Приложение № 3-1 к Приказу и.о.Министра МПиС РК
от 26.09.2024 г. №336

Заказчик : **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области", БИН 060140010813**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Агропромремстрой", БИН 990840000716**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция административного здания под малосемейное общежитие по улице Ерубаева, город Караганда**
(наименование, адрес)

Объект : **Реконструкция административного здания под малосемейное общежитие по улице Ерубаева, город Караганда**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№31 от 17.02.2025 г.**

Акт выполненных работ №5

за Сентябрь 2025 (месяц, год)

Составлен (а) в текущих ценах на 10.09.2025

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**83199305**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			30967154	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*15620254*	
			машины и механизмы	тенге			2659038	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*718905*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			39943366	
			перевозки	тенге			88826	
			оборудование	тенге			9540903	
			прочие затраты	тенге			4464	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 602			
	Раздел 1.		**Локальная смета №1-1-1.Демонтажные работы**				**1270126**	
	Подраздел 1.1.		**Общестроительные работы**				**577661**	
			Полы					
1	**2**	**1207-0101-0207** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м^2**	**23**	**3 457**	**79511**	
2	**5**	**1211-0103-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 К=0,8*	**/Снятие шткатурки/Штукатурка внутренних помещений. Перетирка**	**м^2**	**450**	**1 107**	**498150**	
	Подраздел 1.2.		**Благоустройство территории**				**119450**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	16	1220-0101-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка	$м^3$	23,1	5 171	119450	
		Подраздел 1.3.	**Наружный водопровод и канализация**				**573015**	
4	32	1215-0101-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 150 мм. Разборка	м трубопровода с фасонными частями	20	5 301	106020	
			Мусор					
5	44	1219-0101-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Помещения. Очистка от строительного мусора	т	43,8	8 634	378169	
6	45	414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	43,8	1 353	59261	
7	46	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	1 095	27	29565	
		Раздел 2.	**Локальная смета №2-1-1.Архитектурные решения**				**17811029**	
		Подраздел 2.1.	**Кровля**				**125065**	
			Парапет					
8	28	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	$м^2$	9	7 573	68157	
9	29	6106-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	/Костыль/Монтаж конструкции стационарной сцены: колосников, штанкетных площадок, рабочих галерей и мостиков	т	0,031209	735 938	22968	
10	30	222-509-0901 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т	т	0,031209	1 077 484	33627	
11	31	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 /за 2 раза/	$м^2$	0,780225	401	313	
		Подраздел 2.2.	**Проемы**				**1236706**	
			В-1					
12	57	6107-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	2,73	3 643	9945	
13	58	223-301-0108 *РСНБ РК 2022 к=1,04*	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла/к=1,04 к цене, энергосберегающий/	$м^2$	2,73	135 516,16	369959	
			Витражи наружные Вн1					
14	59	1109-0403-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	$м^2$	6,36	21 122	134336	
15	60	223-301-0206 *РСНБ РК 2022 к=1,04*	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла/к=1,04 к цене, энергосберегающий/	$м^2$	1,89	146 848	277543	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	61	223-301-0102 *РСНБ РК 2022 к=1,04*	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла/к=1,04 к цене, энергосберегающий/**	**м^2**	**3,84**	**115 865,36**	**444923**	
		Подраздел 2.3.	**Полы**				**7375158**	
			Тип 1					
17	76	6109-0306-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м^2 покрытия**	**122,62**	**13 952**	**1710794**	
18	77	6109-0401-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**164**	**3 304**	**541856**	
			Тип 2					
19	93	6109-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**/до толщ.7 мм/ бетонных и цементных оснований (стяжек) под полы выравнивающимися смесями на каждый 1 мм изменения толщины слоя**	**м^2 стяжки**	**127,2**	**620**	**78864**	
20	94	6109-0308-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из линолеума на клее**	**м^2**	**152,8**	**5 577**	**852166**	
21	95	6109-0401-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**140**	**1 736**	**243040**	
			Тип 4					
22	116	6109-0308-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из линолеума на клее**	**м^2**	**136,71**	**5 577**	**762432**	
23	117	6109-0401-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**157**	**1 736**	**272552**	
			Тип 5					
24	120	6109-0308-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из линолеума на клее**	**м^2**	**285,19**	**5 577**	**1590505**	
25	121	6109-0401-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**285**	**1 736**	**494760**	
			Тип 5					
26	127	6109-0306-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м^2 покрытия**	**12,6**	**13 952**	**175795**	
			Лестничный марш					
27	134	6109-0306-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка ступеней и подступеней полированными плитами керамогранитными**	**м^2**	**26**	**18 197**	**473122**	
28	135	6109-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство профиля накладного (порога)**	**м порога**	**53**	**1 824**	**96672**	
29	136	6109-0401-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**25**	**3 304**	**82600**	
		Подраздел 2.4.	**Внутренняя отделка**				**2993704**	
			Потолок					
30	139	6112-0302-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**м^2**	**762**	**2 169**	**1652778**	
			Стены					
31	144	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м^2**	**32**	**10 736**	**343552**	
32	147	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м^2**	**92,9**	**10 736**	**997374**	
		Подраздел 2.5.	**Крыльца**				**700674**	
			Крыльцо Кр-1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33	159	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	1,95	43 307	84449	
34	160	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,0364	64 731	2356	
35	161	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0364	405 194	14749	
			Металлический каркас					
36	166	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,3616717	75 208	27201	
37	167	214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,3616717	347 905	125827	
38	168	6106-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	/Ф1/ Монтаж стропильной фермы, подстропильной фермы: пролет до 24 м, масса до 3 т, высота до 25 м	т	0,076306	196 280	14977	
39	169	214-205-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм	т	0,076306	374 398	28569	
40	170	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,009865	2 250 103	22197	
41	171	6110-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство желобов настенных	м	4	13 249	52996	
42	172	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	$м^2$	3,48	7 573	26354	
43	173	6114-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка воронок сливных, диаметр до 50 мм.	шт.	1	3 139	3139	
44	174	224-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	1	2 535	2535	
45	175	1109-0402-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	$м^2$	6,72	7 737	51993	
46	176	231-305-0502 *СпрСЦ 05.2024*	Линеарные панели из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	6,72	4 956	33304	
47	177	6112-0401-0116 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Облицовка фасада металлосайдингом, без теплоизоляционного слоя, с лесов	$м^2$	8,8	7 260	63888	
48	178	231-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	9,68	2 895	28024	
49	179	6110-0101-0512 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного	$м^2$	6,6	5 527	36478	
50	181	6110-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ	м	2	4 592	9184	
			Крыльцо Кр-2					
51	182	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	0,33	43 307	14291	
52	183	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,00616	64 731	399	
53	184	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00616	405 194	2496	
54	185	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	$м^2$	2,2	5 263	11579	
55	186	6111-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой	$м^2$	2,2	2 965	6523	
56	187	235-103-0113 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-4,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка	$м^2$	4,928	1 139	5613	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Козырек Кр-2					
57	189	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	$м^2$	1,8	1 706	3071	
58	190	6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=5*	/до толщ.20 мм/Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201	$м^2$	1,8	145	261	
