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

Заказчик : **Принял (КГУ «Детская деревня семейного типа» акимата Северо-Казахстанской области Министерства образования и науки Республики Казахстан)**

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

Подрядчик : **ТОО "Галоген Азия"**

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

Стройка : **22/2023-4 Капитальный ремонт одноэтажного дома №4 по адресу: г. Петропавловск. ул. Семашко дом 3**

(наименование, адрес)

Объект :

(наименование)

Договор подряда (контракт) № от

Акт выполненных работ №1

за **Октябрь 2024** (месяц, год)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Смета Э54504: Демонтажные работы [2-04-03-01]									
1	1	1207-0101-0301 *РСНБ РК 2022*	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	м	160,38	157,0 157,0	0,0 0,0	25 180,0 25 180,0	0,0 0,0			25 180,0
2	2	1207-0101-0205 *РСНБ РК 2022*	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	$м^2$	138,9	483,0 474,0	9,0 3,0	67 089,0 65 839,0	1 250,0 417,0			67 089,0
3	4	1206-0101-0202 *РСНБ РК 2022*	**Переплеты оконные остекленные. Снятие**	$м^2$	18,86	2 093,0 2 032,0	61,0 23,0	39 474,0 38 324,0	1 151,0 434,0			39 474,0
4	5	1206-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	шт.	9	6 057,0 5 876,0	181,0 60,0	54 513,0 52 884,0	1 629,0 540,0			54 513,0
5	6	1206-0101-0301 *РСНБ РК 2022*	**Доски подоконные бетонные и мозаичные. Снятие**	$м^2$	6,785	11 286,0 11 139,0	147,0 46,0	76 576,0 75 578,0	997,0 312,0			76 576,0
6	7	1208-0101-0401 *РСНБ РК 2022*	**Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка**	м	13,57	379,0 379,0	0,0 0,0	5 143,0 5 143,0	0,0 0,0			5 143,0
7	8	1206-0101-1001 *РСНБ РК 2022*	**Полотна дверные. Снятие**	$м^2$	23,097	1 569,0 1 569,0	0,0 0,0	36 239,0 36 239,0	0,0 0,0			36 239,0
8	9	1206-0101-0901 *РСНБ РК 2022*	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	шт.	15	9 007,0 8 637,0	370,0 116,0	135 105,0 129 555,0	5 550,0 1 740,0			135 105,0
9	10	1206-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	**Наличники. Снятие**	м	30	182,0 182,0	0,0 0,0	5 460,0 5 460,0	0,0 0,0			5 460,0
10	12	1217-0101-0705 *РСНБ РК 2022*	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**	шт.	18	793,0 788,0	5,0 2,0	14 274,0 14 184,0	90,0 36,0			14 274,0
11	13	1217-0101-0701 *РСНБ РК 2022*	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	шт.	4	243,0 243,0	0,0 0,0	972,0 972,0	0,0 0,0			972,0
12	14	1217-0101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Кабель. Демонтаж**	м	50	402,0 401,0	1,0 0,0	20 100,0 20 050,0	50,0 0,0			20 100,0
13	15	1208-0101-0202 *РСНБ РК 2022*	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий**	$м^2$ кровли	279	437,0 437,0	0,0 0,0	121 923,0 121 923,0	0,0 0,0			121 923,0
14	16	1208-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	$м^2$ кровли	279	713,0 655,0	58,0 13,0	198 927,0 182 745,0	16 182,0 3 627,0			198 927,0
15	19	1146-0201-0802 *РСНБ РК 2022*	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	$м^2$	72	973,0 973,0	0,0 0,0	70 056,0 70 056,0	0,0 0,0			70 056,0

16	20	414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	0,8	1 353,0		1 082,21				1 082,21
17	21	412-101-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	12	75,0		900,12				900,12
			ИТОГО по смете Э54504: Демонтажные работы [2-04-03-01]					**873 013**	**26 899**	**0**	**0**	**873 013**
								844 132	**7 106**	**0**	**0**	
			Смета Э54514: Архитектурная часть здания. Ремонтностроительные работы [2-04-03-02]									
18	2	6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата	$м^3$	5,3936	4 866,0 4 636,0	229,0 72,0	26 245,0 25 005,0	1 235,0 388,0	5,0		26 245,0
19	3	217-701-0117 *РСНБ РК 2022*	Сульфат аммония	т	0,009169	205 945,0		1 888,0		1 888,0		1 888,0
20	4	217-701-0118 *РСНБ РК 2022*	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,036137	725 499,0		26 217,0		26 217,0		26 217,0
21	5	217-701-0215 *РСНБ РК 2022*	Контакт Петрова керосиновый	т	0,005394	435 089,0		2 347,0		2 347,0		2 347,0
22	6	6107-0101-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство настила по фермам рабочего из досок толщиной 25 мм сплошного	$м^2$	12,8	5 392,0 1 655,0	151,0 47,0	69 018,0 21 184,0	1 933,0 602,0	45 901,0		69 018,0
23	7	6107-0101-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство настила по фермам рабочего из досок толщиной 25 мм разреженного	$м^2$	218,2	2 182,0 1 321,0	120,0 37,0	476 112,0 288 242,0	26 184,0 8 073,0	161 686,0		476 112,0
24	8	215-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	3,08236	101 324,0		312 317,0		312 317,0		312 317,0
25	10	6107-0115-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам	$м^2$	270,35904	186,0 176,0	10,0 3,0	50 286,99 47 583,55	2 704,19 811,41			50 286,99
26	11	217-701-0117 *РСНБ РК 2022*	Сульфат аммония	т	0,016222	205 945,0		3 340,38		3 340,38		3 340,38
27	12	217-701-0118 *РСНБ РК 2022*	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,062183	725 499,0		45 113,23		45 113,23		45 113,23
28	13	217-701-0215 *РСНБ РК 2022*	Контакт Петрова керосиновый	т	0,010814	435 089,0		4 705,26		4 705,26		4 705,26
29	14	6110-0101-0511 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий кровель из оцинкованной стали с настенными желобами	$м^2$	231	12 710,0 5 533,0	119,0 27,0	2 936 010,0 1 278 123,0	27 489,0 6 237,0	1 630 398,0		2 936 010,0
30	15	6110-0202-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство планок кровельных из профилированного листа коньковых	м	29,5	2 575,0 1 712,0	32,0 8,0	75 962,0 50 504,0	944,0 236,0	24 514,0		75 962,0
31	16	224-105-0212 *РСНБ РК 2022*	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	29,5	1 308,0		38 586,0		38 586,0		38 586,0
32	17	1208-0101-1901 *РСНБ РК 2022*	Трубы водосточные. Навеска с подмостей	м труб	64,9	3 922,0 2 083,0	0,0 0,0	254 538,0 135 187,0	0,0 0,0	119 351,0		254 538,0
33	18	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	4,79	1 797,0 1 691,0	105,0 38,0	8 608,0 8 100,0	503,0 182,0	5,0		8 608,0
34	19	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,097716	24 717,0		2 415,0		2 415,0		2 415,0
35	20	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	4,79	77,0 41,0	36,0 13,0	369,0 196,0	172,0 62,0			369,0
36	21	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,048858	24 717,0		1 208,0		1 208,0		1 208,0
37	30	6108-0102-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый (ОК-1, ОК-2)	$м^2$	14,04	7 777,0 4 947,0	690,0 232,0	109 189,0 69 456,0	9 687,0 3 257,0	30 046,0		109 189,0

