,0		3 600,0

				шт.						
242	49	252-207-0213 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2 855,0		5 710,0		5 710,0
243	50	252-207-0214 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-34 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	3 230,0		6 460,0		6 460,0
244	51	252-207-0222 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	2 243,0		2 243,0		2 243,0
245	52	252-206-0505 *РСНБ РК 2022*	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	7	1 717,0		12 019,0		12 019,0
246	53	252-207-2118 *СпрСЦ 12.2023*	Вязка спиральная типа СВ 70	шт.	28	1 561,0		43 708,0		43 708,0
247	54	252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	16	67,0		1 072,0		1 072,0
248	55	252-108-0704 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-9 (КП-24)	шт.	12	70,0		840,0		840,0
249	56	252-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	12	3 187,0		38 244,0		38 244,0
250	57	252-204-0813 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1	шт.	7	368,0		2 576,0		2 576,0
251	58	252-204-0805 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	27	730,0		19 710,0		19 710,0
252	59	252-201-0732 *РСНБ РК 2022*	Звено типа ПРТ-7/12-2 переходное	шт.	2	1 670,0		3 340,0		3 340,0
253	60	252-201-0661 *РСНБ РК 2022*	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	9	1 276,0		11 484,0		11 484,0
254	61	252-204-0802 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	7	649,0		4 543,0		4 543,0
255	62	252-106-0106 *РСНБ РК 2022*	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	24	4 842,0		116 208,0		116 208,0
256	63	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	6	1 306,0		7 836,0		7 836,0
257	64	252-201-0109 *РСНБ РК 2022*	Серьга типа СРС-7-16	шт.	5	1 041,0		5 205,0		5 205,0
258	65	252-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	12	1 818,0		21 816,0		21 816,0
259	66	252-102-0224 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	28	2 884,0		80 752,0		80 752,0
260	67	252-102-0224 *РСНБ РК 2022*	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,0016	2 884,0		5,0		5,0
261	68	1308-0208-0103 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	5 994,0 3 819,0	243,0 53,0	23 976,0 15 276,0	972,0 212,0	7 728,0
262	69	1101-0101-0431 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3		38,85	480,0	480,0	18 648,0	18 648,0	

				м³ грунта		0,0	139,0	0,0	5 400,0	
263	70	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		38,85	64,0	64,0	2 486,0	2 487,0	
				м³ грунта		0,0	15,0	0,0	583,0	
264	71	6124-0201-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство постели при одном кабеле в траншее		30	766,0	428,0	22 980,0	12 840,0	
				м		338,0	137,0	10 140,0	4 110,0	
265	72	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный		3,15	5 383,0		16 956,0		16 956,0
				м³						
266	73	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий		13,7	1 055,0	380,0	14 454,0	5 206,0	754,0
				м кабеля		620,0	100,0	8 494,0	1 370,0	
267	74	6119-0101-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2		18,3	511,0	4,0	9 351,0	73,0	604,0
				м		474,0	0,0	8 674,0	0,0	
268	75	243-113-0505 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х16 (ок)-0,66		0,032	829 173,0		26 534,0		26 534,0
				км						
269	76	1308-0201-1814 РСНБ РК 2022	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования		2	5 989,0	220,0	11 978,0	440,0	264,0
				шт.		5 637,0	66,0	11 274,0	132,0	
270	77	243-903-1501 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб		2	10 838,0		21 676,0		21 676,0
				шт.						
271	78	6124-0201-3101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм		18,3	522,0	18,0	9 553,0	329,0	73,0
				м		500,0	0,0	9 150,0	0,0	
272	79	241-203-0406 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм		18,3	922,0		16 873,0		16 873,0
				м						
273	80	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3		0,03	77 192,0	43 927,0	2 316,0	1 318,0	
				км кабеля		33 265,0	8 994,0	998,0	270,0	
274	81	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м		30	40,0		1 200,0		1 200,0
				м						
			ИТОГО по смете Э4113: Электроснабжение [02-01-00-04]					7 057 056,0	294 350,0	2 732 206,0
								656 583,0	86 998,0	3 373 917,0
			Электроосвещение [02-01-00-05]							
275	1	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка		4	26 553,0	10 306,0	106 212,0	41 224,0	3 660,0
				опора		15 332,0	3 275,0	61 328,0	13 100,0	
276	2	225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5		2	70 556,0		141 112,0		141 112,0
				шт.						
277	3	225-204-0312 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А		2	64 085,0		128 170,0		128 170,0
				шт.						
278	4	1133-0101-0110 РСНБ РК 2022	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м³. Установка		0,6	34 758,0	14 316,0	20 855,0	8 590,0	
				м³		20 442,0	3 981,0	12 265,0	2 389,0	