59	191	6111-0402-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство пароизоляции оклеечной в один слой	$м^2$	1,8	2 040	3672	
60	192	6111-0402-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство пароизоляции оклеечной на каждый последующий слой	$м^2$	1,8	1 087	1957	
61	193	235-103-0118 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка	$м^2$	1,98	797	1578	
62	194	235-103-0121 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,5, полиэстер, крошка/пленка	$м^2$	1,98	860	1703	
63	195	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	$м^2$	2,55	7 573	19311	
		Подраздел 2.6.	**Разные работы**				**5379722**	
			Люк выхода на кровлю					
64	196	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	$м^2$	0,828	7 573	6270	
65	197	6106-0602-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж каркаса сценических устройств: огнезащитной двери, занавеси и шторы	т	0,019453	1 034 752	20129	
66	198	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,019453	1 184 085	23034	
67	199	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 /за 2 раза/	$м^2$	1,032	401	414	
68	203	6111-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	$м^2$	0,414	3 537	1464	
69	204	234-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	0,042642	66 535	2837	
			Лестница ЛВ-1,ЛВ-2					
70	205	6106-0304-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка	м	14,5	36 823	533934	
			Вент.шахта ВШ-1					
71	211	6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м	т	1,199882	344 385	413221	
72	212	214-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,2797576	367 412	102786	
73	213	214-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм	т	0,5226468	380 537	198886	
74	214	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,3713456	372 115	138183	
75	215	214-208-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,0261324	417 259	10904	
76	216	214-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 20 мм	$м^2$	1,2	1 347	1616	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
77	217	1109-0701-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	1,199882	647 540	776972	
78	218	ССЦ *РК 8.04-08-202 табл.6 п.*	Надбавка на применение стали марки С245	т	1,199882	7 791	9348	
79	219	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	29,9970504	260	7799	
80	220	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 /за 2 раза/	$м^2$	29,9970504	401	12029	
81	221	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	$м^2$	7,36	7 573	55737	
82	222	6111-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной	$м^3$ изоляции	0,7	220 764	154535	
83	223	234-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-35	$м^3$	0,679	20 424	13868	
			Вент.шахта ВШ-2					
84	226	6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м	т	1,7671784	344 385	608590	
85	227	214-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,3799176	367 412	139586	
86	228	214-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм	т	0,9799628	380 537	372912	
87	229	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,381166	372 115	141838	
88	230	214-208-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,0261324	417 259	10904	
89	231	214-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 20 мм	$м^2$	0,44	1 347	593	
90	232	1109-0701-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	1,7671784	647 540	1144319	
91	233	ССЦ *РК 8.04-08-202 табл.6 п.*	Надбавка на применение стали марки С245	т	1,7671784	7 791	13768	
92	234	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	44,1794604	260	11487	
93	235	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 /за 2 раза/	$м^2$	44,1794604	401	17716	
94	236	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	$м^2$	12,84	7 573	97237	
95	237	6111-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной	$м^3$ изоляции	1,4	220 764	309070	
96	238	234-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-35	$м^3$	1,358	20 424	27736	
		Раздел 3.	**Локальная смета №2-1-2.Отопление и вентиляция**				**5462184**	
		Подраздел 3.1.	**Отопление**				**3537172**	
			Система отопления № 1 (Жилая часть)					
97	1	6116-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)	кВт	0,82847	5 683	4708	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
98	2	245-103-0110 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	6	2 302	13812	
99	3	6114-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)	шт.	132	1 165	153780	
100	4	245-510-0201 *РСНБ РК 2022*	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, модель Calypso Exact, типа IMI	шт.	66	6 835	451110	
101	5	245-510-0301 *РСНБ РК 2022*	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, модель Regutec F, типа IMI	шт.	66	3 046	201036	
102	6	245-510-0403 *РСНБ РК 2022*	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов	шт.	66	493	32538	
103	7	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм	м	129	5 964	769356	
104	8	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	м	127,71	198	25287	
105	9	6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм	м	97	6 441	624777	
106	10	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	м	96,03	294	28233	
107	11	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	545	365	198925	
108	12	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	580	708	410640	
109	13	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	226	1 927	435502	
110	14	234-303-0108 *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 22 мм	м	141,9	189	26819	
111	15	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	106,7	236	25181	
			Дренаж системы отопления №1					
112	17	242-204-0301 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	10 526	42104	
			Узлы управления и магистральные трубопроводы системы отопления №1 ГСт1					
113	23	6114-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2	2 375	4750	
114	25	242-312-1503 *СпрСЦ 05.2024*	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	44 307	88614	
		Подраздел 3.2.	**Вентиляция**				**1925012**	
			ВЕ1,ВЕ3,ВЕ5,ВЕ7,ВЕ10,ВЕ12,ВЕ14,ВЕ16,ВЕ18,ВЕ20					
115	53	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	16	1 446	23136	
116	54	246-304-0102 *РСНБ РК 2022*	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	16	4 175	66800	
117	55	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	/коробки под решетки/ Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0218047	241 101	5257	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
118	56	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,0218047	337 469	7358	
119	57	1109-0701-0125 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную	т конструкций	0,0218047	770 096	16792	
120	61	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов	$м^2$	56	2 043	114408	
121	62	234-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 90 мин, толщина 25=20 мм	$м^2$	64,4	5 004	322258	
122	64	6111-0101-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	$м^3$	3	101 372	304116	
123	65	234-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	3,45	22 712	78356	
124	66	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	31	775	24025	
			ВЕ2,ВЕ4,ВЕ6,ВЕ8,ВЕ9,ВЕ11,ВЕ13,ВЕ15,ВЕ17,ВЕ19					
125	67	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	16	1 446	23136	
126	68	246-304-0102 *РСНБ РК 2022*	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	16	4 175	66800	
127	69	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	/коробки под решетки/ Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0218047	241 101	5257	
128	70	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,0218047	337 469	7358	
129	71	1109-0701-0125 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную	т конструкций	0,0218047	770 096	16792	
130	75	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов	$м^2$	56	2 043	114408	
131	76	234-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 90 мин, толщина 25=20 мм	$м^2$	64,4	5 004	322258	
132	78	6111-0101-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	$м^3$	3	101 372	304116	
133	79	234-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	3,45	22 712	78356	
134	80	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	31	775	24025	
		Раздел 4.	**Локальная смета №2-1-3.Водоснабжение и канализация**				**8669536**	
		Подраздел 4.1.	**Водопровод**				**5552537**	
			Водопровод хоз.-питьевой (В1)					
135	12	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	96,1	5 964	573140	
136	13	241-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полиэтилена повышенной термостойкости PERT ГОСТ 32415-2013 PERT-I; 20х1,9; PN 10	м	95,139	378	35963	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
137	14	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	145,1	365	52962	
138	16	242-207-4102 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	64	3 796	242944	
139	18	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	145,1	1 927	279608	
140	21	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	44	341	15004	
141	23	234-303-0207 *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 20 мм	м	33	228	7524	
			Водомерный узел В1					
