Приложение 4
к Приказу организации
в строительстве и осуществлению
формы технической
документации
Форма 2кс

ЗАКАЗЧИК: **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Акмолинской области"**
ПОДРЯДЧИК: **ТОО "Мейір-М"**
Наименование стройки - **Строительство школы на 300 мест расположенная в Акмолинской области, Аршалынского района с. Жалтырколь. (завершение)**

СПРАВКА №1

о стоимости выполненных работ и затрат
за ноябрь 2023 года

Код заказчика	Код заказчика		Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма			
			номер	дата	наименование	код	наименование		код	
			2023-4	18.02.2023 г.						
Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце отчетный м-ц без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	1 144 640 000								122 640 000	
в том числе в отчетном месяце:		1 022 000 000							122 640 000	1 144 640 000

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Мейір-М"
Директор
должность, подпись, расшифровка подписи
Назеров Ж. М.

Принял (Заказчик)
Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства
Руководителя
должность, подпись, расшифровка подписи
Байгожин Н.Т.

Заказчик: ТОО "Акмол ПСБ"
Директор
Мустафин Б.Т.

Эксперт технического надзора
Мусаев А.А.

Заказчик : ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Акмолинской области"

Подрядчик : ТОО "Мейір-М"

Стройка : Строительство школы на 300 мест расположенной по адресу: Акмолинская область, Аршалынский район, село Жалтырколь (завершение)

Объект : Строительство школы на 300 мест расположенной по адресу: Акмолинская область, Аршалынский район, село Жалтырколь (завершение)

Акт выполненных работ №1 от 23.11.23 г.

ноябрь месяц 2023 года

Составлен(а) III квартал 2023 года

Номер по порядку	поз по смете	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:				**632248811**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			298857062
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*149789697*
			машины и механизмы	тенге			17594907
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4941085*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			315796849
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	62 692		
		Раздел 1.	**Фундаменты**				**6389979**
					Полы		
					Тип 2		
1	43	6109-0102-0104 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных	$м^3$	95,93	23 784	2281599
					Тип 1		
2	**44**	**6109-0102-0104** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**8,545**	**23 784**	**203234**
3	**45**	**6109-0102-0110** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**13,672**	**21 201**	**289860**
4	**46**	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**4,23832**	**4 416**	**18716**
5	**47**	**212-101-2001** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**13,94544**	**25 327**	**353196**
6	**48**	**6109-0302-0101** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**170,9**	**1 600**	**273440**
7	**49**	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**5,22954**	**4 416**	**23094**
8	**50**	**212-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**5,22954**	**23 770**	**124306**
9	**51**	**6109-0302-0102** *ЕСН РСНБ РК 2023 К=2*	**Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501**	**$м^2$ покрытия**	**-170,9**	**89**	**-15210**

10	52	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.74318	-23,770	-41435
11	53	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	170.9	1,507	257546
12	54	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3.48636	28,755	100250
					Отделка		
13	56	6112-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена	$м^2$	401.6	4,111	1650978
					Проемы		
14	58	6108-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 $м^2$	$м^2$	13.35	7,305	97522
15	59	223-207-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	$м^2$	3.42	34,121	116694
16	60	223-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	7.2	55,191	397375
17	61	223-207-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	2.73	70,068	191286
18	62	261-107-0628 *РСНБ РК 2022*	Скобяные изделия	комплект	8		
19	63	223-502-0901 *РСНБ РК 2022*	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	8	3,656	29248
20	64	223-502-0304 *РСНБ РК 2022*	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	8	4,785	38280
		Надземная часть					**625858832**
		Раздел 2.	**Стены**				**52260360**
					Наружние стены		
21	68	6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6105, табл.5.1, п.3.1*	Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой. *При кладке из кирпича размером 250x120x88 мм, применяется коэффициент к стоимости материалов: кирпич - 0,77, раствор - 0,9.*	$м^3$	141.9284	42,556	6039905
22	69	6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6105, табл.5.1, п.3.1*	Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой. *При кладке из кирпича размером 250x120x88 мм, применяется коэффициент к стоимости материалов: кирпич - 0,77, раствор - 0,9.*	$м^3$	293.968076	42,556	12510105
23	70	1115-0213-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов	$м^2$	1,147.1002	13,138	15070602
24	71	6105-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6105, табл.5.1, п.3.1*	Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича. *При кладке из кирпича размером 250x120x88 мм, применяется коэффициент к стоимости материалов: кирпич - 0,77, раствор - 0,9.*	$м^2$	1,153.9812	10,469	12081029
25	72	6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	3.052008	312,386	953405
					Внутренние		

