Форма 2-В

Заказчик: ГУ "Управление строительства Туркестанской области"
Технический надзор: ТОО "ТКиЗ"
Авторский надзор: ТОО"Арнау Строй Проект"
Подрядчик: ПК "Шанырак"
Стройка: Строительство врачебной амбулатории в селе Береке сельского округа Ошакты, Келесского района Туркестанской области (привязка).(Без наружных инженерных сетей)
Договор: №339 от 30.07.2024г.

Акт № 3
приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**65484225**
	Раздел 1.	**Разные работы**				**2944671**
		Крыльцо Кр-1 (2 шт) (АС-28)				
		Козырек Кз-1				
1	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	$м^2$	6,69409	7 272	48679
		Крыльцо Кр-2 (АС-31)				
2	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	3,2	8 352	26726
3	211-202-0404 *РСНБ РК 2022*	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3,68	2 661	9792
4	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	6,8	12 628	85870
5	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	6,902	23 500	162197
6	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,561	344 160	193074
7	6103-0701-0806 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка конструкции стальной, остающейся в теле бетона	т	0,112	292 460	32756
8	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,112	379 374	42490

1	2	3	4	5	6	7
9	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 конструкций	0,35544	316 117	112361
10	214-205-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	0,26301	369 272	97122
11	214-205-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,08921	373 196	33293
12	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00322	379 374	1222
13	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	12,4404	252	3135
14	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	12,4404	391	4864
		Козырек				
15	6110-0101-0512 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного	$м^2$	6,12	5 103	31230
16	224-102-0508 *РСНБ РК 2022*	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	7,038	3 019	21248
17	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	$м^2$	5,36	7 272	38978
		Металлическая колонна Мк-1 (2шт), Мк-2 (2шт) (АС-32,33)				
18	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 конструкций	0,44466	316 117	140565
19	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	0,40266	400 727	161357
20	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,042	340 871	14317
21	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	19,34271	252	4874
22	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	19,34271	391	7563
23	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5,1198	1 590	8140
		Крыльцо Кр-3 (АС-34)				
24	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	0,52	8 352	4343
25	211-202-0404 *РСНБ РК 2022*	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,598	2 661	1591
26	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	2,3	12 628	29044
27	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,3345	23 500	54861

1	2	3	4	5	6	7
28	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,12957	344 160	44593
29	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т конструкций	0,033	70 438	2324
30	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 конструкций	0,06093	316 117	19261
31	214-205-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,09393	373 196	35054
32	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	4,085955	391	1598
		Крыльцо Кр-4 (АС-35)				
33	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	0,89	8 352	7433
34	211-202-0404 *РСНБ РК 2022*	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,0235	2 661	2724
35	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	3,4	12 628	42935
36	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	3,451	23 500	81098
37	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,23446	344 160	80692
38	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т конструкций	0,1869	70 438	13165
39	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 конструкций	0,1954	316 117	61769
40	214-205-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	0,3154	369 272	116468
41	214-205-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,04636	373 196	17301
42	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00092	379 374	349
43	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01962	340 871	6688
44	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	13,3805	252	3372
45	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	13,3805	391	5232
46	6110-0101-0512 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного	$м^2$	7,09	5 103	36180

1	2	3	4	5	6	7
47	224-102-0508 *РСНБ РК 2022*	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	8,1535	3 019	24615
48	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	$м^2$	4,78	7 272	34760
		Вентшахты (АС-36)				
49	1114-0301-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Стены простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	5,35	18 866	100933
50	212-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	1,284	21 081	27068
51	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	2,033	60 117	122218
52	1114-0301-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,1647	358 855	59103
53	1106-0501-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство	$м^3$	1,1	36 829	40512
54	212-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,1165	23 376	26099
55	6103-0703-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм	т	0,0873	76 710	6697
56	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0132	351 783	4644
57	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,0741	344 160	25502
		Узлы крепления перегородок (АС-36)				
58	6111-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство каркаса изоляции поверхностей плоских и криволинейных из сетки	$м^2$	28,3	2 452	69392
59	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,07212	302 205	21795
60	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,14952	1 470 810	219916
61	217-103-0103 *РСНБ РК 2022*	Анкер забиваемый размерами 10 мм х 40 мм	1000 шт.	0,084	20 833	1750
		Стемянка СТ-1 (АС-37)				
62	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т конструкций	0,14904	240 178	35796
63	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,14904	1 146 761	170913
64	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	7,75008	391	3030
		Отмостка (АС-9)				
	Раздел 2.	**Полы**				**3133199**

