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 : **22/2023-5 Капитальный ремонт бани 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		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Смета Э55004: Демонтажные работы [2-05-03-01]									
1	1	1207-0101-0301 *РСНБ РК 2022*	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	м	80,2	157,0 157,0	0,0 0,0	12 591,0 12 591,0	0,0 0,0			12 591,0
2	2	1207-0101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	$м^2$	115	1 455,0 1 398,0	57,0 21,0	167 325,0 160 770,0	6 555,0 2 415,0			167 325,0
3	3	1207-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	**Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков**	$м^2$	115	319,0 319,0	0,0 0,0	36 685,0 36 685,0	0,0 0,0			36 685,0
4	4	1207-0101-0208 *РСНБ РК 2022*	**Полы цементные. Разборка покрытия**	$м^2$	115	7 437,0 5 533,0	1 904,0 607,0	855 255,0 636 295,0	218 960,0 69 805,0			855 255,0
5	5	1206-0101-0202 *РСНБ РК 2022*	**Переплеты оконные остекленные. Снятие**	$м^2$	25,82	2 093,0 2 032,0	61,0 23,0	54 041,0 52 466,0	1 575,0 594,0			54 041,0
6	6	1206-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	шт.	4	6 057,0 5 876,0	181,0 60,0	24 228,0 23 504,0	724,0 240,0			24 228,0
7	7	1206-0101-0301 *РСНБ РК 2022*	**Доски подоконные бетонные и мозаичные. Снятие**	$м^2$	1,6	11 286,0 11 139,0	147,0 46,0	18 058,0 17 822,0	236,0 74,0			18 058,0
8	8	1208-0101-0401 *РСНБ РК 2022*	**Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка**	м	3,2	379,0 379,0	0,0 0,0	1 213,0 1 213,0	0,0 0,0			1 213,0
9	9	1206-0101-1001 *РСНБ РК 2022*	**Полотна дверные. Снятие**	$м^2$	5,4488	1 569,0 1 569,0	0,0 0,0	8 549,0 8 549,0	0,0 0,0			8 549,0
10	10	1206-0101-0901 *РСНБ РК 2022*	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	шт.	4	9 007,0 8 637,0	370,0 116,0	36 028,0 34 548,0	1 480,0 464,0			36 028,0
11	11	1206-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	**Наличники. Снятие**	м	25	182,0 182,0	0,0 0,0	4 550,0 4 550,0	0,0 0,0			4 550,0
12	13	1217-0101-0705 *РСНБ РК 2022*	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**	шт.	6	793,0 788,0	5,0 2,0	4 758,0 4 728,0	30,0 12,0			4 758,0
13	14	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
14	15	1217-0101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Кабель. Демонтаж**	м	30	402,0 401,0	1,0 0,0	12 060,0 12 030,0	30,0 0,0			12 060,0
15	16	1208-0101-0202 *РСНБ РК 2022*	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий**	$м^2$ кровли	115	437,0 437,0	0,0 0,0	50 255,0 50 255,0	0,0 0,0			50 255,0

16	17	1208-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами	$м^2$ кровли	115	713,0 655,0	58,0 13,0	81 995,0 75 325,0	6 670,0 1 495,0			81 995,0
17	18	1208-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок	$м^2$ кровли	115	1 053,0 1 017,0	36,0 9,0	121 095,0 116 955,0	4 140,0 1 035,0			121 095,0
18	19	1208-0101-0104 *РСНБ РК 2022*	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: мауэрлаты	$м^2$ кровли	115	325,0 291,0	34,0 8,0	37 375,0 33 465,0	3 910,0 920,0			37 375,0
19	20	414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	1,63	1 353,0		2 205,0				2 205,0
20	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	24,45	75,0		1 834,0				1 834,0
			ИТОГО по смете Э55004: Демонтажные работы [2-05-03-01]					**1 531 072**	**244 310**	**0**	**0**	**1 531 072**
								1 282 723	**77 054**	**0**	**0**	
			Смета Э55014: Архитектурная часть здания. Ремонтностроительные работы [2-05-03-02]									
21	1	6107-0101-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка стропилы с изготовлением	$м^3$	1,7733	274 855,0 124 712,0	2 872,0 826,0	487 400,0 221 152,0	5 093,0 1 465,0	261 156,0		487 400,0
22	2	6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата	$м^3$	1,7733	4 866,0 4 636,0	229,0 72,0	8 629,0 8 221,0	406,0 128,0	2,0		8 629,0
23	3	217-701-0117 *РСНБ РК 2022*	Сульфат аммония	т	0,003015	205 945,0		621,0		621,0		621,0
24	4	217-701-0118 *РСНБ РК 2022*	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,011881	725 499,0		8 620,0		8 620,0		8 620,0
25	5	217-701-0215 *РСНБ РК 2022*	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001773	435 089,0		772,0		772,0		772,0
26	6	6107-0101-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство настила по фермам рабочего из досок толщиной 25 мм сплошного	$м^2$	7,2	5 392,0 1 655,0	151,0 47,0	38 822,0 11 916,0	1 087,0 338,0	25 819,0		38 822,0
27	7	6107-0101-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство настила по фермам рабочего из досок толщиной 25 мм разреженного	$м^2$	57,8	2 182,0 1 321,0	120,0 37,0	126 120,0 76 354,0	6 936,0 2 139,0	42 830,0		126 120,0
28	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	$м^3$	1,52014	101 324,0		154 027,0		154 027,0		154 027,0
29	9	6107-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство карнизов	$м^2$	23,05	12 653,0 8 336,0	104,0 34,0	291 652,0 192 145,0	2 398,0 784,0	97 110,0		291 652,0
30	10	6107-0115-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам	$м^2$	176,1	186,0 176,0	10,0 3,0	32 755,0 30 994,0	1 761,0 528,0			32 755,0
31	11	217-701-0117 *РСНБ РК 2022*	Сульфат аммония	т	0,010566	205 945,0		2 176,0		2 176,0		2 176,0
32	12	217-701-0118 *РСНБ РК 2022*	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,040503	725 499,0		29 385,0		29 385,0		29 385,0
33	13	217-701-0215 *РСНБ РК 2022*	Контакт Петрова керосиновый	т	0,007044	435 089,0		3 065,0		3 065,0		3 065,0
34	14	6110-0101-0511 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий кровель из оцинкованной стали с настенными желобами	$м^2$	56,59	12 710,0 5 533,0	119,0 27,0	719 259,0 313 112,0	6 734,0 1 528,0	399 412,0		719 259,0
35	15	6110-0202-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство планок кровельных из профилированного листа коньковых	м	9	2 575,0 1 712,0	32,0 8,0	23 175,0 15 408,0	288,0 72,0	7 479,0		23 175,0
36	16	224-105-0212 *РСНБ РК 2022*	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	9	1 308,0		11 772,0		11 772,0		11 772,0
37	17	1208-0101-1901 *РСНБ РК 2022*	Трубы водосточные. Навеска с подмостей	м труб	17,5	3 922,0 2 083,0	0,0 0,0	68 635,0 36 452,0	0,0 0,0	32 182,0		68 635,0
38	21	6112-0401-0116 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Облицовка фасада металлосайдингом, без теплоизоляционного слоя, с лесов	$м^2$	86,13	7 493,0 6 415,0	24,0 5,0	645 372,0 552 524,0	2 067,0 431,0	90 781,0		645 372,0