26	73	6105-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6105, табл.5.1, п.3.1*	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9. *При кладке из кирпича размером 250x120x88 мм, применяется коэффициент к стоимости материалов: кирпич - 0,77, раствор - 0,9*	$м^3$ кладки	94.595	35,866	3392744
27	74	212-401-0204 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	20.43468	24,628	503265
28	75	6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0.5094	312,386	159129
29	76	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	0.14	306,812	42954
					Перемычки		
30	77	6104-0301-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	67	796	53332
31	78	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.7638	26,550	20279
					Разное		
32	79	6104-0802-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Здания кирпичные и крупноблочные. Устройство деформационных вертикальных швов	м шва	15.08	3,268	49281
33	80	212-401-0204 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0.039208	24,628	966
34	81	6111-0401-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Панели стеновые. Герметизация мастикой вертикальных швов	м шва	15.08	1,306	19694
35	82	1108-0301-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Стыки. Заделка монтажной пеной	м стыка	847	1,610	1363670
		Раздел 3.	**ПЕРЕГОРОДКИ**				**25939019**
36	83	6105-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6105, табл.5.1, п.3.1*	Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича. *При кладке из кирпича размером 250x120x88 мм, применяется коэффициент к стоимости материалов: кирпич - 0,77, раствор - 0,9.*	$м^2$	1,241.32	10,745	13337983
37	84	213-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 x 120 x 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	48.41148	86,808	4202504
					Перегородки из ПВХ		
38	85	6108-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока витражного из ПВХ	$м^2$	60.03	6,529	391936
39	86	261-104-0109 *РСНБ РК 2022*	Витражи из ПВХ профилей	$м^2$	63.0315	56,069	3534113
40	87	6108-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	$м^2$	3.36	6,565	22058
41	88	223-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный	$м^2$	3.36	61,830	207749
42	89	6108-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема до 3 $м^2$	$м^2$	12.6	11,008	138701
43	90	223-205-1306 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-15	$м^2$	12.6	89,655	1129653
44	91	223-502-0103 *РСНБ РК 2022*	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг	комплект	8	5,220	41760

					Экран сан.узлов		
45	92	6107-0103-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Барьеры. Устройство	$м^2$ барьеров	43.5	5,836	253866
46	93	261-104-0109 *РСНБ РК 2022*	Витражи из ПВХ профилей	$м^2$	47.775	56,069	2678696
		Раздел 4.	**ПОКРЫТИЕ**				**30467524**
47	94	6104-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Панели перекрытий площадью до 5 $м^2$. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	5	6,746	33730
48	95	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.2498	26,550	6632
49	96	6104-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Панели перекрытий площадью до 10 $м^2$. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	133	7,990	1062670
50	97	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	9.59595	26,550	254772
					Ферма Ф18-1 /5шт/		
51	98	6106-0302-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	6.4292948	92,048	591804
52	99	1109-0301-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м	т конструкций	1.9	107,412	204083
53	100	6106-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м	т конструкций	4.8	155,320	745536
54	101	214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	5.4792948	500,703	2743499
55	102	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0.95	379,258	360295
56	103	222-520-0101 *РСНБ РК 2022*	Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые	т	4.8	1,062,699	5100955
57	104	6111-0501-0603 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45	$м^2$	303.1909596	4,882	1480178
58	105	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	303.1909596	271	82165
59	106	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	303.1909596	415	125824
60	107	1109-0401-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Покрытие кровельное из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж	$м^2$ покрытия	529	3,544	1874776
61	108	222-502-0309 *РСНБ РК 2022*	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 200 мм	$м^2$	529	24,561	12992769
62	109	6110-0301-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с двумя фартуками	м примыканий	86.94	6,487	563980
63	110	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.443394	26,550	11772
64	111	6104-0802-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кастыль под парапетный отлив из полосовой стали 4х40 L=0,35 м. (или 62 шт) Установка	т стальных элементов	0.324	1,470,551	476459
65	112	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство Парапетов	$м^2$ покрытия	52.164	7,884	411261
					Монолитные участки		
66	113	1106-0801-0109 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 $м^2$, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	$м^3$	11.836	52,826	625249
67	114	212-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12.01354	24,650	296134