1	2	3	4	5	6	7
		Тип А (лист 18)				
65	6109-0306-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	$м^2$	204,8	6 201	1269965
66	231-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 300х300х8мм	$м^2$	208,896	3 513	733852
		Тип Б				
67	6109-0308-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из линолеума на мастике	$м^2$	179,41	1 955	350747
68	233-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34	$м^2$	182,9982	3 354	613776
		Плинтус, пороги (лист 17)				
69	6109-0401-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах	м	245,01	537	131570
70	6109-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство профиля накладного (порога)	м порога	18,62	783	14579
71	233-204-0201 *РСНБ РК 2022*	Порог стыкоперекрывающий	м	19,551	957	18710
	Раздел 3.	**Проемы**				**4682896**
		Дверные блоки (лист 15)				
72	6108-0204-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная	$м^2$	10,4	10 068	104707
73	223-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный	$м^2$	10,4	42 023	437039
74	223-502-0701 *РСНБ РК 2022*	Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной (прим.6)	шт.	4	2 203	8812
75	1114-0303-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах	$м^2$	5,928	5 308	31466
76	223-207-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	$м^2$	5,928	33 823	200503
77	1114-0303-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах	$м^2$	1,976	5 308	10489
78	223-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный (прим.13)	$м^2$	1,976	52 373	103489
79	223-502-0701 *РСНБ РК 2022*	Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной (прим.6)	шт.	1	2 203	2203
80	1114-0303-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	$м^2$	62,52349	5 372	335876
81	223-201-0105 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П	$м^2$	13,17156	12 734	167727

1	2	3	4	5	6	7
82	223-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	27,29578	12 298	335684
83	223-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	22,05615	14 666	323475
		Витражи (лист 15,16)				
		ВТР-1, ВРТ-2 (витраж наружний)				
84	6107-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	5,04635	3 353	16920
85	223-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом (л.16, прим.2)	$м^2$	5,04635	122 342	617381
86	6107-0302-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка дверного блока площадью более 2 $м^2$ в остекленную перегородку с каркасом из алюминиевых профилей(к норме 6107-0302-0101)	$м^2$	5,5282	3 046	16839
87	223-301-0205 *РСНБ РК 2022*	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом (л.16, прим.2)	$м^2$	5,5282	136 224	753074
		ВТР-3 (витраж внутренний)				
88	6107-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	3,2629	3 353	10941
89	223-301-0101 *РСНБ РК 2022*	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	$м^2$	3,2629	109 410	356994
90	6107-0302-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка дверного блока площадью более 2 $м^2$ в остекленную перегородку с каркасом из алюминиевых профилей(к норме 6107-0302-0101)	$м^2$	2,7641	3 046	8419
91	223-301-0201 *РСНБ РК 2022*	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	2,7641	119 322	329818
92	217-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24	$м^2$	5,66538	-10 673	-60467
93	217-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм (л.16, прим.3)	$м^2$	5,66538	3 006	17030
		ВТР-4 (витраж внутренний)				

1	2	3	4	5	6	7
94	6107-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	3,3883	3 353	11361
95	223-301-0101 *РСНБ РК 2022*	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	$м^2$	3,3883	109 410	370714
96	6107-0302-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка дверного блока площадью более 2 $м^2$ в остекленную перегородку с каркасом из алюминиевых профилей(к норме 6107-0302-0101)	$м^2$	1,7091	3 046	5206
97	223-301-0201 *РСНБ РК 2022*	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	1,7091	119 322	203933
98	217-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24	$м^2$	4,791556	-10 673	-51140
99	217-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм (л.16, прим.3)	$м^2$	4,791556	3 006	14403
	Раздел 4.	**Отделка помещений**				**6203972**
		Потолок (лист 17)				
100	6112-0301-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку за два раза	$м^2$	372,4	2 823	1051285
101	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1 535,4052	76	116691
102	6112-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз	$м^2$	27,34	2 139	58480
103	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	75,15766	76	5712
104	6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям потолок, подготовленный под окраску	$м^2$	387,75	1 282	497096
105	236-202-0401 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК	кг	267,5475	507	135647
106	6112-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску	$м^2$	11,99	757	9076
107	236-202-0401 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК	кг	6,8343	507	3465
108	1115-0108-1807 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02*	Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	$м^2$	15,35	1 777	27277
109	234-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	$м^3$	0,805875	19 185	15461
110	6112-0202-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, потолок	$м^2$	15,35	6 484	99529

1	2	3	4	5	6	7
111	212-402-0105 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,4912	24 466	12018
112	214-402-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, оцинкованная ГОСТ 3826-82 размерами 12 мм х 12 мм х 1 мм	$м^2$	16,578	816	13528
113	6112-0501-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка галтели (карниза) из пенополистирола (или пенополиуретана) ширина до 160 мм(см. примечание)	м	260,08	1 077	280106
114	232-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Галтель из пенополистирола гладкая шириной от 20 до 50 мм	м	273,084	106	28947
		Стены (лист 17)				
115	1114-0302-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Стены внутри зданий. Оштукатуривание по камню и бетону улучшенное, вручную	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	733,89	4 022	2951706
116	6112-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей	$м^2$	702,61975	1 278	897948
	Раздел 5.	Отделка фасада				199904
		Внутренняя часть парапета				
117	6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена	$м^2$	52,7	3 324	175175
118	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,99603	24 828	24729
	Раздел 6.	Разные работы				827232
		Водосточная система (л.6)				
119	6110-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство желобов подвесных (и труб)	м	58,1	2 348	136419
120	224-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	37,7	2 253	84938
121	224-106-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	20,4	2 753	56161
		Водосточная воронка (л.11, чертеж)				
122	6110-0401-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка внутреннего водостока на кровле из рулонных материалов, воронки	шт.	4	998	3992
123	224-106-0204 *РСНБ РК 2022*	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	4	3 580	14320
		Перегородка гардеробная (л.9, прим.4)				
124	1134-0108-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Каркасы конструкций стен металлических с деревянными брусками. Устройство	$м^2$ площади	2,33	13 409	31243
125	232-105-0305 *РСНБ РК 2022*	Панель стеновая декоративная на основе поливинилхлорида (ПВХ) размерами 4000х250х8 мм	$м^2$	2,33	2 057	4793