38	31	223-102-0208 *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка**	$м^2$	14,04	49 060,0		688 802,0		688 802,0	688 802,0
39	32	6108-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый (ОК-3)**	$м^2$	1,815	10 301,0 6 738,0	695,0 232,0	18 696,0 12 229,0	1 261,0 421,0	5 205,0	18 696,0
40	33	223-102-0208 *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка**	$м^2$	1,815	49 060,0		89 044,0		89 044,0	89 044,0
41	36	6108-0107-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора, оконный**	комплект	7	2 712,0 2 696,0	16,0 5,0	18 984,0 18 872,0	112,0 35,0		18 984,0
42	37	223-503-0501 *РСНБ РК 2022*	**Блокиратор оконный**	шт.	7	2 259,0		15 813,0		15 813,0	15 813,0
43	38	6108-0105-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	м	13,57	3 662,0 1 133,0	19,0 6,0	49 693,0 15 375,0	257,0 81,0	34 061,0	49 693,0
44	40	6112-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	м	13,57	2 306,0 2 230,0	12,0 3,0	31 292,0 30 261,0	163,0 41,0	868,0	31 292,0
45	41	222-529-0501 *РСНБ РК 2022*	**Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм**	м	14,2485	462,0		6 583,0		6 583,0	6 583,0
46	42	261-107-0815 *РСНБ РК 2022*	**Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	м	14,2485	865,0		12 325,0		12 325,0	12 325,0
47	45	6108-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 $м^2$ (Д-1 - Д-4)**	$м^2$	21	9 968,0 5 833,0	2 381,0 516,0	209 327,74 122 492,83	50 000,75 10 835,66	36 834,15	209 327,74
48	46	223-201-0102 *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П (Д-1, Д-2)**	$м^2$	17,38	14 666,0		254 894,65		254 894,65	254 894,65
49	48	223-201-0103 *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П (Д-4)**	$м^2$	2,02	12 298,0		24 842,0		24 842,0	24 842,0
50	49	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	шт.	28	601,0		16 828,0		16 828,0	16 828,0
51	50	223-502-0306 *РСНБ РК 2022*	**Замок ГОСТ 5089-2011 сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9**	шт.	14	4 759,0		66 626,0		66 626,0	66 626,0
52	51	6112-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами**	$м^2$	369,93	1 933,0 1 871,0	14,0 4,0	715 075,0 692 139,0	5 179,0 1 480,0	17 757,0	715 075,0
53	52	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	кг	1 525,22139	76,0		115 917,0		115 917,0	115 917,0
54	53	6112-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	$м^2$	369,93	842,0 813,0	10,0 3,0	311 481,0 300 753,0	3 700,0 1 110,0	7 029,0	311 481,0
55	54	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	т	0,192364	199 032,0		38 287,0		38 287,0	38 287,0
56	55	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	$м^2$	62,73	11 830,0 8 954,0	57,0 18,0	742 096,0 561 684,0	3 575,0 1 129,0	176 836,0	742 096,0
57	56	232-502-0103 *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для отделки бассейнов, фонтанов**	кг	250,92	214,0		53 697,0		53 697,0	53 697,0
58	57	6112-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз**	$м^2$	156,3	2 653,0 2 591,0	14,0 4,0	414 664,0 404 973,0	2 188,0 625,0	7 502,0	414 664,0