39	22	261-102-0380 *РСНБ РК 2022*	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	189,486	355,0		67 268,0		67 268,0		67 268,0
40	23	231-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	94,743	2 895,0		274 281,0		274 281,0		274 281,0
41	24	6108-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, глухой (ОК-1, ОК-1)	$м^2$	1,44	11 921,0 8 374,0	679,0 229,0	17 166,0 12 059,0	978,0 330,0	4 130,0		17 166,0
42	25	223-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	1,44	39 032,0		56 206,0		56 206,0		56 206,0
43	26	6108-0105-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м	м	3,2	3 662,0 1 133,0	19,0 6,0	11 718,0 3 626,0	61,0 19,0	8 032,0		11 718,0
44	28	6112-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив	м	3,2	2 306,0 2 230,0	12,0 3,0	7 379,0 7 136,0	39,0 10,0	205,0		7 379,0
45	29	222-529-0501 *РСНБ РК 2022*	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	3,36	462,0		1 552,0		1 552,0		1 552,0
46	30	261-107-0815 *РСНБ РК 2022*	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	3,36	865,0		2 906,0		2 906,0		2 906,0
47	33	6108-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 $м^2$ (Д-2)	$м^2$	4,26	9 968,0 5 833,0	2 381,0 516,0	42 464,0 24 849,0	10 143,0 2 198,0	7 472,0		42 464,0
48	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-2)	$м^2$	4,26	14 666,0		62 477,0		62 477,0		62 477,0
49	35	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	6	601,0		3 606,0		3 606,0		3 606,0
50	36	223-502-0306 *РСНБ РК 2022*	Замок ГОСТ 5089-2011 сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9	шт.	3	4 759,0		14 277,0		14 277,0		14 277,0
51	37	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$	124,02	11 830,0 8 954,0	57,0 18,0	1 467 156,87 1 110 474,66	7 069,66 2 232,52	349 612,55		1 467 156,87
52	38	232-502-0103 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для отделки бассейнов, фонтанов	кг	535,1579	214,0		114 523,36		114 523,36		114 523,36
53	39	6112-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз	$м^2$	17,5	2 653,0 2 591,0	14,0 4,0	46 427,37 45 342,35	244,94 69,83	840,08		46 427,37
54	40	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	48,10754	76,0		3 656,06		3 656,06		3 656,06
55	41	6112-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску	$м^2$	17,5	938,0 907,0	11,0 3,0	16 414,98 15 872,73	192,56 52,37	350,21		16 414,98
56	42	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,009975	199 032,0		1 985,42		1 985,42		1 985,42
57	51	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	33,08	1 797,0 1 691,0	105,0 38,0	59 445,0 55 938,0	3 473,0 1 257,0	33,0		59 445,0
58	52	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,674832	24 717,0		16 680,0		16 680,0		16 680,0
59	57	6111-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой	$м^2$	33,08	3 265,0 1 863,0	107,0 14,0	108 006,0 61 628,0	3 539,0 463,0	42 839,0		108 006,0
60	58	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	$м^2$	33,08	8 352,0 7 779,0	69,0 21,0	276 284,0 257 329,0	2 283,0 695,0	16 672,0		276 284,0
61	59	233-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	33,7416	3 083,0		104 025,0		104 025,0		104 025,0
			ИТОГО по смете Э55014: Архитектурная часть здания. Ремонтностроительные работы [2-05-03-02]					5 428 161 3 052 533	54 793 14 740	2 320 838 0	0 0	5 428 161