1	2	3	4	5	6	7
126	1110-0106-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Приборы. Установка	комплект	1	4 860	4860
127	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	2	601	1202
128	223-502-0501 *РСНБ РК 2022*	Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ	шт.	1	750	750
		Отмостка (л.19)				
129	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,1973	59 586	11756
130	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,1973	302 205	59625
131	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	12,9	9 287	119802
132	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	13,158	22 600	297371
	Раздел 7.	**Водопровод**				**200886**
		Водомерный узел				
133	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 мм	узел	1	59 725	59725
134	242-303-0203 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	3	7 728	23184
135	242-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	4 474	4474
136	241-114-0101 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	2	323	646
137	241-113-0101 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 20х3,0 мм	шт.	2	431	862
138	241-112-0105 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм	шт.	2	137	274
139	241-412-0101 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 32 мм	шт.	4	5 706	22824
140	242-404-0102 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	1	14 773	14773
		Приборы КиП и А				
141	244-301-0401 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 30°С	шт.	1	24 788	24788
		Арматура В1				

1	2	3	4	5	6	7
142	242-207-3702 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	3 796	3796
143	242-207-3701 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	18	2 530	45540
	Раздел 8.	Канализация				2627126
		Канализация К1				
		Сантехническое оборудование				
144	6115-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды	комплект	17	11 080	188360
145	244-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, В 500 мм	комплект	17	21 725	369325
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.	17	2 051	34867
147	6115-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным	комплект	3	10 311	30933
148	244-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	3	53 664	160992
149	6115-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка душевых поддонов чугунных и стальных мелких	шт.	3	4 328	12984
150	244-102-0701 *РСНБ РК 2022*	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800x800x150 мм	шт.	3	20 248	60744
151	244-104-0605 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	3	896	2688
152	6115-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка мойки на одно отделение	комплект	4	5 387	21548
153	521-301-3003001 *СпрСЦ 03.2024*	Стол мойка лабораторная 600x600x900 мм	шт.	4	343 750	1375000
154	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.	4	2 051	8204
		Оборудование				
155	1308-0301-0120 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28*	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	1	8 781	8781
156	КП поз.85. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,982*	Насос циркуляционный с теплоизоляционным кожухом Star-Z NOVA T (ROW) Q=0,26 m3/h, H=0,6 m, Pm=7Вт, арт.4222650, Danfoss.	шт.	1	138 192,56	138193
157	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	2	8 617	17234

1	2	3	4	5	6	7
158	242-304-0601 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	1	5 423	5423
		Сантехническое оборудование				
159	6115-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка смесителя	шт.	6	3 836	23016
160	244-104-0408 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	18	6 779	122022
161	244-104-0404 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	3	3 735	11205
162	244-104-0505 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	3	9 945	29835
163	6114-0103-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	м подводок	3	1 400	4200
164	261-301-0370 *РСНБ РК 2022*	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	3	524	1572
	Раздел 9.	Отопление				1549316
165	6116-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка радиаторов стальных панельных	кВт	29,3	3 595	105334
166	245-104-0328 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 400 мм	комплект	4	15 230	60920
167	245-104-0329 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 500 мм	комплект	2	26 132	52264
168	245-104-0330 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 600 мм	комплект	2	29 948	59896
169	245-104-0331 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 700 мм	комплект	3	33 720	101160
170	245-104-0332 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 800 мм	комплект	3	37 536	112608
171	245-104-0333 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 900 мм	комплект	3	41 307	123921
172	245-104-0334 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1000 мм	комплект	3	45 341	136023
173	245-104-0335 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1100 мм	комплект	2	49 762	99524
174	245-104-0336 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1200 мм	комплект	1	53 533	53533
175	245-104-0340 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1600 мм	комплект	2	71 048	142096
176	245-104-0342 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1800 мм	комплект	1	79 719	79719
177	245-104-0347 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 2300 мм	комплект	1	61 302	61302

1	2	3	4	5	6	7
178	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	365,85	347	126950
179	242-207-0901 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	27	3 901	105327
180	242-207-0903 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	8 398	33592
181	242-207-0901 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	3 901	15604
182	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	80	708	56640
183	6119-0603-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка электрического конвектора, встраиваемого в конструкцию пола	шт.	1	5 813	5813
184	245-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Конвектор электрический ЭВУБ-0,5, с терморегулятором	шт.	1	17 090	17090
	Раздел 10.	Вентиляция				811885
185	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	30	1 380	41400
186	246-304-0105 *РСНБ РК 2022*	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	30	4 175	125250
187	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	11,492	14 274	164037
188	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$	34,24	13 601	465698
189	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	20	775	15500
	Раздел 11.	Тепловой узел				889793
190	6117-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка водонагревателей проточных	шт.	2	20 219	40438
191	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	2	77 226	154452
192	511-403-0602 *СпрСЦ 03.2024*	Насос циркуляционный с чугунным корпусом, с электродвигателем, с резьбовым или фланцевым соединением, для систем отопления UPS25-60, Q 0,68 - 3,55 $м^3$/ч, Н 5,03 - 1,71 м.вод.ст, арт. 96281477	шт.	2	69 707	139414
193	6116-0401-0116 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 4 $м^3$	шт.	1	85 517	85517
194	513-204-0104 *РСНБ РК 2022*	Бак расширительный, мембранный для систем отопления ER 24 CE, Elbi (A102L27) V=24 л., присоединение резьбовое - DN 20, Pmax=8 бар, Т от 10°С до 110°С, вертикального типа	шт.	1	18 704	18704