142	25	6114-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40	узел	1	62 460	62460	
143	26	244-301-0703 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 32, Qn 6 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	1	143 852	143852	
144	27	244-302-0604 *РСНБ РК 2022*	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 32	шт.	1	6 844	6844	
145	28	6116-0605-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм	шт.	1	5 722	5722	
146	29	242-404-0706 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый латунный, с внутренней резьбой, со спускным краном, для систем водоснабжения и отопления, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	73 181	73181	
147	30	242-307-0306 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный латунный с наружной резьбой (Н-Н), пружинный, для воды, Т до +80°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	116 408	116408	
148	31	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	8 958	8958	
149	32	242-401-1101 *РСНБ РК 2022*	Регулятор давления "до себя", угловой, латунный, Т до +120, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью 2,0 $м^3$/ч	шт.	1	31 467	31467	
150	33	242-207-4101 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	2 530	2530	
151	34	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	1	1 362	1362	
152	35	245-701-0701 *СпрСЦ 05.2024*	Манометр общетехнический диапазон давления от 100 кПа до 10,0 Мпа, класс точности 2,5 DN 60	шт.	1	3 940	3940	
			Счетчикдля холодной воды					
153	36	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	15	2 364	35460	
154	37	244-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	15	85 757	1286355	
155	38	242-207-4101 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	30	2 530	75900	
156	39	6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм	шт.	15	4 700	70500	
157	40	242-404-0602 *РСНБ РК 2022*	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	15	2 527	37905	
158	41	242-307-0102 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	15	2 781	41715	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
159	42	244-104-0901 *РСНБ РК 2022*	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 600 мм	шт.	15	1 265	18975	
160	43	244-104-0902 *РСНБ РК 2022*	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 800 мм	шт.	90	1 536	138240	
161	44	6114-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм	кран	3	30 256	90768	
162	45	6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	20	2 379	47580	
163	46	241-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	20	1 054	21080	
164	47	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	20	1 927	38540	
165	48	234-303-0207 *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 20 мм	м	22	228	5016	
166	49	242-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	80	4 203	336240	
			Водопровод противопожарный (В2)					
167	50	6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	63	3 836	241668	
168	51	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	63	1 511	95193	
169	52	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,54375	708	2509	
170	53	6114-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.	кран	5	57 590	287950	
171	54	6114-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	5	3 978	19890	
172	55	248-307-0105 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	5	32 133	160665	
173	56	248-305-0106 *РСНБ РК 2022*	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	10	18 469	184690	
174	57	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	5,37	520	2792	
175	58	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	5,37	401	2153	
176	59	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	9 052	9052	
177	60	242-101-0601 *РСНБ РК 2022 прим.*	/30ч906бр/Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	28 851	28851	
			Водопровод горячего водоснабжения (Т3,Т4)					
178	70	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	91,5	5 964	545706	
179	71	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	119,5	365	43618	
180	72	241-205-1102 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	90,585	217	19657	
		Подраздел 4.2.	**Канализация**				**3116999**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Канализация бытовая (К1)					
181	113	6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	-28,2	4 806	-135529	
182	114	6114-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	-43,6	3 750	-163500	
			Сан.приборы					
183	133	6115-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды	комплект	15	13 568	203520	
184	135	244-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Пьедестал для умывальника	шт.	15	9 054	135810	
185	136	244-104-0403 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	15	11 136	167040	
186	137	6115-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	15	46 891	703365	
187	138	244-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	15	64 823	972345	
188	139	244-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	15	14 807	222105	
189	140	6115-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка ванн купальных стальных	комплект	15	12 321	184815	
190	142	6115-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Смесители. Установка	шт.	15	4 018	60270	
191	143	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.	15	9 944	149160	
192	144	6115-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка мойки на одно отделение	комплект	15	5 623	84345	
193	146	244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	15	2 051	30765	
194	147	244-104-0407 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	15	8 037	120555	
			Прочистка в лючке					
195	148	6114-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка чугунных напорных фасонных частей, диаметр до 65 мм	т	0,0336	280 979	9441	
196	149	241-517-0101 *РСНБ РК 2022*	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	3	2 872	8616	
197	150	241-517-0102 *РСНБ РК 2022*	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	3	7 628	22884	
198	151	241-513-0102 *РСНБ РК 2022*	Патрубок ГОСТ 6942-98 диаметром 100=50 мм	шт.	3	17 050	51150	
199	152	241-513-0102 *РСНБ РК 2022*	Патрубок ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	3	17 050	51150	
200	153	241-514-0101 *РСНБ РК 2022*	Двойной раструб ДР ГОСТ 5525-88 диаметром 100=50 мм	шт.	3	23 480	70440	
201	154	241-514-0101 *РСНБ РК 2022*	Двойной раструб ДР ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	3	23 480	70440	
202	155	6106-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	/Монтаж прочистки из м/к в лючке/ Монтаж конструкции стационарной сцены: колосников, штанкетных площадок, рабочих галерей и мостиков	т	0,0301449	735 938	22185	
203	156	214-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,0004962	352 357	175	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
204	157	222-526-0104 *РСНБ РК 2022*	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0296487	1 197 980	35519	
205	158	1109-0701-0131 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,0301449	1 306 494	39384	
206	159	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1	$м^2$	0,7536192	286	216	
207	160	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1	$м^2$	0,7536192	442	333	
		Раздел 5.	**Локальная смета №2-1-4.Внутреннее электрооборудование и**				**2412168**	
		Подраздел 5.1.	**Силовое электрооборудование**				**2412168**	
			ЩЭ1					
208	23	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	1	1 191	1191	
209	24	247-214-1410 *СпрСЦ 05.2024*	Розетка силовая открытой установки 11-2602-03, одноместная, двухполюсная с заземляющими контактами, с защитными шторками, 2Р+Е, 250В, 16А, IP65, серая	шт.	1	5 141	5141	
			Светотехническая продукция					
210	43	6119-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	22	2 296	50512	
211	44	247-102-2107 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный офисный-1 ARCTIC STANDARD 1200 TH, мощность 32 Вт, степень защиты IP65	шт.	3	-31 388	-94164	
212	45	247-102-0341 *СпрСЦ 05.2024*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 RKL LED 38, мощность 32 Вт, степень защиты IP40	шт.	15	71 180	1067700	
213	46	247-102-0334 *СпрСЦ 05.2024*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 С LED 360, мощность 14 Вт, степень защиты IP54	шт.	3	57 659	172977	
214	47	247-104-3205 *СпрСЦ 05.2024 прим.*	/STAR NBT LED 18/Светильник промышленного освещения LED ДСП UNISTAR 150W 12000Lm d310x60 6500K IP65	шт.	2	19 812	39624	
215	48	247-104-2502 *СпрСЦ 05.2024*	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	2	7 781	15562	
216	49	243-906-2202 *РСНБ РК 2022*	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	20	2 349	46980	
217	50	247-202-1307 *РСНБ РК 2022*	Коробка распределительная для силового оборудования А14 5; с 1 клеммной колодкой, полиэтиленовая, наружний размер 100х100х40мм, IP55, 400В, сечение кабеля 2,5 мм2, 8 вводов D 5-14 мм, 8 вводов D 5-11 мм, защелкивающаяся крышка.	шт.	20	1 428	28560	
218	51	247-213-0101 *РСНБ РК 2022*	Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.	41	273	11193	