			Смета Э55024: Внутренние инженерные системы. Водоснабжение [2-05-04-03]								
62	15	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	м	4	7 081,0 7 047,0	28,0 0,0	28 324,0 28 188,0	112,0 0,0	24,0	28 324,0
63	16	241-205-1301 *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	м	3,96	223,0		883,0		883,0	883,0
64	17	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
65	18	241-205-1302 *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	м	5,94	338,0		2 008,0		2 008,0	2 008,0
66	19	6114-0103-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм**	м	6	8 345,0 8 301,0	39,0 0,0	50 070,0 49 806,0	234,0 0,0	30,0	50 070,0
67	20	241-205-1303 *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм**	м	5,94	542,0		3 219,0		3 219,0	3 219,0
68	21	6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	км	10,006	311 987,0 306 918,0	0,0 0,0	3 121 742,0 3 071 022,0	0,0 0,0	50 720,0	3 121 742,0
69	22	6114-0103-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре**	м подводок	0,5	1 743,0 1 743,0	0,0 0,0	872,0 872,0	0,0 0,0		872,0
70	23	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	м	16	2 231,0 1 512,0	290,0 94,0	35 696,0 24 192,0	4 640,0 1 504,0	6 864,0	35 696,0
71	24	234-303-0208 *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 9 мм диаметром 22 мм**	м	4,4	238,0		1 047,0		1 047,0	1 047,0
72	25	234-303-0210 *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 9 мм диаметром 28 мм**	м	6,6	295,0		1 947,0		1 947,0	1 947,0
73	26	234-303-0212 *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 9 мм диаметром 35 мм**	м	6,6	341,0		2 251,0		2 251,0	2 251,0
74	27	6115-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка бака металлического для воды, масса до 0,5 т**	бак	1	86 675,0 80 040,0	5 586,0 1 553,0	86 675,0 80 040,0	5 586,0 1 553,0	1 049,0	86 675,0
75	28	222-505-0101 *РСНБ РК 2022*	**Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком прямоугольного сечения, масса изделий до 1 т**	т	0,33964	1 232 585,0		418 635,0		418 635,0	418 635,0
76	29	241-101-0202 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	м	0,1	633,0		63,0		63,0	63,0
77	30	241-101-0207 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	м	0,2	1 434,0		287,0		287,0	287,0
78	31	241-101-0209 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	м	0,2	1 504,0		301,0		301,0	301,0
79	32	241-116-0206 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм**	шт.	2	3 163,0		6 326,0		6 326,0	6 326,0
80	33	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	шт.	2	2 149,0		4 298,0		4 298,0	4 298,0
81	34	241-116-0203 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм**	шт.	1	1 881,0		1 881,0		1 881,0	1 881,0
82	35	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	т	0,0009	831 695,0		749,0		749,0	749,0
83	36	6116-0401-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка поддонов металлических для баков, вместимость до 4 м^3**		1	10 821,0	1 106,0	10 821,0	1 106,0		10 821,0

				шт.		9 715,0	337,0	9 715,0	337,0			
84	37	222-505-0101 *РСНБ РК 2022*	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком прямоугольного сечения, масса изделий до 1 т (Поддон под бак)	т	0,11892	1 232 585,0		146 579,0		146 579,0		146 579,0
85	38	242-301-1202 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	2 063,0		4 126,0		4 126,0		4 126,0
86	39	242-207-3302 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	4 983,0		9 966,0		9 966,0		9 966,0
87	40	242-207-3602 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	4	7 643,0		30 572,0		30 572,0		30 572,0
88	41	6125-1001-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг	шт.	1	6 624,0	0,0	6 624,0	0,0	59,0		6 624,0
						6 565,0	0,0	6 565,0	0,0			
89	42	245-601-1005 *СпрСЦ 05.2024*	Поплавковый датчик уровня ПДУ-1.1.100	шт.	1	23 412,0		23 412,0		23 412,0		23 412,0
90	43	6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	10	2 830,0	82,0	28 300,0	820,0	220,0		28 300,0
						2 726,0	23,0	27 260,0	230,0			
91	44	241-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	2	1 054,0		2 108,0		2 108,0		2 108,0
92	45	241-101-0405 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	8	2 402,0		19 216,0		19 216,0		19 216,0
93	46	6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	10	3 663,0	140,0	36 630,0	1 400,0	330,0		36 630,0
						3 490,0	40,0	34 900,0	400,0			
94	47	241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	10	3 582,0		35 820,0		35 820,0		35 820,0
95	48	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5,22	708,0		3 696,0		3 696,0		3 696,0
96	49	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	20	2 231,0	290,0	44 620,0	5 800,0	8 580,0		44 620,0
						1 512,0	94,0	30 240,0	1 880,0			
97	50	234-303-0406 *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 19 мм диаметром 22 мм	м	2,2	667,0		1 467,0		1 467,0		1 467,0
98	51	234-303-0413 *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 19 мм диаметром 48 мм	м	8,8	1 276,0		11 229,0		11 229,0		11 229,0
99	52	234-303-0414 *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 19 мм диаметром 54 мм	м	11	1 456,0		16 016,0		16 016,0		16 016,0
100	53	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	29,02	441,0	8,0	12 798,0	232,0	5 166,0		12 798,0
						255,0	2,0	7 400,0	58,0			
101	54	6121-0105-0412 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 315 мм	км	0,006	5 797 293,0	4 016 375,0	34 784,0	24 098,0			34 784,0
						1 780 918,0	995 206,0	10 686,0	5 971,0			
102	55	241-201-0919 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х12,1 мм	м	6,06	9 818,0		59 497,0		59 497,0		59 497,0
103	56	6111-0101-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	$м^3$	0,1	118 960,0	6 876,0	11 896,0	687,0	1 361,0		11 896,0
						98 472,0	2 223,0	9 847,0	222,0			
104	57	234-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	$м^3$	0,108	22 814,0		2 464,0		2 464,0		2 464,0
105	58	241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм		2	2 847,0		5 694,0		5 694,0		5 694,0