59	58	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	429,6687	76,0		32 655,0		32 655,0		32 655,0
60	59	6112-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску	$м^2$	156,3	938,0 907,0	11,0 3,0	146 609,0 141 764,0	1 719,0 469,0	3 126,0		146 609,0
61	60	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,089091	199 032,0		17 732,0		17 732,0		17 732,0
62	61	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	$м^2$	32,9	6 204,0 3 310,0	219,0 33,0	204 112,0 108 899,0	7 205,0 1 086,0	88 008,0		204 112,0
63	62	6111-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой	$м^2$	32,9	3 671,0 1 998,0	111,0 19,0	120 776,0 65 734,0	3 652,0 625,0	51 390,0		120 776,0
64	63	6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе	$м^2$	32,9	6 501,0 6 023,0	272,0 92,0	213 883,0 198 157,0	8 949,0 3 027,0	6 777,0		213 883,0
65	64	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,4277	25 940,0		11 095,0		11 095,0		11 095,0
66	65	233-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	33,558	3 083,0		103 459,0		103 459,0		103 459,0
67	68	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	123,4	1 797,0 1 691,0	105,0 38,0	221 750,0 208 669,0	12 957,0 4 689,0	123,0		221 750,0
68	69	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,51736	24 717,0		62 222,0		62 222,0		62 222,0
69	74	6109-0308-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из линолеума на мастике	$м^2$	123,4	2 369,0 1 983,0	83,0 28,0	292 335,0 244 702,0	10 242,0 3 455,0	37 390,0		292 335,0
70	75	233-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подосновe	$м^2$	125,868	4 042,0		508 758,0		508 758,0		508 758,0
71	76	6109-0401-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах	м	160,38	622,0 421,0	7,0 2,0	99 756,0 67 520,0	1 123,0 321,0	31 114,0		99 756,0
72	77	233-204-0102 *РСНБ РК 2022*	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	160,38	179,0		28 708,0		28 708,0		28 708,0
			ИТОГО по смете Э54514: Архитектурная часть здания. Ремонтностроительные работы [2-04-03-02]					**10 403 292** **5 117 804**	**183 134** **49 278**	**5 102 351** **0**	**0** **0**	**10 403 292**
			Смета Э54524: Внутренние инженерные системы. Водоснабжение [2-04-04-03]									
73	12	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм	м	10	7 081,0 7 047,0	28,0 0,0	70 810,0 70 470,0	280,0 0,0	60,0		70 810,0
74	13	241-205-1201 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	9,9	271,0		2 683,0		2 683,0		2 683,0
75	14	6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм	м	15	7 645,0 7 607,0	33,0 0,0	114 675,0 114 105,0	495,0 0,0	75,0		114 675,0
76	15	241-205-1202 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	14,85	411,0		6 103,0		6 103,0		6 103,0
77	16	6114-0103-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм	м	8	8 345,0 8 301,0	39,0 0,0	66 760,0 66 408,0	312,0 0,0	40,0		66 760,0
78	17	241-205-1203 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	7,92	672,0		5 322,0		5 322,0		5 322,0
79	18	6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,033	311 987,0 306 918,0	0,0 0,0	10 296,0 10 128,0	0,0 0,0	167,0		10 296,0
80	19	6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	3	2 830,0 2 726,0	82,0 23,0	8 490,0 8 178,0	246,0 69,0	66,0		8 490,0

81	20	241-101-0405 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	3	2 402,0		7 206,0		7 206,0		7 206,0
82	21	242-207-3702 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	3	3 796,0		11 388,0		11 388,0		11 388,0
83	22	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.	6	7 365,0		44 190,0		44 190,0		44 190,0
84	23	242-207-3704 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	11 614,0		11 614,0		11 614,0		11 614,0
85	24	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	1	10 551,0 9 105,0	338,0 71,0	10 551,0 9 105,0	338,0 71,0	1 108,0		10 551,0
86	25	241-116-0106 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	3 312,0		6 624,0		6 624,0		6 624,0
87	26	242-101-1201 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 40	шт.	1	66 429,0		66 429,0		66 429,0		66 429,0
88	27	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,74	708,0		3 356,0		3 356,0		3 356,0
89	28	6114-0103-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	м подводок	1,8	1 743,0 1 743,0	0,0 0,0	3 137,0 3 137,0	0,0 0,0			3 137,0
90	29	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	23	2 231,0 1 512,0	290,0 94,0	51 313,0 34 776,0	6 670,0 2 162,0	9 867,0		51 313,0
91	30	234-303-0110 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 28 мм	м	16,5	236,0		3 894,0		3 894,0		3 894,0
92	31	234-303-0112 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 35 мм	м	8,8	303,0		2 666,0		2 666,0		2 666,0
93	32	261-404-0440 *РСНБ РК 2022*	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-2017 (Прим. РТМК-25)	шт.	3	1 540,0		4 620,0		4 620,0		4 620,0
94	33	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм	м	10	7 081,0 7 047,0	28,0 0,0	70 810,0 70 470,0	280,0 0,0	60,0		70 810,0
95	34	241-205-1201 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	9,9	271,0		2 683,0		2 683,0		2 683,0
96	35	6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм	м	6	7 645,0 7 607,0	33,0 0,0	45 870,0 45 642,0	198,0 0,0	30,0		45 870,0
97	36	241-205-1202 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	5,94	411,0		2 441,0		2 441,0		2 441,0
98	39	6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,016	311 987,0 306 918,0	0,0 0,0	4 992,0 4 910,67	0,0 0,0	81,33		4 992,0
99	40	6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	2	2 830,0 2 726,0	82,0 23,0	5 660,0 5 452,0	164,0 46,0	44,0		5 660,0
100	41	241-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	2	1 357,0		2 714,0		2 714,0		2 714,0
			ИТОГО по смете Э54524: Внутренние инженерные системы. Водоснабжение [2-04-04-03]					647 297 442 782	8 983 2 348	195 531 0	0 0	647 297
			Смета Э54534: Внутренние инженерные системы. Канализация [2-04-04-04]									
101	1	6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм	м	9,5	3 936,0 3 919,0	11,0 3,0	37 392,0 37 230,0	105,0 29,0	57,0		37 392,0