219	52	247-213-0102 *РСНБ РК 2022*	Патрон карболитовый подвесной, тип цоколя Е14, номинальный ток 2 А, IP20	шт.	15	193	2895	
			Электроустановочные изделия					
220	55	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	154	1 191	183414	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
221	56	247-214-0120 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16	шт.	15	846	12690	
222	57	247-214-1409 *СпрСЦ 05.2024*	Розетка силовая открытой установки 11-2403-01, двухместная, двухполюсная с заземляющими контактами, 2х2Р+Е, 250В, 16А, IP54, белая	шт.	66	3 227	212982	
223	58	247-214-1409 *СпрСЦ 05.2024*	Розетка силовая открытой установки 11-2403-01, двухместная, двухполюсная с заземляющими контактами, 2х2Р+Е, 250В, 16А, IP54, белая	шт.	15	3 227	48405	
224	59	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.	33	478	15774	
225	60	247-212-0103 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	25	583	14575	
			Основная система уравнивания потенциалов, заземление, молниезащита					
226	92	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	200	1 445	289000	
227	93	6124-0103-1601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж шины сборной - одна полоса в фазе, медной или алюминиевой, сечение до 250 мм2	м	1	3 029	3029	
228	95	252-301-1515 *РСНБ РК 2022*	Держатель кровельный прут 8мм с 1 фиксатором (с бетоном)	шт.	100	1 072	107200	
229	96	252-301-1835 *РСНБ РК 2022*	Зажим прута универсальный lp-g3103 (45х45мм) с анкером HZ	шт.	20	1 955	39100	
230	97	243-902-1401 *РСНБ РК 2022 прим.*	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,35	2 250	788	
231	98	6124-0203-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2	м	60	2 284	137040	
		Раздел 6.	**Локальная смета №2-1-5.Автоматическая пожарная сигнализация**				**1079835**	
			Автоматическая пожарная сигнализация					
232	1	6125-0601-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования	шт.	1	6 805	6805	
233	2	248-306-0822 *СпрСЦ 05.2024*	С2000-КДЛ, контроллер двухпроводной линии связи	шт.	1	57 892	57892	
234	3	6125-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	1	9 204	9204	
235	4	248-303-0702 *РСНБ РК 2022*	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП2	шт.	1	15 269	15269	
236	5	6125-0601-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	27 989	27989	
237	6	248-306-0821 *СпрСЦ 05.2024*	С2000М, пульт контроля и управления	шт.	1	164 903	164903	
238	7	6125-0601-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	27 989	27989	
239	8	248-306-0335 *РСНБ РК 2022*	Источник электропитания РИП-24, исполнение 12 (РИП-24-1/7М4-Р)	шт.	1	46 646	46646	
240	9	6125-0601-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	27 989	27989	
241	10	248-306-0376 *СпрСЦ 05.2024*	Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К	шт.	1	15 941	15941	
242	11	6125-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж	шт.	28	10 423	291844	
243	12	248-302-0210 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-04	шт.	24	13 976	335424	
244	13	248-302-0511 *СпрСЦ 05.2024*	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3АМ	шт.	4	7 631	30524	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
245	14	6125-0601-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	4	2 915	11660	
246	15	248-304-0213 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	4	2 439	9756	
		Раздел 7.	**Локальная смета №2-1-6.Видеонаблюдение**				**2731092**	
			Оборудование					
247	7	522-101-0245001 *СпрСЦ 05.2024*	Сетевой фильтр Defender DFS-151, 6 розеток, 1.8м, White	шт.	1	3 116	3116	
248	8	6119-0603-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора потолочного или настенного	шт.	1	7 949	7949	
249	9	248-102-2808 *СпрСЦ 05.2024*	Панель вентиляторная типа LinkBasic для напольных шкафов, 4 вентилятора, 1000 мм	шт.	1	30 004	30004	
250	10	248-404-0306 *РСНБ РК 2022*	Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб	шт.	1	113 671	113671	
251	11	6125-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования	шт.	1	35 897	35897	
252	12	6125-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оборудования: коммутатор служебной связи	шт.	1	35 897	35897	
253	13	248-404-0403 *РСНБ РК 2022*	Сетевое оборудование GV-POE0801, коммутатор управляемый, 8-портов 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit (1xTP, 1xSFP)	шт.	1	68 690	68690	
254	14	6125-0412-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж на стене или в нише шкафа или панели коммутации связи и сигнализации количество пар до 100	шт.	1	144 272	144272	
255	15	518-102-0522 *РСНБ РК 2022*	Сетевой коммутатор на 24 порта WI-SG124 1000 Мбит/с	шт.	1	65 489	65489	
256	16	6125-0410-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования	устройство	1	38 184	38184	
257	17	248-403-0107 *РСНБ РК 2022*	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-16S2-P16-C, 16-ти канальный сетевой с 16-ю PoE портами (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 10 Tb)	шт.	1	173 723	173723	
258	18	6125-0202-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания	шт.	1	63 516	63516	
259	19	521-101-0401026 *СпрСЦ 05.2024*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.	шт.	1	53 563	53563	
260	20	6125-1101-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	4 493	4493	
261	21	521-101-0401064 *СпрСЦ 05.2024*	Персональный компьютер HP Pro Tower 400 G9 260W Intel Core i5-13500 2.50G/8GB (1x8GB) DDR4 3200 UDIMM NECC/256GB/Windows 11 Pro/Office LTSC Standard 2021/акустическая система Logitech Z150	шт.	1	499 525	499525	
262	22	248-404-0202 *РСНБ РК 2022*	Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"	шт.	1	109 973	109973	
263	23	6125-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	камера	2	16 191	32382	
264	24	248-402-0124 *СпрСЦ 05.2024*	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2A24SE-ADZK-I0-C, объектив 2.8~12мм, 4 Мп, ИК-подсветка до 80 м	шт.	2	191 870	383740	
265	25	6125-0801-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне	шт.	8	18 865	150920	
266	26	248-404-1311 *СпрСЦ 05.2024 прим.*	Кронштейн для мониторов DS -DM4255W (настенный для интерактивных дисплеев диагональю 42"-55")	шт.	8	4 664	37312	
267	27	248-402-0216 *РСНБ РК 2022*	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2324LB-ADZK-G-C, объектив 2,8 ~ 12 мм, 4 Мп со встроенным микрофоном	шт.	8	74 162	593296	
			Установочные изделия, короба и аксессуары к ним					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
268	28	248-102-3612 *СпрСЦ 05.2024*	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E	шт.	10	22	220	
269	29	248-102-3612 *СпрСЦ 05.2024 прим.*	/резиновый колпак/Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E	шт.	10	22	220	
			Кабели, шнуры, трубы					
270	274	6125-0701-1205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж перемычки между кабелями небронированными	шт.	10	4 269	42690	
271	275	243-906-2505 *СпрСЦ 05.2024*	Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-3M-LSZH	шт.	10	4 235	42350	
		Раздел 8.	**Локальная смета №7-1-2.Благоустройство территории.Проезды, тротуары, дорожки и площадки**				**1192442**	
			Асфальтобетонные проезды, площадки (ТИП 1)					
272	2	7101-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	$м^2$	2,25	1 597	3593	
273	3	7101-0602-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	/до толщ.6 см/ Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	22,5	2 568	57780	
274	4	7101-0602-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=4*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306	$м^2$	22,5	1 050	23625	
			Покрытие тротуара брусчаткой (ТИП 2)					
275	9	7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	2,95	7 447	21969	
276	10	6113-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.	$м^2$	29,5	4 025	118738	
277	11	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,245	3 799	12328	
278	12	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,22125	27 383	6058	
279	13	255-102-0610 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	30,09	5 225	157220	
280	14	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса в15, применен коэффициент к норме расхода бетона в15 (м200) - 0,86	м бортового камня	33	4 748	156684	
281	15	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	33	1 347	44451	
			Бетонная отмостка (ТИП 3)					
282	18	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса в15, применен коэффициент к норме расхода бетона в15 (м200) - 0,86	м бортового камня	96,8	4 748	459606	
283	19	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	96,8	1 347	130390	
		Раздел 9.	**Корректировочная смета №4**				**42570893**	
		Подраздел 9.1.	**Локальная смета №1-1-1.Демонтажные работы**				**277178**	
			Полы					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
284	+	1207-0101-0207 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	$м^2$	36,1	3 457	124798	
			Потолки					
285	+	6112-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Демонтаж натяжного потолка из поливинилхлоридной пленки (ПВХ), одноуровневого**	$м^2$	21,9	1 754	38413	