68	115	6103-0703-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0.7868398	87,001	68456
69	116	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	0.0104518	306,812	3207
70	117	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	0.44003	306,812	135006
71	118	214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.315622	373,800	117980
72	119	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	0.020736	306,812	6362
73	120	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	41.64	1,066	44388
74	121	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1.274184	4,416	5627
75	122	212-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0.637092	23,887	15218
76	123	6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	41.64	20	833
77	124	212-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0.212364	23,887	5073
78	125	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0.0462204	68,224	3153
79	126	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.0462204	382,476	17678
		Раздел 5.	**КРОВЛЯ**				**147127056**
80	127	6105-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Столбы прямоугольные неармированные из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	21.12	39,916	843026
81	128	212-401-0205 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	4.6464	25,329	117689
82	129	213-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	8.0256	82,522	662289
83	130	1115-0213-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов	$м^2$	51.376	13,138	674978
84	131	234-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	$м^3$	2.05504	71,173	146263
85	132	6112-0202-0115 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	51.376	8,943	459456
86	133	6112-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена	$м^2$	51.376	4,081	209665
87	134	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	79.04	7,884	623151
88	135	6118-0204-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3200 мм. Установка над шахтами	зонт	26	55,340	1438840
89	136	1112-0101-1503 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	2,149.047	840	1805199
90	137	6109-0201-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, толщина 50 мм	$м^2$	2,149.047	2,116	4547383
91	138	212-202-0105 *РСНБ РК 2022*	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D250	$м^3$	108.5268735	48,468	5260081

92	139	6109-0201-0702 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=40*	Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0701	$м^2$	2,149.047	3,940	8467245
93	140	212-202-0105 *РСНБ РК 2022*	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D250	$м^3$	429.8094	48,468	20832002
94	141	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	2,149.047	1,066	2290884
95	142	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	65.7608382	4,416	290400
96	143	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	32.8804191	26,550	872975
97	144	6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=7*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	-2,149.047	28	-60173
98	145	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	10.9601397	-26,550	-290992
99	146	6107-0101-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стропила. Установка с изготовлением	$м^3$ древесины в конструкции	65.488	276,848	18130222
100	147	6107-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам	$м^3$ древесины в конструкции	71.02	215,844	15329241
101	148	6107-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка прогона по фермам из досок. Обрешетка	$м^3$	34	214,475	7292150
102	149	6107-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены. Устройство карнизов	$м^2$ стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	187.7848	11,941	2242338
103	150	6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	194.8448	15,536	3027109
104	151	6107-0115-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	$м^2$ обработанной поверхности	2,367.7848	550	1302282
105	152	6110-0101-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	2,695	8,238	22201410
106	153	224-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	2,980.67	3,027	9022488
107	154	6110-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) с водосточными трубами. Устройство с изготовлением элементов труб	$м^2$ фасада (без вычета проемов)	1,475.7248	1,032	1522948
108	155	1208-0101-1811 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство фартуков к слуховым окнам	шт.	6	23,773	142638
109	159	6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6105, табл.5.1, п.3.1*	Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой. *При кладке из кирпича размером 250х120х88 мм, применяется коэффициент к стоимости материалов: кирпич - 0,77, раствор - 0,9*	$м^3$	21.36	42,556	908996
110	160	212-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	5.1264	23,887	122454
111	161	213-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	8.1168	82,522	669815
112	162	1109-0601-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0.201828	441,394	89086

113	163	222-519-0301 *РСНБ РК 2022*	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0.201828	1,059,588	213855
114	164	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	5.449356	271	1477
115	165	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	5.449356	415	2261
116	166	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	11.048	7,884	87102
					Слуховые окна ОС-1		
117	168	6107-0101-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стропила. Установка с изготовлением	$м^3$ древесины в конструкции	0.38	276,848	105202
118	169	6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	0.38	15,536	5904
119	170	6107-0115-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	$м^2$ обработанной поверхности	8.88	550	4884
120	171	6110-0101-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	8.88	8,238	73153
121	172	224-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	9.82128	3,027	29729
122	173	6107-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Элементы каркаса из брусьев. Установка	$м^3$ древесины в конструкции	0.108	255,996	27648
123	174	6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	0.108	15,536	1678
124	175	261-107-0997 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная	шт.	8	389	3112
125	176	6108-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, глухой	$м^2$	0.8	48,411	38729
					Слуховые окна ОС-2		
126	177	6107-0101-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стропила. Установка с изготовлением	$м^3$ древесины в конструкции	1.52	276,848	420809
127	178	6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	1.52	4,310	6551
128	179	6107-0115-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	$м^2$ обработанной поверхности	35.52	164	5825
129	180	6110-0101-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия кровельные из металлочерепицы.	$м^2$	35.52	8,238	292614
130	181	224-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	39.28512	3,027	118916
131	182	6107-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Элементы каркаса из брусьев. Установка	$м^3$ древесины в конструкции	0.432	255,996	110590
132	183	6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	0.432	4,310	1862
133	184	261-107-0997 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная	шт.	32	389	12448
134	185	6108-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, глухой	$м^2$	3.2	48,411	154915
					Вентшахты ВШ1-ВШ26 (Всего 26 шт)		
135	186	6105-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	60.84	9,677	588749