102	2	241-203-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	9,481	1 496,0		14 184,0		14 184,0		14 184,0
103	3	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	653,0		653,0		653,0		653,0
104	4	241-209-2401 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	72,0		360,0		360,0		360,0
105	5	241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	106,0		530,0		530,0		530,0
106	6	6114-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм	м	10	4 095,0 4 088,0	5,0 1,0	40 950,0 40 880,0	50,0 10,0	20,0		40 950,0
107	7	241-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	9,98	307,0		3 064,0		3 064,0		3 064,0
108	8	241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	367,0		367,0		367,0		367,0
109	9	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,44	708,0		2 436,0		2 436,0		2 436,0
110	10	241-209-2406 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	277,0		1 385,0		1 385,0		1 385,0
111	11	241-208-3603 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	382,0		1 910,0		1 910,0		1 910,0
112	12	241-201-0919 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х12,1 мм (Футляр)	м	1,5	9 818,0		14 727,0		14 727,0		14 727,0
113	14	6115-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды	комплект	6	13 335,0 10 787,0	482,0 163,0	80 010,0 64 722,0	2 892,0 978,0	12 396,0		80 010,0
114	15	244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	6	2 051,0		12 306,0		12 306,0		12 306,0
115	16	244-104-0408 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	6	6 779,0		40 674,0		40 674,0		40 674,0
116	17	244-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм	шт.	6	20 814,0		124 884,0		124 884,0		124 884,0
117	18	6115-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным	комплект	3	12 407,0 10 352,0	220,0 72,0	37 221,0 31 056,0	660,0 216,0	5 505,0		37 221,0
118	19	244-101-0304 *РСНБ РК 2022*	Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	3	36 171,0		108 513,0		108 513,0		108 513,0
			ИТОГО по смете Э54534: Внутренние инженерные системы. Канализация [2-04-04-04]					521 566 173 888	3 707 1 233	343 971 0	0 0	521 566
			Смета Э54544: Внутренние инженерные системы. Теплоснабжение [2-04-04-05]									
119	1	6114-0103-0507 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм	м	40,2	2 448,0 2 440,0	3,0 0,0	98 410,0 98 088,0	121,0 0,0	201,0		98 410,0
120	2	241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	38	6,0		228,0		228,0		228,0
121	4	241-609-1103 *РСНБ РК 2022*	Угольник обжимной с латунным корпусом для напорных труб из термопластов диаметром 26 мм	шт.	4	1 404,0		5 616,0		5 616,0		5 616,0
122	5	241-602-0203 *РСНБ РК 2022*	Тройник обжимной с латунным корпусом для напорных труб из термопластов диаметром 26 мм		2	3 852,0		7 704,0		7 704,0		7 704,0

				шт.								
123	6	241-602-0504 *РСНБ РК 2022*	Тройник обжимной с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26х3/4"	шт.	2	2 077,0		4 154,0		4 154,0		4 154,0
124	7	241-213-0902 *РСНБ РК 2022*	Заглушка полибутеновая РВ обжимная для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм	шт.	2	582,0		1 164,0		1 164,0		1 164,0
125	8	241-102-0121 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм (Гильза)	м	1	933,0		933,0		933,0		933,0
126	9	6114-0103-0508 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 32 мм	м	91,4	2 460,0 2 452,0	3,0 0,0	224 844,0 224 113,0	274,0 0,0	457,0		224 844,0
127	10	241-221-0104 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	90	10,0		900,0		900,0		900,0
128	12	241-609-1104 *РСНБ РК 2022*	Угольник обжимной с латунным корпусом для напорных труб из термопластов диаметром 32 мм	шт.	30	4 803,0		144 090,0		144 090,0		144 090,0
129	13	241-602-0315 *РСНБ РК 2022*	Тройник обжимной с латунным корпусом переходной для напорных труб из термопластов размерами 32х26х32 мм	шт.	24	6 354,0		152 496,0		152 496,0		152 496,0
130	14	241-602-0314 *РСНБ РК 2022*	Тройник обжимной с латунным корпусом переходной для напорных труб из термопластов размерами 32х26х26 мм	шт.	2	4 041,0		8 082,0		8 082,0		8 082,0
131	15	241-601-0510 *РСНБ РК 2022*	Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 32х1 1/4"	шт.	2	5 607,0		11 214,0		11 214,0		11 214,0
132	16	241-102-0131 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм (Гильза)	м	1,44	1 265,0		1 822,0		1 822,0		1 822,0
133	17	218-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 (Внутри гильз)	т	0,00105	1 352 536,0		1 420,0		1 420,0		1 420,0
134	18	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 (Окраска гильз за 2 раза)	$м^2$	0,68	441,0 255,0	8,0 2,0	300,0 173,0	5,0 1,0	121,0		300,0
135	19	6114-0204-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 32-40 мм.	шт.	2	2 483,0 2 383,0	15,0 2,0	4 966,0 4 766,0	30,0 4,0	170,0		4 966,0
136	20	242-207-1904 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	9 843,0		19 686,0		19 686,0		19 686,0
137	21	6114-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.	шт.	30	2 113,0 2 060,0	10,0 1,0	63 390,0 61 800,0	300,0 30,0	1 290,0		63 390,0
138	22	242-207-2303 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), угловой с полусгоном, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	30	12 259,0		367 770,0		367 770,0		367 770,0
139	25	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка кранов воздушных	шт.	15	926,0 898,0	0,0 0,0	13 890,0 13 470,0	0,0 0,0	420,0		13 890,0
140	26	242-207-3801 *РСНБ РК 2022*	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	15	320,0		4 800,0		4 800,0		4 800,0
141	27	261-107-0855 *РСНБ РК 2022*	Пробки радиаторные	шт.	30	104,0		3 120,0		3 120,0		3 120,0
142	28	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	4	2 231,0 1 512,0	290,0 94,0	8 924,0 6 048,0	1 160,0 376,0	1 716,0		8 924,0
143	29	234-303-0109 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 25 мм	м	4,4	230,0		1 012,0		1 012,0		1 012,0
144	31	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	131,6	433,0 427,0	2,0 0,0	56 983,0 56 193,0	263,0 0,0	526,0		56 983,0
145	32	6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,1316	311 987,0 306 918,0	0,0 0,0	41 057,0 40 390,0	0,0 0,0	667,0		41 057,0