1	2	3	4	5	6	7
195	6114-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов предохранительных однорычажных, диаметр 25 мм	шт.	1	11 946	11946
196	242-313-0303 *СпрСЦ 03.2024*	Клапан соленоидный нормально закрытый с электромагнитной катушкой, для воды, воздуха и масла DN 15, Kvs-4 $м^3$/ч	шт.	1	48 005	48005
197	6114-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм	шт.	1	2 590	2590
198	245-501-0901 *СпрСЦ 03.2024*	Реле давления (прессостат) KPI-35, диапазон настройки -0,2-8,0 бар, для воды, воздуха, масла, допустимое давление 18 бар.	шт.	1	35 649	35649
199	6114-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов предохранительных однорычажных, диаметр 25 мм	шт.	1	11 946	11946
200	242-309-0401 *РСНБ РК 2022*	Клапан предохранительный латунный угловой с диафрагмой, Т до +110°С, PN 8 ГОСТ 31294-2005 DN 15	шт.	1	4 438	4438
201	6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм	шт.	2	4 500	9000
202	242-404-0701 *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 15	шт.	1	26 755	26755
203	522-103-0513 *СпрСЦ 03.2024*	Водоумягчитель LT12 3/4"G (DVL211103)	шт.	1	81 035	81035
204	6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка термометров в оправе прямых и угловых	шт.	2	1 779	3558
205	245-713-0201 *РСНБ РК 2022*	Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 50 мм	шт.	2	3 039	6078
206	6116-0701-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	шт.	2	1 788	3576
207	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870	5740
208	6116-0605-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм	шт.	2	4 578	9156
209	242-404-0704 *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 32	шт.	2	33 343	66686
210	242-207-0904 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	12 677	50708
211	242-207-0902 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	4	5 466	21864
212	242-207-0901 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	5	3 901	19505
213	242-307-0504 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный латунный с внутренней резьбой (В-В), пружинный, для воды, Т до +110°С ГОСТ 33423-2015 DN 32, PN 18	шт.	2	13 816	27632

1	2	3	4	5	6	7
214	242-307-0501 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный латунный с внутренней резьбой (В-В), пружинный, для воды, Т до +110°С ГОСТ 33423-2015 DN 15, PN 25	шт.	1	5 401	5401
	Раздел 12.	**Газоснабжение**				406018
215	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	5 862	5862
216	245-803-0602 *СпрСЦ 03.2024*	Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 25 НД	шт.	1	36 155	36155
217	6117-0301-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков индивидуальных поквартирных	шт.	1	14 195	14195
218	245-802-0103 *СпрСЦ 03.2024*	Счетчик газа ВК G4T с МК	шт.	1	27 111	27111
219	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	2	1 301	2602
220	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870	5740
		Арматура трубопроводная				
221	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.	2	3 796	7592
222	242-207-4103 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	7 366	14732
223	242-209-3003 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	25 635	25635
		Трубы				
224	6114-0102-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм	м	25	3 595	89875
225	261-305-0221 *РСНБ РК 2022*	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	10	1 446	14460
226	261-305-0220 *РСНБ РК 2022*	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	15	1 813	27195
227	6117-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Испытание газопровода пневматическое	м	25	2 213	55325
228	6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм (футляр)	м	0,8	4 679	3743
229	241-102-0161 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	0,8	2 706	2165
		Крепление трубопроводов				
230	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,3	708	212
231	261-301-0221 *РСНБ РК 2022*	Хомуты для крепления труб	шт.	4	549	2196
		Антикоррозийная защита				

1	2	3	4	5	6	7
232	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	5,4	504	2722
233	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	5,4	391	2111
234	6117-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Испытание газопровода пневматическое	м	30	2 213	66390
	Раздел 13.	Электрооборудование				2491028
		Щитовое оборудование				
235	6119-0602-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шт.	1	10 902	10902
236	247-201-0843 *РСНБ РК 2022*	Щит с монтажной панелью, типа ЩВР-ВА	шт.	1	140 815	140815
237	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	5 862	5862
238	247-204-7227 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63М, характеристика "С" 3Р 63А 6 кА "С"	шт.	1	10 210	10210
239	6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчика на готовое основание, трехфазного	шт.	1	5 185	5185
240	247-301-0211 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	19 519	19519
241	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	34	5 862	199308
242	247-204-0711 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	8	647	5176
243	247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	575	1150
244	247-204-0759 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 964	1964
245	247-204-0760 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 091	2091
246	247-204-3001 *РСНБ РК 2022*	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5 329	5329
247	247-204-5214 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 АС характеристика "С" АВДТ 3Р 16А 30мА АС 4,5 кА	шт.	19	5 820	110580
248	247-204-0761 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 162	4324
249	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	5 862	5862
250	247-211-1509 *РСНБ РК 2022*	Реле твердотельное однофазное RTP-25-LA, с регулированием 4-20мА	шт.	1	6 731	6731
251	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	5 862	5862