				шт.							
106	59	241-214-0106 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм		1	1 068,0		1 068,0		1 068,0	1 068,0
				шт.							
107	60	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм		0,003	1 735 181,0	621 722,0	5 206,0	1 865,0		5 206,0
				км		1 113 459,0	155 476,0	3 340,0	466,0		
108	61	241-201-0908 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм		3,03	565,0		1 712,0		1 712,0	1 712,0
				м							
109	62	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного столба (Упор)		0,02	37 250,0	3 769,0	745,0	75,0	98,0	745,0
				$м^3$		28 565,0	754,0	571,0	15,0		
110	63	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок		0,0204	21 773,0		444,0		444,0	444,0
				$м^3$							
111	64	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм		1	19 093,0	788,0	19 093,0	788,0	2 202,0	19 093,0
				шт.		16 103,0	158,0	16 103,0	158,0		
112	65	242-101-1203 *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 65		1	75 492,0		75 492,0		75 492,0	75 492,0
				шт.							
113	66	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм		3	10 551,0	338,0	31 653,0	1 014,0	3 324,0	31 653,0
				шт.		9 105,0	71,0	27 315,0	213,0		
114	67	242-101-1202 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50		3	61 426,0		184 278,0		184 278,0	184 278,0
				шт.							
115	68	242-303-0204 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32		1	8 858,0		8 858,0		8 858,0	8 858,0
				шт.							
116	69	242-303-0203 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25		2	7 728,0		15 456,0		15 456,0	15 456,0
				шт.							
117	70	242-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20		4	5 830,0		23 320,0		23 320,0	23 320,0
				шт.							
118	71	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм		4	7 081,0	28,0	28 324,0	112,0	24,0	28 324,0
				м		7 047,0	0,0	28 188,0	0,0		
119	72	241-205-2301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм		3,96	198,0		784,0		784,0	784,0
				м							
120	73	6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм		6	7 645,0	33,0	45 870,0	198,0	30,0	45 870,0
				м		7 607,0	0,0	45 642,0	0,0		
121	74	241-205-2302 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм		5,94	294,0		1 746,0		1 746,0	1 746,0
				м							
122	75	6114-0103-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм		6	8 345,0	39,0	50 070,0	234,0	30,0	50 070,0
				м		8 301,0	0,0	49 806,0	0,0		
123	76	241-205-2303 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм		5,94	488,0		2 899,0		2 899,0	2 899,0
				м							
124	77	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм		16	2 231,0	290,0	35 696,0	4 640,0	6 864,0	35 696,0
				м		1 512,0	94,0	24 192,0	1 504,0		
125	78	234-303-0208 *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 9 мм диаметром 22 мм		4,4	238,0		1 047,0		1 047,0	1 047,0
				м							
126	79	234-303-0210 *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 9 мм диаметром 28 мм		6,6	295,0		1 947,0		1 947,0	1 947,0

				м								
127	80	234-303-0212 *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 9 мм диаметром 35 мм	м	6,6	341,0		2 251,0		2 251,0		2 251,0
128	81	6115-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка бака металлического для воды, масса до 0,5 т	бак	1	86 675,0 80 040,0	5 586,0 1 553,0	86 675,0 80 040,0	5 586,0 1 553,0	1 049,0		86 675,0
129	82	222-505-0101 *РСНБ РК 2022*	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком прямоугольного сечения, масса изделий до 1 т	т	0,41446	1 232 585,0		510 857,0		510 857,0		510 857,0
130	83	241-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	0,1	633,0		63,0		63,0		63,0
131	84	241-101-0207 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	0,2	1 434,0		287,0		287,0		287,0
132	85	241-101-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	0,2	1 504,0		301,0		301,0		301,0
133	86	241-116-0206 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	3 163,0		6 326,0		6 326,0		6 326,0
134	87	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149,0		4 298,0		4 298,0		4 298,0
135	88	241-116-0203 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	1	1 881,0		1 881,0		1 881,0		1 881,0
136	89	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0009	831 695,0		749,0		749,0		749,0
137	90	6116-0401-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка поддонов металлических для баков, вместимость до 4 $м^3$	шт.	1	10 821,0 9 715,0	1 106,0 337,0	10 821,0 9 715,0	1 106,0 337,0			10 821,0
138	91	222-505-0101 *РСНБ РК 2022*	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком прямоугольного сечения, масса изделий до 1 т (Поддон под бак)	т	0,1509	1 232 585,0		185 997,0		185 997,0		185 997,0
139	92	242-301-1202 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	2 063,0		4 126,0		4 126,0		4 126,0
140	93	242-207-3302 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	4 983,0		9 966,0		9 966,0		9 966,0
141	94	242-207-3602 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	4	7 643,0		30 572,0		30 572,0		30 572,0
142	95	6125-1001-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг	шт.	1	6 624,0 6 565,0	0,0 0,0	6 624,0 6 565,0	0,0 0,0	59,0		6 624,0
143	96	245-601-1005 *СнрСЦ 05.2024*	Поплавковый датчик уровня ПДУ-1.1.100	шт.	1	23 412,0		23 412,0		23 412,0		23 412,0
144	97	6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	10	2 830,0 2 726,0	82,0 23,0	28 300,0 27 260,0	820,0 230,0	220,0		28 300,0
145	98	241-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	2	1 054,0		2 108,0		2 108,0		2 108,0
146	99	241-101-0405 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	8	2 402,0		19 216,0		19 216,0		19 216,0
147	100	6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	10	3 663,0 3 490,0	140,0 40,0	36 630,0 34 900,0	1 400,0 400,0	330,0		36 630,0
148	101	241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	10	3 582,0		35 820,0		35 820,0		35 820,0