146	33	1215-0102-0301 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях	м трубопровода	72	1 881,0 1 881,0	0,0 0,0	135 432,0 135 432,0	0,0 0,0			135 432,0
147	34	1215-0102-0801 *РСНБ РК 2022*	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.	14	4 816,0 4 668,0	148,0 55,0	67 424,0 65 352,0	2 072,0 770,0			67 424,0
148	35	1215-0102-0802 *РСНБ РК 2022*	Радиатор весом до 160 кг. Демонтаж	шт.	1	6 959,0 6 707,0	252,0 94,0	6 959,0 6 707,0	252,0 94,0			6 959,0
			ИТОГО по смете Э54544: Внутренние инженерные системы. Теплоснабжение [2-04-04-05]					1 458 790 712 532	4 477 1 275	741 779 0	0 0	1 458 790
			Смета Э54554: Внутренние инженерные системы. Вентиляция [2-04-04-06]									
149	1	6118-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм	шт.	1	5 353,0 2 382,0	144,0 38,0	5 353,0 2 382,0	144,0 38,0	2 827,0		5 353,0
150	2	6118-0204-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 2000 мм	шт.	2	33 944,0 5 769,0	186,0 38,0	67 888,0 11 538,0	372,0 76,0	55 978,0		67 888,0
151	3	214-206-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,0186	394 788,0		7 343,0		7 343,0		7 343,0
152	4	6118-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм	$м^2$	21,07	9 954,0 9 481,0	189,0 57,0	209 731,0 199 765,0	3 982,0 1 201,0	5 984,0		209 731,0
153	5	246-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	21,07	5 616,0		118 329,0		118 329,0		118 329,0
154	6	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	5	1 717,0 1 697,0	7,0 1,0	8 585,0 8 485,0	35,0 5,0	65,0		8 585,0
155	7	261-302-0123 *РСНБ РК 2022*	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм (Прим. РВр-1 300х100)	$м^2$	0,15	63 348,0		9 502,0		9 502,0		9 502,0
156	8	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной	$м^3$	1,24	110 920,0 97 219,0	5 923,0 1 921,0	137 541,0 120 552,0	7 344,0 2 382,0	9 645,0		137 541,0
157	9	234-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	1,3392	22 712,0		30 416,0		30 416,0		30 416,0
			ИТОГО по смете Э54554: Внутренние инженерные системы. Вентиляция [2-04-04-06]					594 688 342 722	11 877 3 702	240 089 0	0 0	594 688
			Смета Э54564: Внутренние инженерные системы. Электроснабжение и электроосвещение [2-04-04-07]									
158	1	6119-0602-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 10 кг	шт.	1	25 792,0 21 329,0	814,0 248,0	25 792,0 21 329,0	814,0 248,0	3 649,0		25 792,0
159	2	247-201-0307 *РСНБ РК 2022*	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/24зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	20 801,0		20 801,0		20 801,0		20 801,0
160	3	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	7	2 810,0 2 772,0	0,0 0,0	19 670,0 19 404,0	0,0 0,0	266,0		19 670,0
161	4	247-204-2505 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 40 А	шт.	1	754,0		754,0		754,0		754,0
162	5	247-204-0611 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	782,0		782,0		782,0		782,0
163	6	247-204-0170 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	2	3 982,0		7 964,0		7 964,0		7 964,0
164	7	247-204-0178 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	1	4 041,0		4 041,0		4 041,0		4 041,0
165	8	247-204-0182 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С32 30 мА	шт.	1	4 494,0		4 494,0		4 494,0		4 494,0

166	9	247-204-0609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	1	866,0		866,0		866,0	866,0
167	12	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	38	1 406,0 1 357,0	1,0 0,0	53 428,0 51 566,0	38,0 0,0	1 824,0	53 428,0
168	13	247-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	9	478,0		4 302,0		4 302,0	4 302,0
169	14	247-212-0104 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	8	536,0		4 288,0		4 288,0	4 288,0
170	15	247-214-0117 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	20	657,0		13 140,0		13 140,0	13 140,0
171	16	247-214-0601 *РСНБ РК 2022*	Розетка промышленная встраиваемая (скрытая) 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	1	1 647,0		1 647,0		1 647,0	1 647,0
172	17	6119-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения	шт.	9	3 822,0 3 733,0	31,0 9,0	34 398,0 33 597,0	279,0 81,0	522,0	34 398,0
173	18	247-102-0341 *СпрСЦ 05.2024*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 RKL LED 38, мощность 32 Вт, степень защиты IP40	шт.	7	71 180,0		498 260,0		498 260,0	498 260,0
174	19	247-102-0358 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НБП 03-100-001 Акватермо, алюминий/стекло/решетка IP54 мощность до 100Вт, D240	шт.	2	6 786,0		13 572,0		13 572,0	13 572,0
175	20	6119-0401-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка люстр и подвесных светильников, количество ламп до 5 шт.	шт.	8	6 656,0 6 216,0	37,0 9,0	53 248,0 49 728,0	296,0 72,0	3 224,0	53 248,0
176	21	247-101-0501 *СпрСЦ 05.2024*	Светильник коммерческого освещения для люминесцентных ламп BAT 136 HF, мощность 36 Вт, степень защиты IP20 (Прим. Люстр)	шт.	8	26 700,0		213 600,0		213 600,0	213 600,0
177	22	247-106-0112 *СпрСЦ 05.2024*	Лампа светодиодная LED ЛАМПА ECO T8 18W 1620Lm 230V 4000K/6500K G13 (Прим. Люминесцентная компактная лампа 18Вт)	шт.	16	876,0		14 016,0		14 016,0	14 016,0
178	23	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	218	1 006,0 930,0	3,0 0,0	219 308,0 202 740,0	654,0 0,0	15 914,0	219 308,0
179	24	243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	102	306,0		31 212,0		31 212,0	31 212,0
180	25	243-106-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	102	481,0		49 062,0		49 062,0	49 062,0
181	26	243-106-0504 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-0,66	м	18,36	1 099,0		20 178,0		20 178,0	20 178,0
182	27	6124-0203-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12 мм	м	9	1 154,0 1 050,0	53,0 14,0	10 386,0 9 450,0	477,0 126,0	459,0	10 386,0
183	28	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	0,01422	364 106,0		5 178,0		5 178,0	5 178,0
184	29	6124-0203-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2	м	6	1 348,0 933,0	53,0 14,0	8 088,0 5 598,0	318,0 84,0	2 172,0	8 088,0
185	30	6124-0203-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2	м	10	2 357,0 2 275,0	9,0 2,0	23 570,0 22 750,0	90,0 20,0	730,0	23 570,0
186	31	243-142-0109 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2	м	10,2	227,0		2 315,0		2 315,0	2 315,0
187	32	6124-0203-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм		100	1 218,0	34,0	121 800,0	3 400,0	19 200,0	121 800,0