136	187	212-401-0203 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1.39932	23,927	33482
137	188	213-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	3.066336	82,522	253040
138	189	1115-0213-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов	$м^2$	60.84	13,138	799316
139	190	234-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	$м^3$	3.042	71,173	216508
140	191	6112-0202-0115 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	60.84	8,943	544092
141	192	6112-0202-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	60.84	15,022	913938
142	193	212-402-0105 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	1.88604	22,806	43013
					Вентканалы		
143	194	6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены внутренние простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	79.489008	37,396	2972571
144	195	212-401-0205 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	19.07736	25,329	483210
145	196	213-101-0503 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	0.0240057	117,078	2811
146	197	6111-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	$м^2$ утепляемого покрытия	452.052	3,610	1631908
147	198	234-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	$м^3$	13.56156	71,173	965217
148	199	6112-0202-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	529.992	7,512	3981300
149	200	212-402-0105 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	16.429752	22,806	374697
150	201	6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0.0070586	694,862	4905
					Объеденение вентканалов		
151	202	6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	$м^3$ кладки	5.31	30,714	163091
152	203	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1.2744	22,509	28685
153	204	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	2.124	82,522	175277
154	205	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	5.43	1,066	5788
155	206	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0.166158	4,416	734
156	207	212-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0.083079	23,887	1985

157	208	6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=15*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	5.43	60	326
158	209	212-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0.083079	23,887	1985
159	210	6110-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем на битумной антисептированной мастике. Устройство	$м^2$ кровли	4.44	6,222	27626
		Раздел 6.	**ОКНА**				**39155231**
160	216	6108-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проемы оконные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	$м^2$	16.8	8,420	141456
161	217	6108-0102-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проемы оконные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	$м^2$	529.02	7,934	4197245
162	218	6108-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	$м^2$	24.3	10,609	257799
163	219	223-102-0505 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	16.8	37,913	636938
164	220	223-102-0506 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	577.62	54,327	31380362
165	221	6108-0105-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Доски деревянные подоконные. Установка в каменных стенах. Высота проема до 2 м	$м^2$ проемов	472.68	3,531	1669033
166	222	212-402-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:3	$м^3$	1.607112	22,806	36652
167	223	261-105-0654 *РСНБ РК 2022*	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	102.57156	1,957	200733
168	224	223-501-0107 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 450 мм	м	264.92	2,397	635013
		Раздел 7.	**Двери**				**5928544**
169	225	6108-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проемы дверные наружные площадью до 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков	$м^2$	9.66	7,528	72720
170	226	212-402-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0.010143	25,193	256
171	227	6108-0201-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 $м^2$. Установка блоков	$м^2$	140.1	7,867	1102167
172	228	1110-0402-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен	$м^2$ проемов	50.04	10,345	517664
173	229	223-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный	$м^2$	9.66	55,191	533145
174	230	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	$м^2$	50.04	14,746	737890
175	231	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	$м^2$	109.6	11,629	1274538