149	102	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,34	708,0		1 657,0		1 657,0	1 657,0
150	103	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	20	2 231,0 1 512,0	290,0 94,0	44 620,0 30 240,0	5 800,0 1 880,0	8 580,0	44 620,0
151	104	234-303-0406 *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 19 мм диаметром 22 мм	м	2,2	667,0		1 467,0		1 467,0	1 467,0
152	105	234-303-0413 *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 19 мм диаметром 48 мм	м	8,8	1 276,0		11 229,0		11 229,0	11 229,0
153	106	234-303-0414 *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 19 мм диаметром 54 мм	м	11	1 456,0		16 016,0		16 016,0	16 016,0
154	107	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	29,27	441,0 255,0	8,0 2,0	12 908,0 7 464,0	235,0 59,0	5 210,0	12 908,0
155	108	1312-0901-0104 *РСНБ РК 2022*	Устройство закладное для установки поверхностных приборов - прижим. Монтаж оборудования	шт.	1	5 422,0 5 334,0	85,0 0,0	5 422,0 5 334,0	85,0 0,0	3,0	5 422,0
156	109	245-601-0105 *РСНБ РК 2022*	Датчик температуры теплоносителя накладной, NI1000 Ом, диапазон измерения от -30°С до +130°С	шт.	1	13 226,0		13 226,0		13 226,0	13 226,0
157	110	6111-0101-1801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$	17,26	6 010,0 4 300,0	498,0 162,0	103 733,0 74 218,0	8 595,0 2 796,0	20 919,0	103 733,0
158	111	234-304-0110 *РСНБ РК 2022*	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 50 мм	$м^2$	18,986	15 292,0		290 334,0		290 334,0	290 334,0
			ИТОГО по смете Э55024: Внутренние инженерные системы. Водоснабжение [2-05-04-03]					**6 415 079**	**77 466**	**2 430 342**	**0**	**6 415 079**
								3 907 268	**21 766**	**0**	**0**
			Смета Э55034: Внутренние инженерные системы. Канализация [2-05-04-04]								
159	1	6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм	м	7,5	3 936,0 3 919,0	11,0 3,0	29 520,0 29 392,0	83,0 23,0	45,0	29 520,0
160	2	241-203-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	7,485	1 496,0		11 198,0		11 198,0	11 198,0
161	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
162	4	241-213-0704 *РСНБ РК 2022*	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	136,0		136,0		136,0	136,0
163	5	241-223-0203 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	4 257,0		4 257,0		4 257,0	4 257,0
164	6	6114-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм	м	2	4 095,0 4 088,0	5,0 1,0	8 190,0 8 176,0	10,0 2,0	4,0	8 190,0
165	7	241-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	1,996	307,0		613,0		613,0	613,0
166	8	241-213-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	56,0		56,0		56,0	56,0
167	9	6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	4	4 566,0 4 383,0	160,0 39,0	18 264,0 17 532,0	640,0 156,0	92,0	18 264,0
168	10	241-102-0142 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х2,5 мм	м	4	1 573,0		6 292,0		6 292,0	6 292,0
169	11	6114-0102-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм	м	7	5 850,0 5 529,0	274,0 65,0	40 950,0 38 703,0	1 918,0 455,0	329,0	40 950,0
170	12	241-102-0174 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм		7	2 889,0		20 223,0		20 223,0	20 223,0