286	+	6112-0202-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**/потолок/ Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10=2 мм**	$м^2$	21,9	3 035	66466	
287	+	6112-0302-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	$м^2$	21,9	2 169	47501	
		Подраздел 9.2.	**Локальная смета №2-1-1.Архитектурные решения**				**7185411**	
					Кровля			
288	+	6111-0402-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Утепление покрытия плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо**	$м^2$	560	1 831	1025360	
289	+	234-101-0119 *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-200**	$м^3$	57,68	72 337	4172398	
					Проемы			
			Витражи наружные Вн1					
290	+	1109-0403-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж**	$м^2$	0,83	21 122	17531	
291	+	223-301-0102 *РСНБ РК 2022 к=1,04*	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла/к=1,04 к цене, энергосберегающий/**	$м^2$	1,46	115 865,36	169163	
					Отделка, санузлы			
292	+	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	$м^2$	60,1	10 736	645234	
					Водомерный узел			
			Двери					
293	+	1206-0101-0902 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с выламыванием четвертей в кладке**	шт.	1	19 529	19529	
294	+	6108-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=0,8*	**/Демонтаж/Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	$м^2$	2,6	6 250	16250	
			Заделка проемов в кирпичных стенах					
			Дверные проемы					
295	+	1146-0201-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 $м^3$.** ***Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9***	$м^3$	1,6	71 514	114422	
296	+	213-101-0501 *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	1000 шт.	0,4928	94 191	46417	
			Двери металлические					
297	+	6108-0204-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного металлического противопожарного, однопольного, глухого или остекленного**	$м^2$	1,68	14 883	25003	
298	+	223-207-0101 *РСНБ РК 2022*	**/ДСВ КППН М3 З/ Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	$м^2$	1,68	58 830	98834	
			Стены					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
299	+	**6112-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**$м^2$**	**2,6**	**4 782**	**12433**	
300	+	**6107-0102-0213** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Обшивка перегородок плитами древесно-стружечными толщиной 10 мм/OSB**	**$м^2$**	**3,2**	**4 985**	**15952**	
	Проходная							
			Полы					
			Тип 1					
301	+	**1207-0101-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**10,5**	**1 410**	**14805**	
302	+	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**0,525**	**43 307**	**22736**	
303	+	**6103-0701-0810** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,0294**	**64 731**	**1903**	
304	+	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0294**	**405 194**	**11913**	
305	+	**6111-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**$м^2$**	**10,5**	**5 263**	**55262**	
306	+	**6111-0403-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**$м^2$**	**10,5**	**2 965**	**31132**	
307	+	**235-103-0104** *РСНБ РК 2022*	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-3,0, стеклохолст, пленка/пленка**	**$м^2$**	**23,52**	**698**	**16417**	
308	+	**6111-0403-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**10,5**	**1 374**	**14427**	
309	+	**234-102-0204** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 40 кг/$м^3$ до 44 кг/$м^3$**	**$м^3$**	**0,4326**	**41 050**	**17758**	
310	+	**6111-0403-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**10,5**	**331**	**3476**	
311	+	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**10,5**	**2 003**	**21032**	
312	+	**6109-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=6*	**/до толщ.50 мм/ Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**10,5**	**938**	**9849**	
313	+	**6103-0701-0810** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0294**	**64 731**	**1903**	
314	+	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0294**	**405 194**	**11913**	
315	+	**6109-0306-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**10,5**	**13 952**	**146496**	
			Потолок					
316	+	**6107-0203-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из стальных оцинкованных профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на анкерных подвесах**	**$м^2$**	**21,9**	**7 534**	**164995**	
	Дополнительные работы помещений в осях КЛ 1-2							
			Пробивка проемов					
			Дверные проемы					
317	+	**1146-0302-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка**	**$м^3$**	**0,4**	**80 079**	**32032**	
			Заделка проемов в кирпичных стенах					
			Дверные проемы					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
318	+	1146-0201-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м^3.** ***Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9***	м^3	0,4	71 514	28606	
319	+	213-101-0501 *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	1000 шт.	0,1232	94 191	11604	
			Проемы					
			Двери металлические					
320	+	6108-0204-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного металлического противопожарного, однопольного, глухого или остекленного**	м^2	1,68	14 883	25003	
					Дополнительные работы помещений в осях ГД 10-			
			Пробивка проемов					
			Дверные проемы					
321	+	1146-0302-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка**	м^3	0,4	80 079	32032	
			Двери деревянные					
322	+	6108-0201-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	м^2	1,68	6 001	10082	
					Внутренняя отделка. Откосы			
323	+	1115-0108-1503 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 27*	**Откосы дверные. Облицовка гипсокартонными листами на клее**	м^2 стен	2,6	3 964	10306	
324	+	6112-0301-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена облицованная гипсокартонными**	м^2	2,6	1 369	3559	
325	+	6112-0302-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м^2 окрашиваемой поверхности	2,6	2 169	5639	
					Стены и перегородки			
326	+	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	9,6	8 496	81562	
327	+	234-101-0202 *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50**	м^3	1	19 185	19185	
328	+	235-104-0402 *РСНБ РК 2022*	**Мембрана паронепроницаемая, из полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки/МЕМБРАНА ГИДРО-ПАРОИЗОЛЯЦИОННАЯ Юнислан D**	м^2	9,6	131	1258	
		Подраздел 9.3.	**Перепланировка из двух помещений в квартиру(1-й этаж)**				**10451024**	
			Двери					
329	+	1206-0101-0902 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с выламыванием четвертей в кладке**	шт.	1	19 529	19529	
330	+	6108-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=0,8*	**/Демонтаж/Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	м^2	2,6	6 250	16250	
			Заделка проемов в кирпичных стенах					
			Дверные проемы					
331	+	1146-0201-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м^3.** ***Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9***	м^3	0,8	71 514	57211	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
332	+	**213-101-0501** *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,2464**	**94 191**	**23209**	
			Стены					
333	+	**6112-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**$м^2$**	**3,8**	**4 782**	**18172**	
			Пробивка проемов					
			Дверные проемы					
334	+	**1146-0302-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка**	**$м^3$**	**0,4**	**80 079**	**32032**	
			Оконные проемы					
335	+	**1146-0302-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка**	**$м^3$**	**3,6**	**80 079**	**288284**	
			Заделка проемов в кирпичных стенах					
			Дверные проемы					
336	+	**1146-0201-0601** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 $м^3$.** ***Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9***	**$м^3$**	**0,4**	**71 514**	**28606**	
337	+	**213-101-0501** *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,1232**	**94 191**	**11604**	
			Двери деревянные					
338	+	**6108-0201-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**$м^2$**	**3,15**	**6 001**	**18903**	
339	+	**223-201-0301** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**$м^2$**	**3,15**	**25 282**	**79638**	
340	+	**223-502-0903** *РСНБ РК 2022*	**Ручка на планке**	**пара**	**2**	**3 380**	**6760**	
341	+	**223-502-0302** *РСНБ РК 2022*	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2**	**шт.**	**2**	**4 064**	**8128**	
342	+	**223-502-0201** *РСНБ РК 2022*	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**4**	**601**	**2404**	
			Окна					
343	+	**6108-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, глухой/над дверью**	**$м^2$**	**4,14**	**10 443**	**43234**	
344	+	**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**	**$м^2$**	**4,14**	**39 032**	**161592**	
					Стены и перегородки			
345	+	**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**	**$м^2$**	**38**	**8 496**	**322848**	
346	+	**235-104-0402** *РСНБ РК 2022*	**Мембрана паронепроницаемая, из полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки/МЕМБРАНА ГИДРО-ПАРОИЗОЛЯЦИОННАЯ Юнислан D**	**$м^2$**	**38**	**131**	**4978**	