1	2	3	4	5	6	7
252	247-211-1901 *СпрСЦ 03.2024*	Устройство автоматического ввода резерва NXZM-125S/3B 100A (АВР-63А-380В)	шт.	1	376 855	376855
		Световое оборудование				
253	6119-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения	шт.	115	2 971	341665
254	247-104-2301 *РСНБ РК 2022*	Светильник промышленный светодиодный, типа ВАРТОН Стронг, мощность 16 Вт, степень защиты IP65	шт.	3	35 777	107331
255	6119-0401-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка указателя светового настенного	шт.	19	2 831	53789
256	248-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель световой (накладной)	шт.	3	1 763	5289
257	248-304-0205 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Порошок! Не входи!"	шт.	16	1 919	30704
258	6119-0401-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка указателя светового настенного	шт.	1	2 831	2831
259	247-102-2502 *СпрСЦ 03.2024*	Светильник светодиодный для аварийного освещения MARS 2211-3 LED, мощность 2 Вт, степень защиты IP22	шт.	1	42 798	42798
260	6119-0401-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка указателя светового настенного	шт.	9	2 831	25479
261	247-103-3605 *СпрСЦ 03.2024*	Комплектующие для светильников датчик движения MB-024B 360, 1200W, IP20(Датчик движения микроволновый)	шт.	4	6 167	24668
262	247-103-3604 *СпрСЦ 03.2024*	Комплектующие для светильников выключатель фотоэлемента (фотореле) MH-600 16A(Фотореле типа PS-4 10A 2200Вт IP66)	шт.	5	2 377	11885
263	247-306-0901 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн консольный КИШ 48.0,3-0,36.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 300 мм, высотой от шайбы 360 мм, углом наклона 20°	шт.	8	3 909	31272
264	6124-0202-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные	шт.	8	14 058	112464
265	247-103-2206 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный, степень защиты IP67, типа Street 12-100/ 1D-A67, мощность 100 Вт, 11260,8/5000К	шт.	8	35 974	287792
266	6119-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А	шт.	2	7 010	14020
267	247-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	18 901	37802
268	6119-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения	шт.	2	2 971	5942
269	247-104-0159 *СпрСЦ 03.2024*	Светильник промышленный светодиодный SPUTNIK WH EX II 35 NW O IP66, взрывозащищенный, мощность 33 Вт	шт.П2Электроустановочные изделия	2	86 523	173046
270	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	160	1 101	176160
271	6119-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	2	939	1878

1	2	3	4	5	6	7
272	247-214-0113 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	115	459	52785
273	261-107-0664 *РСНБ РК 2022*	Рамка	шт.	45	17	765
274	247-214-0601 *РСНБ РК 2022*	Розетка промышленная встраиваемая (скрытая) 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	2	1 647	3294
275	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.	29	478	13862
276	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.	9	536	4824
277	247-212-0204 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	1	434	434
278	247-206-0801 *СпрСЦ 03.2024*	Переключатель промежуточный скрытой установки Inspiria, 250 В, 10 А, IP20	шт.	6	1 754	10524
	Раздел 14.	Изделия взрывоопасной зоны (где устанавлваются газовые котлы)				1662744
279	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	8	5 862	46896
280	КП *поз.71*	Разьем взрывозащищенный 1Exdb e IIC T5 Gb X IP66 16 A РГМЕ-16-250-2-1КНВ1МНК (в комплекте каб.ввод под неброн.кабель-1шт)	шт	4	91 484,8	365939
281	КП *поз.74*	Вилка взравозащищенная 1Exdb e IIC T5 Gb X IP66 16 A ВГМЕ-16-250-2-1КНВ1МНК (в комплекте каб.ввод под неброн.кабель-1шт)	шт	4	56 064,8	224259
282	6119-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	2	939	1878
283	КП *поз.75*	Взрывозащищенный выключатель ПКИЕ-ПКЛО1-1КНВ1МНК(Г)QFMA 1Exdb e IIC T6 Gb X IP66(в комплекте переключательи клавишный-1шт, каб.ввод снизу под неброн.кабель-1шт)	шт	2	46 147,2	92294
284	КП *поз.73*	Коробка соединительная взрывозащищеная на 3 каб ввода КСРВ141410(10AVK 2,5 RD-O)-3КНВ1МНК/Р(Г) QFMA	шт	6	77 367,4	464204
285	КП *поз.72*	Коробка соединительная взрывозащищеная на 4 каб ввода КСРВ141410(10AVK 2,5 RD-O)-4КНВ1МНК/Р(Г) QFMA	шт	4	81 263,6	325054
286	1308-0206-2101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26*	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	60	2 084	125040
287	243-904-0104 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20 (СМР21-020-К41-050)	м	61,8	278	17180
	Раздел 15.	Система вызова посетителей				623252
288	6125-0411-0215 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оборудования транспоранта светового (табло)	шт.	7	9 779	68453