				м								
171	13	6122-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 100 мм		7	382,0	51,0	2 674,0	357,0	343,0		2 674,0
				м		282,0	15,0	1 974,0	105,0			
172	14	241-204-2003 *РСНБ РК 2022*	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 105 мм ГОСТ Р 54475-2011		7,14	1 720,0		12 281,0		12 281,0		12 281,0
				м								
173	15	6115-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка трапов, диаметр 100 мм.		1	44 243,0	288,0	44 243,0	288,0	38 633,0		44 243,0
				комплект		5 322,0	98,0	5 322,0	98,0			
174	16	6115-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным		1	12 407,0	220,0	12 407,0	220,0	1 835,0		12 407,0
				комплект		10 352,0	72,0	10 352,0	72,0			
175	17	244-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм		1	53 664,0		53 664,0		53 664,0		53 664,0
				комплект								
176	18	6115-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды		1	13 335,0	482,0	13 335,0	482,0	2 066,0		13 335,0
				комплект		10 787,0	163,0	10 787,0	163,0			
177	19	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		1	2 051,0		2 051,0		2 051,0		2 051,0
				шт.								
178	20	244-104-0408 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором		1	6 779,0		6 779,0		6 779,0		6 779,0
				шт.								
179	21	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		1	20 814,0		20 814,0		20 814,0		20 814,0
				шт.								
180	25	6115-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка смесителя		1	4 766,0	0,0	4 766,0	0,0	50,0		4 766,0
				шт.		4 716,0	0,0	4 716,0	0,0			
181	26	244-104-0507 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге		1	12 456,0		12 456,0		12 456,0		12 456,0
				шт.								
			ИТОГО по смете Э55034: Внутренние инженерные системы. Канализация [2-05-04-04]					**325 822**	**3 998**	**194 870**	**0**	**325 822**
								126 954	**1 074**	**0**	**0**	
			Смета Э55044: Внутренние инженерные системы. Теплоснабжение [2-05-04-05]									
182	7	242-207-3902 *РСНБ РК 2022*	Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 20		1	1 018,0		1 018,0		1 018,0		1 018,0
				шт.								
183	8	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		12	3 796,0		45 552,0		45 552,0		45 552,0
				шт.								
184	9	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм		6	10 551,0	338,0	63 306,0	2 028,0	6 648,0		63 306,0
				шт.		9 105,0	71,0	54 630,0	426,0			
185	10	242-202-0704 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32		6	12 970,0		77 820,0		77 820,0		77 820,0
				шт.								
186	13	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка кранов воздушных		6	926,0	0,0	5 556,0	0,0	168,0		5 556,0
				шт.		898,0	0,0	5 388,0	0,0			
187	14	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		6	320,0		1 920,0		1 920,0		1 920,0
				шт.								
188	15	261-107-0855 *РСНБ РК 2022*	Пробки радиаторные		12	104,0		1 248,0		1 248,0		1 248,0
				шт.								
189	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)		0,6	1 265,0		759,0		759,0		759,0
				м								
190	17	218-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 (Внутри гильз)		0,0006	1 352 536,0		812,0		812,0		812,0
				т								
191	18	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115		0,2	441,0	8,0	88,0	1,0	36,0		88,0

			(Окраска гильз за 2 раза)м^2			255,0	2,0	51,0	0,0			
192	19	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	3	2 231,0	290,0	6 693,0	870,0	1 287,0			6 693,0
			м		1 512,0	94,0	4 536,0	282,0				
193	20	234-303-0114 *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 42 мм	3,3	349,0		1 152,0		1 152,0			1 152,0
			м									
194	23	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	3,22	708,0		2 280,0		2 280,0			2 280,0
			кг									
195	24	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	0,3	297,0	6,0	89,0	2,0	22,0			89,0
			м^2		219,0	0,0	66,0	0,0				
196	25	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	131,6	433,0	2,0	56 983,0	263,0	526,0			56 983,0
			м трубопровода		427,0	0,0	56 193,0	0,0				
197	26	6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	0,1316	311 987,0	0,0	41 057,0	0,0	667,0			41 057,0
			км		306 918,0	0,0	40 390,0	0,0				
198	27	1215-0102-0301 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях	31	1 881,0	0,0	58 311,0	0,0				58 311,0
			м трубопровода		1 881,0	0,0	58 311,0	0,0				
199	28	1215-0102-0801 *РСНБ РК 2022*	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	6	4 816,0	148,0	28 896,0	888,0				28 896,0
			шт.		4 668,0	55,0	28 008,0	330,0				
			ИТОГО по смете Э55044: Внутренние инженерные системы. Теплоснабжение [2-05-04-05]				393 540	4 052	141 915	0		393 540
							247 573	1 038	0	0		
			Смета Э55054: Внутренние инженерные системы. Вентиляция [2-05-04-06]									
200	1	6118-0204-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 2000 мм	2	33 944,0	186,0	67 888,0	372,0	55 978,0			67 888,0
			шт.		5 769,0	38,0	11 538,0	76,0				
201	2	214-206-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	0,00744	394 788,0		2 937,0		2 937,0			2 937,0
			т									
202	3	6118-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм	7,47	9 954,0	189,0	74 356,0	1 412,0	2 121,0			74 356,0
			м^2		9 481,0	57,0	70 823,0	426,0				
203	4	246-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	7,47	5 616,0		41 952,0		41 952,0			41 952,0
			м^2									
204	5	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2	3	1 717,0	7,0	5 151,0	21,0	39,0			5 151,0
			шт.		1 697,0	1,0	5 091,0	3,0				
205	6	261-302-0123 *РСНБ РК 2022*	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм (Прим. РВр-1 300х100)	0,09	63 348,0		5 701,0		5 701,0			5 701,0
			м^2									
206	7	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	0,4	110 920,0	5 923,0	44 368,0	2 369,0	3 111,0			44 368,0
			м^3		97 219,0	1 921,0	38 888,0	768,0				
207	8	234-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	0,432	22 712,0		9 812,0		9 812,0			9 812,0
			м^3									
			ИТОГО по смете Э55054: Внутренние инженерные системы. Вентиляция [2-05-04-06]				252 165	4 174	121 651	0		252 165
							126 340	1 273	0	0		
			Смета Э55064: Внутренние инженерные системы. Электроснабжение и электроосвещение [2-05-04-07]									
208	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	1	25 792,0	814,0	25 792,0	814,0	3 649,0			25 792,0
			шт.		21 329,0	248,0	21 329,0	248,0				
209	2	247-201-0307 *РСНБ РК 2022*	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/24зо-1 36 УХЛ3 IP31	1	20 801,0		20 801,0		20 801,0			20 801,0
			шт.									
210	3	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	3	2 810,0	0,0	8 430,0	0,0	114,0			8 430,0
			шт.		2 772,0	0,0	8 316,0	0,0				