176	232	223-201-0115 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-13П	$м^2$	30.5	16,979	517860
177	233	223-502-0901 *РСНБ РК 2022*	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания / прим.	пара	109	3,656	398504
178	234	223-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1 / прим.	шт.	104	3,410	354640
179	235	6108-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	$м^2$	6.72	6,565	44117
180	236	223-203-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	$м^2$	6.72	55,810	375043
		Раздел 8.	**Полы**				**102028489**
					Ступени в спортзал		
181	237	6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6105, табл.5.1, п.3.1*	Кладка стен однослойной из кирпича, простой. *При кладке из кирпича размером 250х120х88 мм, применяется коэффициент к стоимости материалов: кирпич - 0,77, раствор - 0,9*	$м^3$	0.135	42,556	5745
182	238	212-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0.0324	23,887	774
183	239	213-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0.0513	82,522	4233
184	240	6103-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж, демонтаж опалубки ступеней железобетонных	$м^2$	0.288	7,475	2153
185	241	6103-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование ступеней железобетонных	т	0.002592	66,837	173
186	242	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.002592	382,476	991
187	243	6103-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Бетонирование железобетонных ступеней	$м^3$	0.288	56,436	16254
188	244	212-101-2301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.29232	27,452	8025
					Тип 1		
189	245	1112-0101-1503 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	1,085.2	840	911568
190	246	6109-0201-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, толщина 50 мм	$м^2$	1,085.2	2,116	2296283
191	247	212-202-0105 *РСНБ РК 2022*	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D250	$м^3$	54.8026	48,468	2656172
192	248	6109-0201-0702 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=30*	Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0701	$м^2$	1,085.2	2,955	3206766
193	249	212-202-0105 *РСНБ РК 2022*	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D250	$м^3$	162.78	48,468	7889621
194	250	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	1,085.2	1,507	1635396
195	251	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	22.13808	28,755	636580
196	252	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=6*	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	1,085.2	118	128054
197	253	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	33.20712	28,755	954871
198	254	6109-0306-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	1,085.2	6,159	6683747

199	255	231-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	1,106.904	3,266	3615148
200	256	6109-0401-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	253.6328	4,870	1235192
					Тип 2		
201	257	1112-0101-1503 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	656.9	840	551796
202	258	6109-0201-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, толщина 50 мм	$м^2$	656.9	2,116	1390000
203	259	212-202-0105 *РСНБ РК 2022*	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D250	$м^3$	33.17345	48,468	1607851
204	260	6109-0201-0702 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=30*	Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0701	$м^2$	656.9	2,955	1941140
205	261	212-202-0105 *РСНБ РК 2022*	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D250	$м^3$	98.535	48,468	4775794
206	262	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	656.9	1,507	989948
207	263	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	13.40076	28,755	385339
208	264	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=6*	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	656.9	118	77514
209	265	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	20.10114	28,755	578008
210	266	6109-0308-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из линолеума на клее	$м^2$	656.9	4,826	3170199
211	267	6109-0401-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах	м	151.18	607	91766
					Тип 2.1		
212	268	1112-0101-1503 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	124	840	104160
213	269	6109-0201-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, толщина 50 мм	$м^2$	124	2,116	262384
214	270	212-202-0105 *РСНБ РК 2022*	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D250	$м^3$	6.262	48,468	303507
215	271	6109-0201-0702 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=30*	Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0701	$м^2$	124	2,955	366420
216	272	212-202-0105 *РСНБ РК 2022*	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D250	$м^3$	18.6	48,468	901505
217	273	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	124	1,507	186868
218	274	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2.5296	28,755	72739
219	275	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=6*	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	124	118	14632
220	276	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3.7944	28,755	109108
221	277	6109-0202-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство полов полимерных наливных полиуретановых с минеральными наполнителями, толщина покрытия 1 мм	$м^2$	124	7,946	985304
222	278	6109-0202-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Устройство полов полимерных наливных полиуретановых с минеральными наполнителями, добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6109-0202-0201	$м^2$	124	10,289	1275836
223	279	6109-0401-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах	м	44.8	607	27194
					Тип 3		

224	280	1112-0101-1503 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	212.8	840	178752
225	281	6109-0201-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, толщина 50 мм	$м^2$	212.8	2,116	450285
226	282	212-202-0105 *РСНБ РК 2022*	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D250	$м^3$	10.7464	48,468	520857
227	283	6109-0201-0702 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=30*	Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0701	$м^2$	212.8	2,955	628824
228	284	212-202-0105 *РСНБ РК 2022*	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D250	$м^3$	31.92	48,468	1547099
229	285	1111-0101-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	212.8	5,689	1210619
230	286	1111-0101-0402 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	212.8	3,376	718413
231	287	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	212.8	1,507	320690
232	288	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	4.34112	28,755	124829
233	289	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=6*	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	212.8	118	25110
234	290	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	6.51168	28,755	187243
235	291	6109-0306-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	212.8	6,159	1310635
236	292	231-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	217.056	3,266	708905
237	293	6109-0401-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	66.768	1,301	86865
238	294	231-302-0401 *РСНБ РК 2022*	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	67.43568	3,534	238318
Тип 4"							
239	295	1111-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	424.4	537	227903
240	296	6109-0202-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонных полов армированных, с поверхностным упрочнением, добавлять при изменении толщины пола на 10 мм к норме 6109-0202-0106	$м^2$	424.4	90	38196
241	297	212-101-2306 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	4.4562	27,784	123811
242	298	1111-0101-1406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением толщиной 110 мм. Устройство	$м^2$ пола	424.4	6,235	2646134
243	299	1111-0101-1407 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=*	Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением. Устройство. добавлять при изменении толщины пола на 10 мм к норме 1111-0101-1406	$м^2$ пола	424.4	2,672	1133997
244	300	1106-0301-0410 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0.189588	68,223	12934
245	301	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.189588	301,181	57100
246	302	1112-0101-1503 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	424.4	840	356496
247	303	6109-0201-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, толщина 50 мм	$м^2$	424.4	2,116	898030