				м		992,0	8,0	99 200,0	800,0			
			ИТОГО по смете Э54564: Внутренние инженерные системы. Электроснабжение и электроосвещение [2-04-04-07]					**1 480 160**	**6 366**	**958 432**	**0**	**1 480 160**
								515 362	**1 431**	**0**	**0**	
			Смета Э54574: Внутренние инженерные системы. Пожарная сигнализация [2-04-04-08]									
188	1	6125-0601-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж оборудования приборов приемно-контрольных сигнальных концентратор блок линейный**	шт.	1	7 227,0 7 205,0	0,0 0,0	7 227,0 7 205,0	0,0 0,0	22,0		7 227,0
189	2	248-303-0103 *РСНБ РК 2022*	**Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 2 П**	шт.	1	27 340,0		27 340,0		27 340,0		27 340,0
190	3	6125-0601-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля**	шт.	1	28 925,0 28 743,0	2,0 0,0	28 925,0 28 743,0	2,0 0,0	180,0		28 925,0
191	4	248-306-0303 *РСНБ РК 2022*	**Блок питания БИРП 12/1,6 (Прим. ИМПУЛЬС-1)**	шт.	1	10 572,0		10 572,0		10 572,0		10 572,0
192	5	6125-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении**	шт.	18	10 768,0 10 669,0	3,0 0,0	193 824,0 192 042,0	54,0 0,0	1 728,0		193 824,0
193	6	248-302-0202 *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М**	шт.	18	2 781,0		50 058,0		50 058,0		50 058,0
194	7	6124-0103-2101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2**	шт.	1	7 002,0 6 024,0	921,0 285,0	7 002,0 6 024,0	921,0 285,0	57,0		7 002,0
195	8	248-302-0503 *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ**	шт.	1	2 079,0		2 079,0		2 079,0		2 079,0
196	9	6125-0601-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию**	шт.	1	3 012,0 2 986,0	11,0 3,0	3 012,0 2 986,0	11,0 3,0	15,0		3 012,0
197	10	248-304-0213 *РСНБ РК 2022*	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП**	шт.	1	2 439,0		2 439,0		2 439,0		2 439,0
198	11	6119-0401-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка указателя светового настенного**	шт.	1	3 177,0 3 107,0	49,0 15,0	3 177,0 3 107,0	49,0 15,0	21,0		3 177,0
199	12	248-304-0107 *РСНБ РК 2022*	**Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход" (Прим. Молния-12)**	шт.	1	2 297,0		2 297,0		2 297,0		2 297,0
200	13	6119-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	м	80	317,0 300,0	1,0 0,0	25 360,0 24 000,0	80,0 0,0	1 280,0		25 360,0
201	14	243-305-0302 *РСНБ РК 2022*	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5**	м	77,25	158,0		12 206,0		12 206,0		12 206,0
202	15	243-107-0501 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	м	5,15	398,0		2 050,0		2 050,0		2 050,0
203	16	248-306-0101 *РСНБ РК 2022*	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	шт.	8	252,0		2 016,0		2 016,0		2 016,0
204	17	6119-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	м	80	1 150,0 1 125,0	4,0 0,0	92 000,0 90 000,0	320,0 0,0	1 680,0		92 000,0
205	18	243-907-0102 *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм**	м	82,4	75,0		6 180,0		6 180,0		6 180,0
			ИТОГО по смете Э54574: Внутренние инженерные системы. Пожарная сигнализация [2-04-04-08]					**477 764**	**1 437**	**122 220**	**0**	**477 764**
								354 107	**303**	**0**	**0**	
			Смета Э54594: Протокол замены №1. Включаемые виды работ, материалы и оборудование [ПЗ-1]									
206	1	6111-0402-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Утепление покрытия плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо (Минераловатные плиты)**	$м^2$	188	2 206,0 1 732,0	474,0 120,0	414 728,0 325 616,0	89 112,0 22 560,0			414 728,0
207	2	234-101-0106 *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-50**	$м^3$	19,364	23 188,0		449 012,0		449 012,0		449 012,0