347	+	**6112-0301-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена облицованная гипсокартонными**	**$м^2$**	**76**	**1 369**	**104044**	
348	+	**6112-0302-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**76**	**2 169**	**164844**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Входная группа			
349	+	6101-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2	м^3	3,4675	541	1876	
350	+	6101-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2	м^3	0,1825	9 253	1689	
351	+	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м^3	2,52	3 933	9911	
352	+	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м^3	2,52	624	1572	
353	+	1146-0401-1102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Заполнение оконных проемов без подоконных досок. Разборка	м^2	2,85	7 256	20680	
354	+	1203-0101-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки	м^3 кладки	0,64	97 498	62399	
355	+	6112-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена	м^2	2,56	4 782	12242	
356	+	6112-0202-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10=2 мм	м^2	2,56	3 035	7770	
357	+	6112-0302-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м^2 окрашиваемой поверхности	2,56	2 169	5553	
358	+	6109-0306-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе	м^2	12	3 972	47664	
359	+	231-301-0202 *РСНБ РК 2022*	Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм (30 мм)	м^2	12,24	2 865	35068	
			Металлический каркас					
360	+	224-103-0507 *РСНБ РК 2022*	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного П2Откосы	м^2	7,59	2 681	20349	
361	+	1115-0108-1503 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 27*	Откосы дверные. Облицовка гипсокартонными листами на клее	м^2 стен	1,2	3 964	4757	
362	+	6112-0301-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка откоса раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена облицованная гипсокартонными листами	м^2	1,2	1 369	1643	
363	+	6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента железобетонного, объем до 3 м^3	м^3	1,35	60 695	81938	
364	+	214-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм/10 мм	т	0,01884	347 292	6543	
					Проемы			
			Двери металлические					
365	+	6108-0204-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока дверного металлического противопожарного, однопольного, глухого или остекленного	м^2	1,89	14 883	28129	
366	+	223-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	м^2	1,89	64 046	121047	
367	+	223-502-0903 *РСНБ РК 2022*	Ручка на планке	пара	1	3 380	3380	
368	+	223-502-0302 *РСНБ РК 2022*	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2	шт.	1	4 064	4064	
			Окна					
369	+	6108-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, глухой/над дверью	м^2	0,66	10 443	6892	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
370	+	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	$м^2$	0,66	39 032	25761	
371	+	6108-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема до 3 $м^2$	$м^2$	2	10 165	20330	
372	+	223-205-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 21-09	$м^2$	2	139 871	279742	
					Наружная отделка			
373	+	6112-0401-0115 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Облицовка фасада металлосайдингом, с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов/основной фасад	$м^2$	191,178	10 789	2062619	
374	+	234-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-75	$м^3$	10,036845	34 016	341413	
375	+	231-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	210,2958	2 895	608806	
376	+	6112-0401-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка ветрогидрозащитного слоя при устройстве вентилируемого фасада, из паропроницаемой мембраны	$м^2$	191,178	487	93104	
377	+	6112-0401-0116 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Облицовка фасада металлосайдингом, без теплоизоляционного слоя, с лесов/карниз, парапет	$м^2$	174,41	7 260	1266217	
378	+	231-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	191,851	2 895	555409	
379	+	6110-0101-0512 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из листа оцинкованного	$м^2$	113,7	5 527	628420	
380	+	224-104-0303 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,45 мм	$м^2$	130,755	2 166	283215	
381	+	1108-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка	$м^2$ вертикальной проекции	886,29	2 695	2388552	
		Подраздел 9.4.	**Локальная смета №2-1-2.Отопление и вентиляция**				**11627780**	
					Отопление			
			Система отопления № 1 (Жилая часть)					
382	+	6116-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)	кВт	4,14	5 683	23528	
383	+	245-103-0110 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	30	2 302	69060	
384	+	6114-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)	шт.	10	1 165	11650	
385	+	245-510-0201 *РСНБ РК 2022*	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 латунный с преднастройкой, Tmax 120°C, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, модель Calypso Exact, типа IMI	шт.	5	6 835	34175	
386	+	245-510-0301 *РСНБ РК 2022*	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°C, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, модель Regutec F, типа IMI	шт.	5	3 046	15230	
387	+	245-510-0403 *РСНБ РК 2022*	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов	шт.	5	493	2465	
388	+	6114-0103-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм	м	133	7 030	934990	
389	+	241-205-2303 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x4,4 мм	м	131,67	488	64255	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
390	+	6114-0103-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм	м	126	7 773	979398	
391	+	241-205-2304 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	124,74	800	99792	
392	+	6114-0103-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм	м	60	8 428	505680	
393	+	241-205-2305 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	м	59,4	1 303	77398	
394	+	6114-0103-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 63 мм	м	78	8 428	657384	
395	+	241-205-2306 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х8,6 мм	м	77,22	2 059	158996	
396	+	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	78	377	29406	
397	+	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	491	708	347628	
398	+	242-202-0305 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	8 318	16636	
399	+	513-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Автоматизированный тепловой пункт с независимым отоплением без ГВС тепловой мощностью от 90-120 кВт	комплект	1	7 600 109	7600109	
		Подраздел 9.5.	**Локальная смета №2-1-3.Водоснабжение и канализация**				**3495986**	
					Водопровод			
			Водопровод хоз.-питьевой (В1)					
400	+	6114-0103-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм	м	49	7 030	344470	
401	+	241-205-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полиэтилена повышенной термостойкости PERT ГОСТ 32415-2013 PERT-I; 32х2,9; PN 10	м	48,51	534	25904	
402	+	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	9,9	341	3376	
403	+	234-303-0207 *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 20 мм	м	50,71	228	11562	
			Счетчик для холодной воды					
404	+	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	1	2 364	2364	
405	+	244-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	1	85 757	85757	
406	+	242-207-4101 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	2 530	5060	
407	+	6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм	шт.	1	4 700	4700	
408	+	242-404-0602 *РСНБ РК 2022*	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	1	2 527	2527	
409	+	242-307-0102 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	1	2 781	2781	
410	+	244-104-0901 *РСНБ РК 2022*	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 600 мм	шт.	1	1 265	1265	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
411	+	**244-104-0902** *РСНБ РК 2022*	**Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 800 мм**	**шт.**	**6**	**1 536**	**9216**	
			Водопровод горячего водоснабжения (Т3,Т4)					
412	+	**6114-0103-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**28**	**7 030**	**196840**	
413	+	**241-205-0104** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полиэтилена повышенной термостойкости PERT ГОСТ 32415-2013 PERT-I; 32х2,9; PN 10**	**м**	**27,72**	**534**	**14802**	
414	+	**6115-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л**	**комплект**	**16**	**18 175**	**290800**	
415	+	**513-106-0104** *РСНБ РК 2022*	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л**	**комплект**	**16**	**61 215**	**979440**	
					Канализация			
			Сан.приборы					
416	+	**6115-0103-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**1**	**13 568**	**13568**	
417	+	**244-101-0102** *РСНБ РК 2022*	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм**	**шт.**	**16**	**10 870**	**173920**	
418	+	**244-104-0101** *РСНБ РК 2022*	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**1**	**9 054**	**9054**	