248	304	212-202-0105 *РСНБ РК 2022*	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D250	$м^3$	21.4322	48,468	1038776
249	305	6109-0201-0702 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=30*	Устройство стяжки из модифицированного полистиролбетона, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0701	$м^2$	424.4	2,955	1254102
250	306	212-202-0105 *РСНБ РК 2022*	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D250	$м^3$	63.66	48,468	3085473
251	307	6109-0308-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из линолеума на клее	$м^2$	424.4	4,826	2048154
252	308	233-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Покрытие гомогенное поливинилхлоридное для спортплощадок поверхность полиуретановая, общая толщина 6 мм, толщина защитного слоя 1,5 мм	$м^2$	432.888	12,004	5196388
253	309	6109-0401-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах	м	101.88	607	61841
					Тип 5		
254	310	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=3*	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	73.1	59	4313
255	311	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1.11843	28,755	32160
256	312	6109-0306-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	73.1	6,159	450223
257	313	231-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	74.562	3,266	243519
258	314	6109-0401-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	65.1808333	1,301	84800
259	315	231-302-0401 *РСНБ РК 2022*	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	65.8326417	3,534	232653
					Тип 1		
260	316	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	39.612	21,201	839814
261	317	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	12.27972	4,416	54227
262	318	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	40.40424	22,054	891075
263	319	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	1,980.6	1,507	2984764
264	320	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	40.40424	28,755	1161824
265	321	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=6*	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	1,980.6	118	233711
266	322	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	60.60636	28,755	1742736
267	323	6109-0308-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из линолеума на клее	$м^2$	1,980.6	4,826	9558376
268	324	6109-0401-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах	м	416	607	252512
					Тип 2		
269	325	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	1.606	21,201	34049
270	326	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0.49786	4,416	2199
271	327	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.63812	22,054	36127

272	328	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	80.3	5,689	456827
273	329	6111-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	80.3	3,376	271093
274	330	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	80.3	1,507	121012
275	331	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1.63812	28,755	47104
276	332	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=6*	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	80.3	118	9475
277	33	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2.45718	28,755	70656
278	334	6109-0306-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	80.3	6,159	494568
279	335	231-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	81.906	3,266	267505
280	336	6109-0401-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	38.52	1,301	50115
281	337	231-302-0401 *РСНБ РК 2022*	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	38.9052	3,534	137491
				Тип 3			
282	338	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=3*	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	54.1	59	3192
283	339	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.82773	28,755	23801
284	340	6109-0306-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	54.1	6,159	333202
285	341	231-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	55.182	3,266	180224
286	342	6109-0401-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	48.2391667	1,301	62759
287	343	231-302-0401 *РСНБ РК 2022*	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	48.7215583	3,534	172182
				Сцена			
288	344	6107-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Элементы каркаса из брусьев. Установка	$м^3$ древесины в конструкции	2.9	255,996	742388
289	345	6109-0307-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	60.5	5,650	341825
290	346	6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	60.5	4,310	260755
291	347	6109-0307-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка покрытий ламинированных напольных бесклеевым (замковым) способом	$м^2$	60.5	6,946	420233
292	348	6109-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство профиля накладного (порога)	м порога	60.5	1,601	96860
293	349	6109-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство профиля накладного (порога)	м порога	65	863	56095
294	350	233-204-0201 *РСНБ РК 2022*	Порог стыкоперекрывающий из алюминия ГОСТ 8617-81	м	68.25	1,121	76508
		Раздел 9.	**Отделочные работы**				**169175107**
				Потолки			