1	2	3	4	5	6	7
289	КП *поз.64*	Светозвуковое табло MP-740R2	шт	7	45 178,57	316250
290	КП *поз.63*	Кнопка MP-411D1 для подачи вызова на световое радиотабло	шт	7	23 402,5	163818
291	6125-1001-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг	шт.	1	5 234	5234
292	248-306-0312 *РСНБ РК 2022*	Блок питания 12В/5А ББП-50DN	шт.	1	13 885	13885
293	248-306-0373 *СпрСЦ 03.2024*	Аккумулятор 12 В, 5 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1205К	шт.	1	15 541	15541
294	6125-0105-0507 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплением проволочными скрепами провода однопарного, стена деревянная или оштукатуренная	м	111	274	30414
295	243-802-0101 *РСНБ РК 2022*	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,5 мм2	м	111	87	9657
	Раздел 16.	**Видеонаблюдение**				**738911**
296	6125-0408-0623 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования	шт.	1	11 676	11676
297	248-403-0104 *РСНБ РК 2022*	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-08LS2-P8-C, 8-ми канальный сетевой с 8-ю PoE портами (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)	шт.	1	73 625	73625
298	248-404-0301 *РСНБ РК 2022*	Диск жесткий HDD Uniview на 1Тб	шт.	1	23 783	23783
299	6125-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной	шт.	5	15 172	75860
300	248-402-0225 *РСНБ РК 2022*	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3614LB-SF28-A-C, объектив 2.8 мм, 4 Мп, ИК-подсветка до 30 м	шт.	2	29 886	59772
301	248-402-0102 *РСНБ РК 2022*	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2122LR5-UPF28M-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 50 м	шт.	3	33 917	101751
302	248-404-0202 *РСНБ РК 2022*	Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"	шт.	1	109 973	109973
303	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	5 862	5862
304	521-101-0401026 *СпрСЦ 03.2024*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.	шт.	1	53 563	53563
305	247-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	5	842	4210
		Кабели,материалы				
306	6119-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м	149	284	42316
307	243-304-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	м	153,47	137	21025
308	6119-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм	м	40	1 132	45280
309	6119-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	90	1 028	92520

1	2	3	4	5	6	7
310	243-907-0108 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	41,2	245	10094
311	243-907-0101 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	92,7	82	7601
	Раздел 17.	Структурированная кабельная система				422801
312	6125-0412-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж на стене или в нише шкафа или панели коммутации связи и сигнализации количество пар до 20	шт.	1	25 188	25188
313	248-102-1828 *СпрСЦ 03.2024*	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA WE 15U, размерами 600x450 мм, со стеклянной дверью	шт.	1	56 252	56252
314	518-102-0304 *РСНБ РК 2022*	Ethernet-коммутатор доступа MES2408B, 8 портов 10/100/1000BASE-T, 2 порта 100BASE-FX/1000BASE-X, L2,220В AC, 12В DC	шт.	1	183 014	183014
315	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	5 862	5862
316	521-101-0401026 *СпрСЦ 03.2024*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.	шт.	1	53 563	53563
317	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	7	1 058	7406
318	247-214-0202 *РСНБ РК 2022*	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная	шт.	7	631	4417
319	247-202-0503 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40022, диаметром 65 мм, глубиной 46 мм	шт.	7	75	525
320	261-404-0478 *РСНБ РК 2022*	Коннектор Ship S901A, RJ-45, Cat.5e, UTP	шт.	14	62	868
		Кабели,материалы				
321	6119-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенном лотке провода, сечение до 6 мм2	м	240	216	51840
322	243-304-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	м	247,2	137	33866
	Раздел 18.	Телефонизация				563692
323	6125-0202-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оборудования комутатора диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством емкость 5 номеров	шт.	1	14 391	14391
324	518-102-0204 *РСНБ РК 2022*	Абонентский шлюз IP-телефонии TAU-8.IP: 8xFXS, 1xWAN, 1xUSB, SIP	шт.	1	219 571	219571
325	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	5 862	5862
326	521-101-0401026 *СпрСЦ 03.2024*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.	шт.	1	53 563	53563
327	248-102-3401 *СпрСЦ 03.2024*	Кабель питания компьютера типа Hyperline, Schuko+C13 (3x0.75), 10A, 1.8 м	шт.	1	3 687	3687
328	6125-0203-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оборудования аппаратов телефонных системы ЦБ или АТС настольных	шт.	7	3 747	26229

1	2	3	4	5	6	7
329	КП поз.93. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,982*	IP-телефон Grandstream GXP1610.	шт	7	20 301,58	142111
330	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	7	1 101	7707
331	247-214-0203 *РСНБ РК 2022*	Розетка коммуникационная IP20 одноместная открытой установки телефонная	шт.	7	571	3997
332	261-404-0478 *РСНБ РК 2022*	Коннектор Ship S901A, RJ-45, Cat.5e, UTP	шт.	14	62	868
		Кабели,материалы				
333	6119-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенном лотке провода, сечение до 6 мм2	м	240	216	51840
334	243-304-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	м	247,2	137	33866
	Раздел 19.	Автоматическая пожарная сигнализация				994114
		Пожарная сигнализация				
335	6125-0601-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного	шт.	1	15 505	15505
336	248-303-0206 *РСНБ РК 2022*	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-12	шт.	1	23 228	23228
337	6125-0601-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию	шт.	60	2 732	163920
338	248-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	61	1 952	119072
339	248-302-0501 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	6	1 654	9924
340	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	5 862	5862
341	248-306-0312 *РСНБ РК 2022*	Блок питания Квант-50	шт.	1	13 885	13885
		Оповещение при пожаре				
342	6125-0601-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию	шт.	28	2 732	76496
343	248-304-0117 *СпрСЦ 03.2024*	Оповещатель световой Янтарь С "Выход"	шт.	5	1 145	5725
344	248-304-0213 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	1	2 439	2439
345	248-304-0307 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель звуковой модели Маяк-12-3М	шт.	22	1 744	38368
		Кабели трубы				
346	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	555	752	417360
347	243-305-0602 *СпрСЦ 03.2024*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x0,75	м	235	211	49585