208	3	6111-0402-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство пароизоляции прокладной в один слой	$м^2$	376	456,0 416,0	40,0 9,0	171 456,0 156 416,0	15 040,0 3 384,0			171 456,0
209	4	261-105-0703 *РСНБ РК 2022*	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/$м^2$	$м^2$	413,6	120,0		49 632,0		49 632,0		49 632,0
210	5	6111-0402-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство пароизоляции прокладной в один слой	$м^2$	243,5	456,0 416,0	40,0 9,0	111 036,0 101 296,0	9 741,0 2 192,0			111 036,0
211	6	261-105-0703 *РСНБ РК 2022*	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/$м^2$	$м^2$	267,85	120,0		32 142,0		32 142,0		32 142,0
212	7	6110-0202-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство планок кровельных из профилированного листа коньковых	м	2,5	2 575,0 1 712,0	32,0 8,0	6 438,0 4 280,0	80,0 20,0	2 078,0		6 438,0
213	8	224-105-0212 *РСНБ РК 2022*	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	2,5	1 308,0		3 270,0		3 270,0		3 270,0
214	9	6110-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство ендов для кровель из металлочерепицы	м	32	2 662,0 2 243,0	17,0 2,0	85 184,0 71 776,0	544,0 64,0	12 864,0		85 184,0
215	10	224-105-0101 *РСНБ РК 2022*	Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	32	2 919,0		93 408,0		93 408,0		93 408,0
216	11	6110-0202-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство планок кровельных из профилированного листа карнизных	м	40	5 481,0 1 444,0	3 645,0 677,0	219 240,0 57 760,0	145 800,0 27 080,0	15 680,0		219 240,0
217	12	224-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	40	860,0		34 400,0		34 400,0		34 400,0
218	13	1110-0102-0209 *РСНБ РК 2022*	Стены. Обивка кровельной сталью оцинкованной по асбесту	$м^2$ стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	44,66	1 374,0 1 342,0	27,0 9,0	61 363,0 59 934,0	1 206,0 402,0	223,0		61 363,0
219	14	224-103-0122 *РСНБ РК 2022*	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	44,66	3 474,0		155 149,0		155 149,0		155 149,0
220	15	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	1,815	19 357,0 4 546,0	6 788,0 2 093,0	35 133,0 8 251,0	12 320,0 3 799,0	14 562,0		35 133,0
221	16	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	1,815	46 913,0 18 351,0	18,0 0,0	85 147,0 33 307,0	33,0 0,0	51 807,0		85 147,0
222	17	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,063525	77 302,0 71 612,0	5 426,0 1 690,0	4 911,0 4 549,0	344,0 107,0	17,0		4 911,0
223	18	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,063525	310 726,0		19 739,0		19 739,0		19 739,0
224	19	6109-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство профиля накладного (уголок алюминиевый)	м порога	11	969,0 945,0	1,0 0,0	10 659,0 10 395,0	11,0 0,0	253,0		10 659,0
225	20	261-102-0380 *РСНБ РК 2022*	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П (Прим. уголок алюминиевый)	м	11,55	355,0		4 100,0		4 100,0		4 100,0
226	21	6112-0302-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие пола лаком, за 2 раза	$м^2$	20	868,0 731,0	4,0 1,0	17 360,0 14 620,0	80,0 20,0	2 660,0		17 360,0
227	22	6108-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый (Окно в бойлерной)	$м^2$	1,2	12 116,0 7 895,0	689,0 229,0	14 539,0 9 474,0	827,0 275,0	4 238,0		14 539,0

228	23	223-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	$м^2$	1,2	56 729,0		68 075,0		68 075,0		68 075,0
229	24	6108-0105-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м	м	2,33	3 662,0 1 133,0	19,0 6,0	8 532,0 2 640,0	44,0 14,0	5 848,0		8 532,0
230	25	223-501-0103 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	15,9	1 304,0		20 734,0		20 734,0		20 734,0
231	26	1206-0101-1803 *РСНБ РК 2022*	Коробки оконные и дверные. Укрепление с заполнением пеной монтажной (Изоляция откосов)	коробка	12	5 834,0 5 766,0	14,0 5,0	70 008,0 69 192,0	168,0 60,0	648,0		70 008,0
232	27	235-202-0118 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл (монтажная пена)	шт.	20	2 682,0		53 640,0		53 640,0		53 640,0
233	28	6107-0205-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Обшивка откоса дверных и оконных проемов гипсокартонным листом с креплением на шурупе	м откоса	42	2 205,0 2 030,0	17,0 5,0	92 610,0 85 260,0	714,0 210,0	6 636,0		92 610,0
234	29	261-107-0846 *РСНБ РК 2022*	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	$1000\ м^2$	0,0084	3 715 098,0		31 207,0		31 207,0		31 207,0
235	30	6108-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема до 3 $м^2$ (Д-5)	$м^2$	2	11 690,0 9 474,0	104,0 30,0	23 380,0 18 948,0	208,0 60,0	4 224,0		23 380,0
236	31	223-205-1301 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 21-09	$м^2$	2	164 198,0		328 396,0		328 396,0		328 396,0
237	32	6108-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь до 1 $м^2$ (ОК 5)	$м^2$	1,8	15 810,0 14 266,0	88,0 14,0	28 458,0 25 679,0	158,0 25,0	2 621,0		28 458,0
238	33	223-103-0121 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 трехстворчатый с двухкамерным стеклопакетом, не открывающийся: глухой	$м^2$	1,8	97 617,0		175 711,0		175 711,0		175 711,0
239	34	223-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П (Д-3)	$м^2$	1,6	14 666,0		23 466,0		23 466,0		23 466,0
240	35	1110-0111-0401 *РСНБ РК 2022*	Наличники. Установка и крепление	м коробок	66,5	430,0 419,0	5,0 2,0	28 595,0 27 864,0	333,0 133,0	398,0		28 595,0
241	36	223-503-0102 *РСНБ РК 2022*	Наличник дверной с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой ГОСТ 8242-88	м	74,48	589,0		43 869,0		43 869,0		43 869,0
242	37	1212-0104-0501 *РСНБ РК 2022*	Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	$м^2$	360,66	741,0 741,0	0,0 0,0	267 249,0 267 249,0	0,0 0,0			267 249,0
243	38	6112-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена	$м^2$	172,027	4 269,0 3 901,0	365,0 159,0	734 383,0 671 077,0	62 790,0 27 352,0	516,0		734 383,0
244	39	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	2,597608	28 781,0		74 762,0		74 762,0		74 762,0
245	40	214-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	4,765148	1 069,0		5 094,0		5 094,0		5 094,0
246	41	6112-0501-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка галтели (карниза) из пенополистирола (или пенополиуретана), ширина до 160 мм	м	17	1 335,0 1 308,0	0,0 0,0	22 695,0 22 236,0	0,0 0,0	459,0		22 695,0
247	42	232-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Галтель из пенополистирола гладкая шириной от 20 до 50 мм	м	17,85	106,0		1 892,0		1 892,0		1 892,0
248	43	1212-0104-0501 *РСНБ РК 2022*	Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов (Потолки)	$м^2$	102,4	741,0 741,0	0,0 0,0	75 878,0 75 878,0	0,0 0,0			75 878,0
249	44	6109-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство профиля накладного (порога)	м порога	10	1 707,0 945,0	1,0 0,0	17 070,0 9 450,0	10,0 0,0	7 610,0		17 070,0