295	351	6112-0202-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Потолки внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	4,143	3,785	15681255
296	352	6112-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Потолок. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе / прим.	$м^2$ отделываемой поверхности	4,143	1,828	7573404
297	353	6112-0302-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=1*	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	4,143	2,855	11828265
298	354	1115-0108-1401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	$м^2$	62.5	6,170	385625
299	355	261-107-0885 *РСНБ РК 2022*	Элементы крепления подвесных потолков	м	156.25	731	114219
300	356	232-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм	$м^2$	62.5	6,277	392312
				Стены			
301	357	6112-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена	$м^2$	8,460.81	4,114	34807772
302	358	6112-0202-0703 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	402.11	5,371	2159733
303	359	6112-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	8,460.81	2,179	18436105
304	360	6112-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	8,460.81	1,825	15440978
305	361	6112-0302-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=1*	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	8,460.81	2,310	19544471
306	362	6112-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	920.73	4,476	4121187
307	363	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	13.903023	23,403	325372
308	364	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$ поверхности облицовки	920.73	11,055	10178670
309	365	1115-0402-0404 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=3*	Стены. Окраска акриловыми составами с лесов по подготовленной поверхности / за 3 раза стены спортзала	$м^2$ окрашиваемой поверхности	328	2,861	938408
310	366	1110-0404-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25*	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов	$м^2$ стен (за вычетом проемов)	870	4,885	4249950
311	367	1115-0206-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Стены. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	870	1,488	1294560
				Наружная отделка			

312	371	1112-0101-1001 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	49.5	5,101	252500
313	372	224-104-0304 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	$м^2$	49.5	2,735	135382
314	373	1115-0106-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе	$м^2$ поверхности облицовки	365	24,066	8784090
315	374	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	13.14	23,403	307515
316	375	213-306-0108 *РСНБ РК 2022*	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, цветная	$м^2$	370.475	3,652	1352975
317	376	1115-0207-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	365	8,944	3264560
318	377	1112-0101-1001 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	109.5	5,101	558560
319	378	224-104-0304 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	$м^2$	111.69	2,735	305472
320	379	1111-0101-2701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	135	3,631	490185
321	380	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1.755	26,550	46595
322	381	231-301-0202 *РСНБ РК 2022*	Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм	$м^2$	137.7	2,865	394510
323	382	6106-0306-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Потолки подвесные комбинированные стальные с облицовкой алюминиевыми листами. Монтаж	$м^2$	60.5	18,692	1130866
324	383	214-204-0619 *РСНБ РК 2022*	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	63.525	3,669	233073
					Отмостка		
325	384	1131-0301-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Отмостка щебеночная толщиной 25 см. Устройство с обработкой верхнего слоя битумом	$м^2$ отмостки	365	1,557	568305
326	385	216-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0.584	167,783	97985
327	386	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	128.845	3,311	426606
328	387	1111-0101-1406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением толщиной 110 мм. Устройство	$м^2$ пола	365	3,026	1104490
329	388	212-101-0801 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	42.1575	25,486	1074426
330	389	1111-0101-1407 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=9*	Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением. Устройство. добавлять при изменении толщины пола на 10 мм к норме 1111-0101-1406	$м^2$ пола	365	810	295650
331	390	212-101-0801 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	34.4925	25,486	879076
		Раздел 10.	**ЛЕСТНИЦЫ**				**53370730**
					Лестницы в осях "6"-"7", "4"-5", "8"-"9"		
332	391	1107-0519-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка / главного входа	м ограждения	291.6	38,750	11299500
					Крыльцо главного входа №1		

333	428	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	21.456	9,581	205570
334	429	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	24.6744	3,311	81697
335	430	6104-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	32	1,864	59648
336	431	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.1312	23,286	3055
337	432	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.736	26,550	19541
338	434	6104-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	44	2,156	94864
339	435	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.3124	23,286	7275
340	436	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1.496	26,550	39719
341	438	6104-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	84	3,282	275688
342	439	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.3948	23,286	9193
343	440	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3.5112	26,550	93222
344	442	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	17.9	48,786	873269
345	443	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	45.612	48,786	2225227
346	444	6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	$м^3$	15.2	20,375	309700
347	445	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	15.504	22,054	341925
348	446	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	71.52	5,373	384277
349	447	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1.788	20,305	36305
350	448	261-105-0116 *РСНБ РК 2022*	Гидроизоляционные рулонные материалы ГОСТ 30547-97	$м^2$	164.496		
351	449	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	214.56	4,821	1034394
352	450	6104-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Панели перекрытий площадью до 5 $м^2$. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	32	6,746	215872
353	451	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1.59872	26,550	42446
354	453	6104-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Панели перекрытий площадью до 10 $м^2$. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	16	7,990	127840
355	454	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1.1544	26,550	30649
356	456	6104-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Панели перекрытий площадью до 15 $м^2$. Установка с опиранием по контуру	шт. сборных конструкций	4	17,690	70760
357	457	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.1524	26,550	4046
358	459	222-203-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	$м^2$	273.76	12,536	3431855
359	460	6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	55.2	370	20424
360	461	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2.8152	3,280	9234