279	5	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)	$м^3$	0,6	72 251,0		43 351,0		43 351,0
280	6	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	10,32	4 737,0 1 183,0	42,0 6,0	48 886,0 12 209,0	434,0 62,0	36 244,0
281	7	1133-0204-0101 *РСНБ РК 2022*	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,045	131 748,0 86 800,0	43 239,0 12 523,0	5 929,0 3 906,0	1 946,0 564,0	77,0
282	8	243-701-0716 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	км	0,045	439 459,0		19 776,0		19 776,0
283	9	252-207-0266 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа С-250 стяжка , Т.П.3.407.1-164	шт.	4	29 898,0		119 592,0		119 592,0
284	10	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1 647,0		6 588,0		6 588,0
285	11	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	8	286,0		2 288,0		2 288,0
286	12	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	12	1 444,0		17 328,0		17 328,0
287	13	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	4	6 236,0		24 944,0		24 944,0
288	14	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	4	2 691,0		10 764,0		10 764,0
289	15	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	16	3 467,0		55 472,0		55 472,0
290	16	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	4	3 467,0		13 868,0		13 868,0
291	17	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	4	4 091,0		16 364,0		16 364,0
292	18	252-202-0511 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	4	8 287,0		33 148,0		33 148,0
293	19	252-207-1132 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	8	18 650,0		149 200,0		149 200,0
294	20	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	4	5 071,0		20 284,0		20 284,0
295	21	6124-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1	15 663,0 11 707,0	3 665,0 1 070,0	15 663,0 11 707,0	3 665,0 1 070,0	291,0
296	22	247-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6 763,0		6 763,0		6 763,0
297	23	1308-0303-1001 *РСНБ РК 2022*	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу	шт.	1	17 881,0 10 731,0	254,0 66,0	17 881,0 10 731,0	254,0 66,0	6 896,0

298	24	247-208-2713 РСНБ РК 2022	Пускатель электромагнитный ПМЛ 2160ДМ, 25А 230В	шт.	1	5 243,0		5 243,0		5 243,0
299	25	247-103-3615 СпрСЦ 12.2023	Комплектующие для светильников ФОТОРЕЛЕ LUX-01 2200W d63x146 IP44	шт.	1	1 509,0		1 509,0		1 509,0
300	26	6124-0303-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка прибора или аппарата	шт.	2	6 029,0 6 029,0	0,0 0,0	12 058,0 12 058,0	0,0 0,0	
301	27	247-204-1548 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	3 303,0		3 303,0		3 303,0
302	28	247-204-1547 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	3 536,0		3 536,0		3 536,0
303	29	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	2 243,0		8 972,0		8 972,0
304	30	1308-0305-0409 РСНБ РК 2022	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.	4	14 306,0 8 780,0	3 199,0 1 328,0	57 224,0 35 120,0	12 796,0 5 312,0	9 308,0
305	31	247-306-0307 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ2,5/15-1,23 высотой 1230 мм, длина вылета 2500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	4	15 207,0		60 828,0		60 828,0
306	32	247-103-2304 РСНБ РК 2022	Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP102 LED110/740 83W, мощность 83 Вт, IP 65	шт.	4	83 999,0		335 996,0		335 996,0
307	33	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	4	1 444,0		5 776,0		5 776,0
308	34	252-207-0801 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа С20	шт.	4	109,0		436,0		436,0
309	35	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1 647,0		6 588,0		6 588,0
310	36	252-207-1003 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа ОР6	шт.	8	1 315,0		10 520,0		10 520,0
311	37	243-801-0204 РСНБ РК 2022	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2	км	0,01	500 029,0		5 000,0		5 000,0
312	38	252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	4	522,0		2 088,0		2 088,0
313	39	252-202-0548 СпрСЦ 12.2023	Зажим поддерживающий типа ZP 2	шт.	4	911,0		3 644,0		3 644,0
314	40	252-202-0548 СпрСЦ 12.2023	Зажим поддерживающий типа KZP 2	шт.	4	911,0		3 644,0		3 644,0
315	41	6124-0203-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	12	1 489,0 764,0	56,0 15,0	17 868,0 9 168,0	672,0 180,0	8 028,0
316	42	6124-0203-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм	шт.	3	5 994,0 3 819,0	243,0 53,0	17 982,0 11 457,0	729,0 159,0	5 796,0
317	43	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3	м^3 грунта	30	480,0 0,0	480,0 139,0	14 400,0 0,0	14 400,0 4 170,0	
318	44	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	30	64,0 0,0	64,0 15,0	1 920,0 0,0	1 920,0 450,0	

319	45	1308-0201-0201 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	20	1 055,0 620,0	380,0 100,0	21 100,0 12 400,0	7 600,0 2 000,0	1 100,0
320	46	243-113-0802 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66	км	0,02	455 506,0		9 110,0		9 110,0
			ИТОГО по смете Э4323: Электроосвещение [02-01-00-05]					**1 633 183,0**	**94 230,0**	**1 346 605,0**
								192 349,0	**29 522,0**	**0,0**
			Итого по суммарной смете					**14 844 995,0**	**1 473 492,0**	**6 460 247,0**
								3 637 989,0	**371 699,0**	**3 373 917,0**
			В том числе:							
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							**3 373 917,0**

НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.44	Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (7%)	802975,46
	Итого с затратами на организацию и управление СМР	15647970,46
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65	Сметная прибыль (5%)	613702,99
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (3%)	469439,97
	Итого с непредвиденными работами и затратами	16731113,42
	Итого в текущих ценах 2024 года, к = 1,075	17985946,93
	Итого с договорным коэффициентом, к=0,98	17626228,00
	НДС (12%)	2115147,36
	Итого с НДС	19741375,36

Заказчик: ГУ "Управление строительства ЗКО", БИН: 060240004327, Заместитель руководителя: Молдашев Н.Е.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер, должность, подпись)

Подрядчик: ТОО "Батыс Котло Монтаж", БИН: 100340019001, Директор: Балмулдин Д.У

(наименование организации, бизнес идентификационный номер, должность, подпись)

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Исаева Л.Т", БИН: 160540000851, Эксперт: Бекзатова А.Л.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора: ТОО "Инженер +", БИН: 050240026435, Инженер проекта: Бисембаев А.Ш.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)