419	+	**244-104-0403** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм**	**шт.**	**1**	**11 136**	**11136**	
420	+	**6115-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**1**	**46 891**	**46891**	
421	+	**244-101-0302** *РСНБ РК 2022*	**Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 360 мм**	**комплект**	**1**	**64 823**	**64823**	
422	+	**244-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**1**	**14 807**	**14807**	
423	+	**6115-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка ванн купальных стальных**	**комплект**	**1**	**12 321**	**12321**	
424	+	**244-102-0201** *РСНБ РК 2022*	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1500х700х380 мм**	**шт.**	**3**	**35 069**	**105207**	
425	+	**244-102-0203** *РСНБ РК 2022*	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм**	**шт.**	**13**	**43 298**	**562874**	
426	+	**6115-0104-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Смесители. Установка**	**шт.**	**1**	**4 018**	**4018**	
427	+	**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.**	**1**	**9 944**	**9944**	
428	+	**6115-0103-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка мойки на одно отделение**	**комплект**	**1**	**5 623**	**5623**	
429	+	**244-102-0601** *РСНБ РК 2022*	**Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей накладная размерами 500х500х150 мм**	**шт.**	**16**	**9 943**	**159088**	
430	+	**521-301-2701001** *СпрСЦ 05.2024*	**Тумба 500х800**	**шт.**	**16**	**19 485**	**311760**	
431	+	**244-104-0601** *РСНБ РК 2022*	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**	**шт.**	**1**	**2 051**	**2051**	
432	+	**244-104-0407** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**8 037**	**8037**	
		Подраздел 9.6.	**Локальная смета №2-1-4.Внутреннее электрооборудование и**				**3658955**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Силовое электрооборудование			
			ВРУ					
433	+	6125-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оборудования стойки, полустойки каркаса стойки или шкафа масса до 100 кг	шт.	1	42 604	42604	
434	+	247-201-0804 *РСНБ РК 2022*	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31/800х650х250 мм	шт.	1	37 697	37697	
435	+	247-203-0301 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)/ЯУО 63А	шт.	1	79 102	79102	
436	+	6119-0303-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка по стене на кронштейнах лотка металлического оцинкованного, ширина 200 - 400 мм	м	6	4 136	24816	
437	+	243-907-1105 *РСНБ РК 2022*	Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 50 мм, шириной 200 мм, толщина 0,8 мм	м	6	1 675	10050	
438	+	243-907-2501 *РСНБ РК 2022*	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 50 мм, толщина 0,7 мм	м	6	562	3372	
439	+	243-907-3401 *РСНБ РК 2022*	Консоль настенная длиной 200 мм, толщиной 2 мм	шт.	5	440	2200	
440	+	6119-0602-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 30 кг	шт.	1	21 356	21356	
441	+	247-201-0328 *РСНБ РК 2022*	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 059	13059	
442	+	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	6 256	6256	
443	+	247-202-1311 *РСНБ РК 2022*	Коробка испытательная переходная ФКРИ 220х68х33 мм	шт.	1	2 539	2539	
			ЩЭ1					
444	+	6119-0602-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 20 кг	шт.	3	16 056	48168	
445	+	247-201-1205 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 6-1 36 УХЛ3 IP31/950х950х200 мм	шт.	3	72 444	217332	
446	+	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прибор или аппарат. Установка	шт.	10	6 256	62560	
447	+	247-204-0717 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	10	697	6970	
448	+	6119-0602-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчика на готовое основание, однофазного	шт.	10	2 326	23260	
449	+	247-301-0122 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	10	51 596	515960	
450	+	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прибор или аппарат. Установка	шт.	10	6 256	62560	
451	+	247-204-0186 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С40 30 мА	шт.	10	4 459	44590	
					.2-й этаж, помещение №19(склад)			
452	+	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	9	1 191	10719	
453	+	247-214-0120 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16	шт.	3	846	2538	
454	+	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.	1	536	536	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
455	+	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.	1	478	478	
456	+	247-213-0103 *РСНБ РК 2022*	Патрон карболитовый подвесной тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.	1	191	191	
457	+	247-202-1307 *РСНБ РК 2022*	Коробка распределительная для силового оборудования А14 5; с 1 клеммной колодкой, полиэтиленовая, наружний размер 100х100х40мм, IP55, 400В, сечение кабеля 2,5 мм2, 8 вводов D 5-14 мм, 8 вводов D 5-11 мм, защелкивающаяся крышка.	шт.	1	1 428	1428	
458	+	247-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44/прим. ПОДРОЗЕТНИК ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	шт.	5	842	4210	
459	+	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	65	814	52910	
460	+	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	18,36	306	5618	
461	+	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	47,94	481	23059	
462	+	6119-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	63	1 400	88200	
463	+	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	64,26	54	3470	
	.1-й этаж, помещения №8,11							
464	+	6119-0302-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 320 мм/50х50 мм	м	44	1 902	83688	
465	+	6119-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 16 мм2	м	44	377	16588	
466	+	243-111-0504 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х10 (ок)-0,66	м	44,88	342	15349	
467	+	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	153	814	124542	
468	+	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	67,32	306	20600	
469	+	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	73,44	481	35325	
470	+	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	8,16	1 099	8968	
471	+	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	7,14	227	1621	
472	+	6119-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	149	1 400	208600	
473	+	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	151,98	54	8207	
474	+	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	33	1 191	39303	
475	+	247-214-0120 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16	шт.	6	846	5076	
476	+	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.	3	536	1608	
477	+	247-213-0103 *РСНБ РК 2022*	Патрон карболитовый подвесной тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.	2	191	382	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
478	+	247-202-1307 *РСНБ РК 2022*	Коробка распределительная для силового оборудования А14 5; с 1 клеммной колодкой, полиэтиленовая, наружний размер 100х100х40мм, IP55, 400В, сечение кабеля 2,5 мм2, 8 вводов D 5-14 мм, 8 вводов D 5-11 мм, защелкивающаяся крышка.	шт.	7	1 428	9996	
479	+	247-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44/прим. ПОДРОЗЕТНИК ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	шт.	9	842	7578	
480	+	6119-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке	шт.	1	2 296	2296	
481	+	247-102-0341 *СпрСЦ 05.2024*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 RKL LED 38, мощность 32 Вт, степень защиты IP40	шт.	1	71 180	71180	
					Щит квартирный ЩК №16			
482	+	1308-0305-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	14 382	14382	
483	+	247-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 452	8452	
484	+	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прибор или аппарат. Установка	шт.	6	6 256	37536	
485	+	247-204-2507 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 63 А	шт.	1	951	951	
486	+	247-204-0611 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	782	782	
487	+	247-204-0346 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С16 30 мА	шт.	3	4 911	14733	
488	+	247-204-0362 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С40 30 мА	шт.	1	5 395	5395	
					Щит этажный ЩЭ-1			
489	+	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	6 256	6256	
490	+	247-204-0717 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	1	697	697	
491	+	6119-0602-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчика на готовое основание, однофазного	шт.	1	2 326	2326	
492	+	247-301-0122 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	1	51 596	51596	
493	+	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	6 256	6256	
494	+	247-204-0186 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С40 30 мА	шт.	1	4 459	4459	
					Входная группа, 1-й этаж			
495	+	6119-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	3	2 296	6888	
496	+	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	1	1 191	1191	
497	+	247-212-0608 *СпрСЦ 05.2024*	Выключатель открытой установки 3-101-01 Intro, одноклавишный накладной, 250В, 10А, IP20, белый	шт.	1	354	354	