1	2	3	4	5	6	7
348	243-305-0301 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	320	86	27520
349	241-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	560,55	45	25225
						8645073
	Раздел 20.	Покрытия				
		Асфальтобетонное покрытие тип 1				
350	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	133,5	6 392	853332
351	7101-0602-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$(6см)	$м^2$	534	389	207726
352	212-501-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	51,2106	20 647	1057345
353	7101-0602-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=4*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306	$м^2$	534	33	17622
354	212-501-0102 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	24,7776	20 647	511583
355	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розлив вяжущих материалов	т	0,3738	220 275	82339
356	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$	$м^2$	534	397	211998
357	212-501-0202 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	52,1184	23 570	1228431
358	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розлив вяжущих материалов	т	0,1602	220 275	35288
359	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы (щебень)	$м^3$	1,86	2 883	5362
360	211-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,2692	2 764	6272
361	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	155	3 403	527465
362	212-101-0619 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	8,525	23 939	204080
363	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	155	2 587	400985
		Мощение тротуарной плиткой тип 2				
364	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 (10 см)	$м^2$	285,8	707	202061
365	211-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	4,287	2 764	11849

1	2	3	4	5	6	7
366	211-202-0405 *РСНБ РК 2022*	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм	$м^3$	54,0162	2 638	142495
367	7101-0403-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=5*	Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103	$м^2$	-285,8	112	-32010
368	211-202-0405 *РСНБ РК 2022*	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм	$м^3$	18,0054	-2 638	-47498
369	6113-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой	$м^2$	285,8	3 812	1089470
370	255-102-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 60 серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	281,2272	2 916	820059
371	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы /щебень/	$м^3$	2,376	2 883	6850
372	211-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,89872	2 764	8012
373	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия. *Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 7101-0301-(0601 - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.*	м	198	3 394	672012
374	212-101-0619 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	6,336	23 939	151678
375	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	198	1 321	261558
		Тактильная плитка				
376	6109-0306-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе	$м^2$	0,72	3 779	2721
377	251-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	$м^2$	0,7344	8 153	5988
	Раздел 21.	Озеленение				77696
		Растительный грунт имеется на строительной площадке и учтен по вертикальной планировке				
		Деревья				
378	6113-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом, в естественном грунте	яма	8	1 394	11152
379	6113-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Посадка в ямы деревьев-саженцев с оголенной корневой системой размер ям 0,7х0,7 м	шт	8	4 899	39192
380	254-102-2501 *РСНБ РК 2022*	Липа мелколистная (сердцевидная) Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	8	3 419	27352
	Раздел 22.	Малые архитектурные формы				866195

1	2	3	4	5	6	7
381	8601-0303-0204 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"	шт.	3	52 661	157983
382	8601-0302-0303 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой	шт.	3	135 404	406212
383	8601-0307-0404 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО "Стандарт"с крышкой	шт.	2	68 196	136392
384	8601-0307-0107 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для мусорных контейнеров из профнастила	шт.	1	165 608	165608
	Раздел 23.	Наружные стены и перегородки - Добавить				8870
		Фундамент под перегородки (АС-18)				
385	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,0254336	348 756	8870
	Раздел 24.	Кровля - Добавить				4806216
		Утепление кровли (л.14, 21)				
386	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм (80 мм)	$м^2$	483,9	1 438	695848
387	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	9,87156	23 977	236690
388	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=12*	Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	483,9	366	177107
389	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	29,61468	23 977	710071
390	1110-0102-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Элементы каркаса из брусьев. Установка	$м^3$ древесины в конструкции	11,74	224 724	2638260
391	1110-0115-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	11,74	17 584	206436
392	1112-0101-1001 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	19,5	7 272	141804
	Раздел 25.	Полы - Добавить				444578
		Тип Б				
393	1111-0101-1109 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28*	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	$м^2$ стяжки	179,41	2 478	444578
	Раздел 26.	Отделка фасада - Добавить				9813168