211	4	247-204-0615 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	812,0		812,0		812,0		812,0
212	5	247-204-0170 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	3	3 982,0		11 946,0		11 946,0		11 946,0
213	6	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
214	7	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	7	1 406,0 1 357,0	1,0 0,0	9 842,0 9 499,0	7,0 0,0	336,0		9 842,0
215	8	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.	5	478,0		2 390,0		2 390,0		2 390,0
216	9	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.	2	657,0		1 314,0		1 314,0		1 314,0
217	10	6119-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения	шт.	6	3 822,0 3 733,0	31,0 9,0	22 932,0 22 398,0	186,0 54,0	348,0		22 932,0
218	11	247-102-0341 *СпрСЦ 05.2024*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 RKL LED 38, мощность 32 Вт, степень защиты IP40	шт.	6	71 180,0		427 080,0		427 080,0		427 080,0
219	12	247-106-0112 *СпрСЦ 05.2024*	Лампа светодиодная LED ЛАМПА ECO T8 18W 1620Lm 230V 4000K/6500K G13 (Прим. Люминесцентная компактная лампа 18Вт)	шт.	12	876,0		10 512,0		10 512,0		10 512,0
220	13	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	40	1 006,0 930,0	3,0 0,0	40 240,0 37 200,0	120,0 0,0	2 920,0		40 240,0
221	14	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	25,5	306,0		7 803,0		7 803,0		7 803,0
222	15	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	15,3	481,0		7 359,0		7 359,0		7 359,0
223	16	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
224	17	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
225	18	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
226	19	6124-0203-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2	м	5	2 357,0 2 275,0	9,0 2,0	11 785,0 11 375,0	45,0 10,0	365,0		11 785,0
227	20	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	5,1	227,0		1 158,0		1 158,0		1 158,0
228	21	6124-0203-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм	м	40	1 218,0 992,0	34,0 8,0	48 720,0 39 680,0	1 360,0 320,0	7 680,0		48 720,0
			ИТОГО по смете Э55064: Внутренние инженерные системы. Электроснабжение и электроосвещение [2-05-04-07]					683 350	3 327	515 178	0	683 350
								164 845	842	0	0	
			Смета Э55094: Протокол замены №1. Включаемые виды работ, материалы и оборудование [ПЗ-1]									
229	1	1205-0101-0301 *РСНБ РК 2022*	Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи	$м^2$ перегородок	3	7 651,0 7 026,0	625,0 197,0	22 953,0 21 078,0	1 875,0 591,0			22 953,0
230	2	1215-0101-0402 *РСНБ РК 2022*	Унитазы и писсуары. Демонтаж	прибор	1	3 195,0 3 176,0	19,0 7,0	3 195,0 3 176,0	19,0 7,0			3 195,0
231	3	6111-0402-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Утепление покрытия плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо (Минераловатные плиты)	$м^2$	42,4	2 206,0 1 732,0	474,0 120,0	93 534,0 73 437,0	20 098,0 5 088,0			93 534,0

232	4	234-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-50	$м^3$	4,3672	23 188,0		101 267,0		101 267,0		101 267,0
233	7	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	0,45	19 357,0 4 546,0	6 788,0 2 093,0	8 711,0 2 046,0	3 055,0 942,0	3 610,0		8 711,0
234	8	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	0,45	46 913,0 18 351,0	18,0 0,0	21 111,0 8 258,0	8,0 0,0	12 845,0		21 111,0
235	9	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,01575	77 302,0 71 612,0	5 426,0 1 690,0	1 218,0 1 128,0	86,0 27,0	4,0		1 218,0
236	10	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01575	310 726,0		4 894,0		4 894,0		4 894,0
237	11	223-501-0103 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	3,2	1 304,0		4 173,0		4 173,0		4 173,0
238	12	1206-0101-1803 *РСНБ РК 2022*	Коробки оконные и дверные. Укрепление с заполнением пеной монтажной (Изоляция откосов)	коробка	4	5 834,0 5 766,0	14,0 5,0	23 336,0 23 064,0	56,0 20,0	216,0		23 336,0
239	13	235-202-0118 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл (монтажная пена)	шт.	2	2 682,0		5 364,0		5 364,0		5 364,0
240	14	6107-0205-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Обшивка откоса дверных и оконных проемов гипсокартонным листом с креплением на шурупе	м откоса	7,2	2 205,0 2 030,0	17,0 5,0	15 876,0 14 616,0	122,0 36,0	1 138,0		15 876,0
241	15	261-107-0846 *РСНБ РК 2022*	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	$1000\ м^2$	0,00144	3 715 098,0		5 350,0		5 350,0		5 350,0
242	16	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)	$м^2$	1,62	11 690,0 9 474,0	104,0 30,0	18 938,0 15 348,0	169,0 49,0	3 421,0		18 938,0
243	17	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	$м^2$	1,62	164 198,0		266 001,0		266 001,0		266 001,0
244	18	6107-0201-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство гипсокартонной перегородки на одинарном каркасе из оцинкованных профилей с обшивкой гипсокартонными листами в 1 слой с двух сторон толщина 75-125 мм, глухой	$м^2$	2,21	6 951,0 6 431,0	102,0 31,0	15 362,0 14 213,0	226,0 69,0	924,0		15 362,0
245	19	232-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	4,641	925,0		4 293,0		4 293,0		4 293,0
246	20	222-529-0103 *РСНБ РК 2022*	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,774213	340,0		943,0		943,0		943,0
247	21	222-529-0302 *РСНБ РК 2022*	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	4,531384	393,0		1 781,0		1 781,0		1 781,0
248	23	6112-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена	$м^2$	101,501	4 269,0 3 901,0	365,0 159,0	433 308,0 395 955,0	37 048,0 16 139,0	305,0		433 308,0
249	24	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,532665	28 781,0		44 112,0		44 112,0		44 112,0
250	25	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	$м^2$	2,811578	1 069,0		3 006,0		3 006,0		3 006,0
251	26	6111-0401-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция стен, фундаментов из сухих смесей на цементной основе, толщина слоя до 3 мм	$м^2$	20,2	10 624,0 1 168,0	183,0 51,0	214 605,0 23 594,0	3 696,0 1 030,0	187 315,0		214 605,0
252	27	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$	2,21	9 233,0 8 954,0	57,0 18,0	20 405,0 19 788,0	126,0 40,0	491,0		20 405,0
253	28	231-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	2,2542	3 632,0		8 187,0		8 187,0		8 187,0
254	29	232-502-0103 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для отделки бассейнов, фонтанов	кг	8,84	214,0		1 892,0		1 892,0		1 892,0