250	45	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию (Сапожок из керамогранита)**	$м^2$	0,62	9 233,0 8 954,0	57,0 18,0	5 724,0 5 551,0	35,0 11,0	138,0		5 724,0
251	46	231-302-0103 *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм**	$м^2$	0,6324	3 632,0		2 297,0		2 297,0		2 297,0
252	47	232-502-0103 *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для отделки бассейнов, фонтанов**	кг	2,48	214,0		531,0		531,0		531,0
253	48	6115-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка ванн купальных стальных**	комплект	2	14 698,0 13 138,0	1 342,0 446,0	29 396,0 26 276,0	2 684,0 892,0	436,0		29 396,0
254	49	244-102-0202 *РСНБ РК 2022*	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1600х700х380 мм**	шт.	2	46 025,0		92 050,0		92 050,0		92 050,0
255	50	244-104-0604 *РСНБ РК 2022*	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ**	шт.	2	2 001,0		4 002,0		4 002,0		4 002,0
256	51	6115-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка смесителя**	шт.	2	4 766,0 4 716,0	0,0 0,0	9 532,0 9 432,0	0,0 0,0	100,0		9 532,0
257	52	244-104-0502 *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с аэратором**	шт.	2	9 944,0		19 888,0		19 888,0		19 888,0
258	53	241-205-2201 *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	м	39,798	362,0		14 407,0		14 407,0		14 407,0
259	54	241-205-2202 *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм**	м	89,496	586,0		52 445,0		52 445,0		52 445,0
260	55	6116-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	кВт	25,44	3 497,0 3 445,0	52,0 14,0	88 964,0 87 641,0	1 323,0 356,0			88 964,0
261	56	245-106-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн штыревой для крепления радиаторов**	шт.	66,144	1 056,0		69 848,0		69 848,0		69 848,0
262	57	245-103-0109 *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	секция	159	5 878,0		934 602,0		934 602,0		934 602,0
263	58	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	м	60	1 006,0 930,0	3,0 0,0	60 360,0 55 800,0	180,0 0,0	4 380,0		60 360,0
264	59	243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	м	30,6	306,0		9 364,0		9 364,0		9 364,0
265	60	243-106-0502 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	м	30,6	481,0		14 719,0		14 719,0		14 719,0
266	61	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	шт.	1	1 406,0 1 357,0	1,0 0,0	1 406,0 1 357,0	1,0 0,0	48,0		1 406,0
267	62	247-214-0116 *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	шт.	1	613,0		613,0		613,0		613,0
268	63	6124-0203-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2**	м	10	2 700,0 2 616,0	11,0 3,0	27 000,0 26 160,0	110,0 30,0	730,0		27 000,0
269	64	243-142-0105 *РСНБ РК 2022*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1,5 мм2**	м	10,2	87,0		887,0		887,0		887,0
			ИТОГО по смете Э54594: Протокол замены №1. Включаемые виды работ, материалы и оборудование [ПЗ-1]					5 711 785 2 345 364	343 896 89 046	3 022 525 0	0 0	5 711 785
			Итого по суммарной смете					22 168 356 10 848 693	590 776 155 722	10 726 898 0	0 0	22 168 356
НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.44			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (5,4%)								22168356*5,4/100	1 197 091

	Итого с затратами на организацию и управление СМР	22168356+0+0+1197091	**23 365 447**
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65	Сметная прибыль (5%)	23365447*5/100	1 168 272
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (3%)	23365447*3/100	700 963
	Итого с непредвиденными работами и затратами		**25 234 682**
	Итого в текущих ценах 2024 года, к = 1,0557	25234682*1,0557	**26 640 254**
	Тендерная скидка, 2%	26640254*-2/100	-532 805,08
	Итого с налогами, сборами, обязательными платежами		**26 107 449**
	НДС (12%)	26107449*12/100	3 132 894
	Итого с НДС	26107449+3132894	**29 240 348,28**

Сдал (ТОО "Галоген Азия")

ТОО "Галоген Азия"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:

М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

Принял (КГУ «Детская деревня семейного типа» акимата Северо-Казахстанской области Министерства

КГУ «Детская деревня семейного типа» акимата Северо-Казахстанской области Министерства образования и

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Эксперт технадзор Подбеков А.Э.

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

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