498	+	247-202-1307 *РСНБ РК 2022*	Коробка распределительная для силового оборудования А14 5; с 1 клеммной колодкой, полиэтиленовая, наружний размер 100х100х40мм, IP55, 400В, сечение кабеля 2,5 мм2, 8 вводов D 5-14 мм, 8 вводов D 5-11 мм, защелкивающаяся крышка.	шт.	3	1 428	4284	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
499	+	6119-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм/16х16 мм	м	14	1 228	17192	
500	+	6119-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м	15	307	4605	
501	+	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	15,3	306	4682	
			Светотехническая продукция					
502	+	6119-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	3	2 296	6888	
503	+	247-102-0312 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 15-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	3	7 891	23673	
			Электроустановочные изделия					
504	+	247-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	140	172	24080	
505	+	247-202-0701 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная типа КМ-206, диаметром 90 мм, глубиной 50 мм	шт.	15	928	13920	
			Основная система уравнивания потенциалов, заземление, молниезащита					
506	+	6124-0203-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм	м	360	1 029	370440	
507	+	КП	Круглый проводник из оцинкованной стали для молниезащиты диаметром 8 мм, код 5021103/RD8, OBO Bettermann, Германия	м	360	2 368,75	852750	
508	+	243-142-0115 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 25 мм2	м	61,2	1 560	95472	
		Подраздел 9.7.	**Локальная смета №2-1-6.Видеонаблюдение**				**208499**	
			Оборудование					
509	+	6125-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оборудования стойки, полустойки каркаса стойки или шкафа масса до 100 кг	шт.	1	42 604	42604	
510	+	248-102-1201 *СпрСЦ 05.2024*	Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA E 9U, размерами 600х600 мм, с передней стеклянной и задней металлической	шт.	1	165 895	165895	
		Подраздел 9.8.	**Локальная смета №4-1-1.Электроснабжение**				**4911367**	
			Демонтажные работы					
511	+	1308-0201-0813 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Демонтаж	м кабеля	30	2 329	69870	
512	+	1308-0304-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	/ЩО/Щит однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм шкафного исполнения. Демонтаж	м ширины по фронту	1	130 882	130882	
			Монтажные работы					
513	+	1308-0201-0813 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	30	3 008	90240	
514	+	1308-0201-1907 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	17 859	71436	
515	+	1308-0304-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	/ЩО/Щит однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм шкафного исполнения. Сборка из отдельных панелей и блоков управления	м ширины по фронту	1	266 822	266822	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
516	+	1308-0103-2101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования	м	12	3 386	40632	
					Материалы/изделия/конструкции/оборудование			
517	+	243-903-0807 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-М/МУФТА КОНЦЕВАЯ 3КВТп-10м 70/120-Б	шт.	4	41 767	167068	
518	+	243-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 6кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х120(ок)-6	м	30	5 726	171780	
519	+	КП	Панель ЩО-70-1-03	шт.	1	406 697,5	406698	
520	+	247-215-0130 *РСНБ РК 2022*	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 8 мм х 80 мм х 4000 мм	шт.	1	5 627	5627	
521	+	КП	Торцевая панель	шт.	1	46 985,71	46986	
					Земляные работы			
522	+	6121-0802-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс	установка	2	34 105	68210	
523	+	6121-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов бестраншейным методом горизонтального направленного прокола на длину до 30 м из полимерных труб, диаметр до 110 мм, в грунтах 1-2 группы	м	140	6 679	935060	
524	+	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3	$м^3$	8,5	12 141	103198	
525	+	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	$м^3$	8,5	5 628	47838	
526	+	1308-0201-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	30	738	22140	
527	+	1308-0201-0704 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	10	2 866	28660	
528	+	1308-0201-0904 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах	м кабеля	140	2 456	343840	
529	+	1308-0201-0604 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	30	1 350	40500	
530	+	1308-0205-1401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Ввод в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии 2. Устройство	шт.	2	50 734	101468	
531	+	1308-0201-1822 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	17 858	35716	
					Монтажные работы			
532	+	1308-0304-0306 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	/ЩМП/Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка	шт.	1	19 400	19400	
533	+	1308-0305-1002 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	5 535	5535	
534	+	1308-0103-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Трансформатор тока напряжением до 20 кВ. Монтаж оборудования	шт.	3	15 765	47295	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Обвязка АСКУЭ					
535	+	1308-0201-0810 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	1	1 435	1435	
536	+	1308-0201-0504 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Жилы проводов или кабелей сечением до 35 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	1	991	991	
537	+	КП	Пуско-наладочные работы	шт.	1	4 464	4464	
					Материалы/изделия/конструкции/оборудование			
538	+	247-301-0227 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 R TX IP П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-7,5А), 20 мА, класс точности 1 со встроенным модемом	шт.	1	99 395	99395	
539	+		Трансформатор тока 125/5А Т-0,66	шт.	3	8 258,93	24777	
540	+	243-113-0909 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (ок)-1	м	180	2 948	530640	
541	+	241-207-0405 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD	м	140	6 376	892640	
542	+	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3	3 799	11397	
543	+	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,12	74 281	8914	
544	+		Кабель UNITRONIC LIYCY(TP) 2х2х0,5	м	7	446,3	3124	
545	+	243-201-0404 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 10х2,5-0,66	м	7	1 561	10927	
546	+	243-903-0802 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-4-70/120-СЛ-нб/МУФТА КОНЦЕВАЯ 4КнТП 70/120	шт.	2	20 711	41422	
547	+	247-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	14 340	14340	
		Подраздел 9.9.	**Локальная смета №7-1-2.Проезды, тротуары, дорожки и площадки**				**754693**	
					Устройство покрытия из фрезерованного асфальта			
548	+	6101-0109-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Предварительная планировка площадей бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с)	$м^2$	250	4	1000	
549	+	7101-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фрезерованного асфальтобетонного покрытия	$м^2$	250	1 099	274750	
					Отмостка			
550	+	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	9,68	9 128	88359	
551	+	211-201-0406 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	9,68	3 581	34664	
552	+	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,109384	64 731	7081	
553	+	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,109384	405 194	44322	
554	+	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	9,68	10 118	97942	
555	+	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,8736	20 922	206575	
			ИТОГО ПО АКТУ:				**83199305**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			В том числе:					
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего				**9 540 903,00**	
			Итого без оборудования				**73 658 402,00**	
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,3%				**4 640 479,33**	
			Затраты по ликвидации снежных заносов, вызванных стихийными явлениями (метель, буран, пурга - только IV температурная зона) -				**234 896,64**	
			Сметная прибыль 5%				**3 926 688,90**	
			Непредвиденные работы и затраты - 5%				**4 403 734,05**	
			Итого:				**96 405 103,92**	
			в том числе на I квартал 2025 г., доля - 49,99 %, К=1,0944				**52 742 322,29**	
			в том числе на II квартал 2025 г., доля - 50,01 %, К=1,1141				**53 713 203,63**	
			Итого:				**106 455 525,92**	
			НДС 12%				**12 774 663,11**	
			Итого с НДС				**119 230 189,03**	
			Итого со скидкой 2%				**116 845 585,25**	

ТОО "Агропромремстрой", БИН 990840000716
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Жолдыбаев С.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области", БИН 060140010813
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Заместитель руководителя Смағулов А.Г.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "KAZTECHENGINEERING"
Эксперт Мәжит Ж.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

БИН 181140005903

ТОО "КостанайАгропромпроект"

Эксперт Сраилов С.Д.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

БИН 080240019150