255	30	6107-0102-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Обшивка досками (Вогонка)**	$м^2$	11,97	2 579,0 2 157,0	65,0 21,0	30 871,0 25 819,0	778,0 251,0	4 273,0		30 871,0
256	31	232-601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88**	$м^3$	0,171171	182 044,0		31 161,0		31 161,0		31 161,0
257	32	6112-0501-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка галтели (карниза) из пенополистирола (или пенополиуретана), ширина до 160 мм**	м	30	1 335,0 1 308,0	0,0 0,0	40 050,0 39 240,0	0,0 0,0	810,0		40 050,0
258	33	232-402-0101 *РСНБ РК 2022*	**Галтель из пенополистирола гладкая шириной от 20 до 50 мм**	м	31,5	106,0		3 339,0		3 339,0		3 339,0
259	34	6107-0104-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подшивка деревянного потолка досками обшивки (Вогонка)**	$м^2$	15,58	6 653,0 3 126,0	87,0 28,0	103 654,0 48 703,0	1 355,0 436,0	53 595,0		103 654,0
260	35	6106-0306-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж подвесного стального комбинированного потолка с облицовкой алюминиевыми листами**	$м^2$	1	21 185,0 16 003,0	3 497,0 675,0	21 185,0 16 003,0	3 497,0 675,0	1 685,0		21 185,0
261	36	214-103-0101 *РСНБ РК 2022*	**Прокат тонколистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5582-75 марки 12Х18Н10Т толщиной 0,5 мм**	т	0,003925	2 646 886,0		10 389,0		10 389,0		10 389,0
262	37	6109-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса деревянного**	м	22,86	431,0 419,0	9,0 3,0	9 853,0 9 578,0	206,0 69,0	69,0		9 853,0
263	38	233-204-0101 *РСНБ РК 2022*	**Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88**	м	23,0886	382,0		8 820,0		8 820,0		8 820,0
264	39	6114-0103-0507 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм**	м	6	2 448,0 2 440,0	3,0 0,0	14 688,0 14 640,0	18,0 0,0	30,0		14 688,0
265	40	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	5,94	362,0		2 150,0		2 150,0		2 150,0
266	41	6114-0103-0508 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 32 мм**	м	25	2 460,0 2 452,0	3,0 0,0	61 500,0 61 300,0	75,0 0,0	125,0		61 500,0
267	42	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	24,75	586,0		14 504,0		14 504,0		14 504,0
268	43	6116-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	кВт	8,64	3 497,0 3 445,0	52,0 14,0	30 214,0 29 765,0	449,0 121,0			30 214,0
269	44	245-106-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн штыревой для крепления радиаторов**	шт.	22,464	1 056,0		23 722,0		23 722,0		23 722,0
270	45	245-103-0109 *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	секция	54	5 878,0		317 412,0		317 412,0		317 412,0
			ИТОГО по смете Э55094: Протокол замены №1. Включаемые виды работ, материалы и оборудование [ПЗ-1]					**2 067 327**	**72 962**	**1 133 616**	**0**	**2 067 327**
								860 749	**25 590**	**0**	**0**	
			Итого по суммарной смете					**17 096 516**	**465 082**	**6 858 410**	**0**	**17 096 516**
								9 768 985	**143 377**	**0**	**0**	

НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.44	Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (6,3%)	17096516*6,3/100	1 077 081
	Итого с затратами на организацию и управление СМР	17096516+0+0+1077081	**18 173 597**
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65	Сметная прибыль (5%)	18173597*5/100	908 680
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (5%)	18173597*5/100	908 680
	Итого с непредвиденными работами и затратами		**19 990 957**
	Итого в текущих ценах 2024 года, к = 1,0557	19990957*1,0557	**21 104 453**
	Тендерная скидка, 2%	21104453*-2/100	-422 089,06
	Итого с налогами, сборами, обязательными платежами		**20 682 364**
	НДС (12%)	20682364*12/100	2 481 884
	Итого с НДС	20682364+2481884	**23 164 245,42**

Сдал (ТОО "Галоген Азия")

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

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:

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

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

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