1	2	3	4	5	6	7
394	6105-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка	$м^2$ вертикальной проекции	504,96	2 422	1223013
395	1115-0109-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02*	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов	$м^2$ поверхности облицовки	458,7	10 323	4735160
396	231-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлический сайдинг	$м^2$	504,57	2 895	1460730
397	1115-0109-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02*	Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны	$м^2$ поверхности облицовки	281,15	481	135233
398	234-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	14,760375	66 535	982082
399	1115-0109-0503 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02*	Фасады вентилируемые. Обрамление проемов наружных стен из металлосайдинга, монтаж доборных элементов с лесов	м	152,8	8 357	1276950
	Раздел 27.	Водопровод - Добавить				370064
		Оборудование				
400	6115-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 150 л	комплект	2	17 365	34730
401	513-106-0205 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 150 л	комплект	2	167 667	335334
	Раздел 28.	Отопление - Добавить				1438522
402	1116-0501-0604 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02*	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	365,85	3 932	1438522
	Раздел 29.	Тепловой узел - Добавить				809532
403	513-104-0608 *СпрСЦ 03.2024*	Котел электрический UNO PIRO series мощность 50 кВт	комплект	2	404 766	809532
	Раздел 30.	Силовое электрооборудование и электроосвещение				4547591
		Световое оборудование				
404	247-102-2001 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный, типа Megalight мощность 36 Вт, степень защиты IP75, 60x60	шт.	38	8 422	320036
405	247-102-1801 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный для чистых помещений, типа Compas мощность 20 Вт, степень защиты IP75	шт.	33	73 266	2417778
406	247-102-2009 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный, типа Compas мощность 20 Вт, степень защиты IP75	шт.	32	46 221	1479072
407	247-102-1706 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный, типа AURA мощность 20 Вт, степень защиты IP60	шт.	9	36 745	330705
	Раздел 31.	Покрытия - Добавить				651141
		Асфальтобетонное покрытие тип 1				

1	2	3	4	5	6	7
408	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	21	6 392	134232
409	7101-0602-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$(6см)	$м^2$	84	389	32676
410	212-501-0402 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	8,0556	17 453	140594
411	7101-0602-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=4*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306	$м^2$	84	33	2772
412	212-501-0402 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	3,8976	17 453	68025
413	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розлив вяжущих материалов	т	0,126	220 275	27755
414	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$	$м^2$	84	397	33348
415	212-501-0202 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	8,1984	23 570	193236
416	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розлив вяжущих материалов	т	0,084	220 275	18503
	Раздел 32.	**Разные работы - Добавить**				**1004074**
		Крыльцо Кр-1 (2 шт) (АС-28)				
417	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	3,4	12 628	42935
418	212-101-2008 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	3,451	23 638	81575
419	1115-0109-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02*	Подшивка потолка металлосайдингом	$м^2$ поверхности облицовки	10,56	10 323	109011
420	231-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлический сайдинг	$м^2$	11,616	2 895	33628
421	6109-0306-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	$м^2$	8,16	6 201	50600
422	231-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 300х300х8мм	$м^2$	8,3232	3 513	29239
423	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$	3,4	7 793	26496
424	232-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	3,468	2 546	8830
		Крыльцо Кр-2 (АС-29-31)				
425	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	1,2	12 628	15154

1	2	3	4	5	6	7
426	212-101-2008 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,6796	23 638	63340
427	1115-0109-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02*	Подшивка потолка металлосайдингом	$м^2$ поверхности облицовки	8,75	10 323	90326
428	231-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлический сайдинг	$м^2$	9,625	2 895	27864
429	6109-0306-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	$м^2$	13,85	6 201	85884
430	231-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 300х300х8мм	$м^2$	14,127	3 513	49628
431	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$	6,85	7 793	53382
432	232-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	6,987	2 546	17789
		Крыльцо Кр-3 (АС-34)				
433	1115-0109-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02*	Подшивка потолка металлосайдингом	$м^2$ поверхности облицовки	3,9	10 323	40260
434	231-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлический сайдинг	$м^2$	4,29	2 895	12420
435	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$	2	7 793	15586
436	232-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	2,04	2 546	5194
		Крыльцо Кр-4 (АС-35)				
437	1115-0109-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02*	Подшивка потолка металлосайдингом	$м^2$ поверхности облицовки	4,84	10 323	49963
438	231-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлический сайдинг	$м^2$	5,324	2 895	15413
439	6109-0306-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	$м^2$	5,31	6 201	32927
440	231-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 300х300х8мм	$м^2$	5,4162	3 513	19027
441	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$	3,542	7 793	27603
ИТОГО:						65 484 225
Оборудование:						3 596 720
Итого без оборудования:						61 887 505
Затраты на организацию и управление СМР по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,7%			7,7%	4 765 338		66 652 843
Сметная прибыль 5%			5%	3 332 642		69 985 485
Непредвиденные работы и затраты-2%			2%	1 333 057		71 318 542
Итого с оборудованием						74 915 262
в том числе 3 квартал 2024г - 67% - 1,0557			1,0557*67%			52 988 988
в том числе 4 квартал 2024г - 33% - 1,075			1,075*33%			26 576 189

1	2	3	4	5	6	7
Итого по части в прогнозных ценах			1,075			79 565 178
Итого с договорным коэффициентом, К=0,98			0,980			77 973 874
Итого с НДС			**12%**	**9 356 865**		**87 330 739**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:

Директор ТОО "ТКиЗ"

_____ **К. Кульсейтов**

Инженер-эксперт ТОО "ТКиЗ"

_____ **А. Дуйсебаев**

«ТК и З» ЖШС
Инженер сарапшы
Дуйсебаев А.Е.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

Директор ТОО "Арнау Строй Проект"

_____ **А. Ибрагим**

Авторский надзор ТОО "Арнау Строй Проект"

_____ **Ж. Сарсенбаев**

ПОДРЯДЧИК:

Председатель ПК "Шанырак"

_____ **М. Расул**