361	462	6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	34.272	18,626	638350
362	463	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	9.93888	4,951	49207
363	464	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	3.08448	4,906	15132
364	465	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	34.272	3,280	112412
365	466	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	2.4	10,388	24931
366	467	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2.436	23,770	57904
367	468	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.067392	382,476	25776
368	469	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	55.2	1,507	83186
369	470	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1.12608	28,755	32380
370	471	6104-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию	м ступеней	72	6,316	454752
371	472	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.18	22,509	4052
372	473	222-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Ступени основные ГОСТ 8717-2016	м	72	7,129	513288
Козырек главного входа							
373	479	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	7.68	30,897	237289
374	480	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7.8336	22,054	172762
375	481	1109-0301-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0.29472	63,881	18827
376	482	6106-0302-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	8.42376	92,169	776410
377	483	261-102-0322 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные	т	8.42376		
378	484	1109-0501-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Ограждения одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	8.71848	232,055	2023167
379	485	261-107-0568 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0523108	309,392	16185
380	486	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	0.29472	1,160,797	342110
381	487	222-519-0301 *РСНБ РК 2022*	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	8.42376	1,059,588	8925715
382	488	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0.093248	1,131,162	105479
383	489	222-509-1000 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т	0.093248		
384	491	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	235.44	271	63804
385	492	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	235.44	415	97708
386	493	6106-0306-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Потолки подвесные комбинированные стальные с облицовкой алюминиевыми листами. Монтаж	$м^2$	4	18,692	74768

387	494	214-204-0310 *РСНБ РК 2022*	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 15 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	4	2,632	10528
388	495	6105-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Столбы прямоугольные неармированные из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	4.332	39,916	172916
389	496	212-401-0205 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.95304	25,329	24140
390	497	261-101-0305 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический или силикатный	1000 шт.	1.750128		
391	498	6105-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Столбы прямоугольные неармированные из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	1.2	39,916	47899
392	499	212-401-0205 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.264	25,329	6687
393	500	261-101-0305 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический или силикатный	1000 шт.	0.4848		
394	501	6105-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка из кирпича. Расшивка швов	$м^2$ стен (без вычета проемов)	68.4	1,356	92750
395	502	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	86.32	7,884	680547
396	503	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0.046624	1,131,162	52739
397	504	222-509-1000 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т	0.046624		
					Козырек №1		
398	505	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	3.84	30,897	118644
399	506	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3.9168	22,054	86381
400	507	1109-0301-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0.08972	63,881	5731
401	508	222-520-0101 *РСНБ РК 2022*	Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые	т	0.08972	1,062,699	95345
402	509	6106-0302-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0.30242	92,169	27874
403	510	222-520-0101 *РСНБ РК 2022*	Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые	т	0.30242	1,062,699	321381
404	511	6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0.23064	311,793	71912
405	512	222-519-0301 *РСНБ РК 2022*	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0.46128	1,059,588	488767
406	513	1109-0501-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Ограждения одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0.62278	233,795	145603
407	514	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	0.08972	1,160,797	104147
408	515	222-519-0301 *РСНБ РК 2022*	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0.53306	1,059,588	564824
409	516	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0.046624	1,131,162	52739
410	517	222-509-1000 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т	0.046624		
411	518	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	16.956	271	4595
412	519	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	16.956	415	7037

413	520	6106-0306-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Потолки подвесные комбинированные стальные с облицовкой алюминиевыми листами. Монтаж	$м^2$	4.6	18,692	85983
414	521	214-204-0310 *РСНБ РК 2022*	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 15 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	4.6	2,632	12107
415	522	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	5.49	7,884	43283
416	523	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0.023312	1,131,162	26370
417	524	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0.023312	1,093,929	25502
					Козырек №2 (2шт)		
418	525	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	3.84	30,897	118644
419	526	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3.9168	22,054	86381
420	527	1109-0301-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0.08972	63,881	5731
421	528	222-520-0101 *РСНБ РК 2022*	Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые	т	0.08972	1,062,699	95345
422	529	6106-0302-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0.34176	92,169	31500
423	530	222-520-0101 *РСНБ РК 2022*	Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые	т	0.34176	1,062,699	363188
424	531	6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0.2534	311,793	79008
425	532	222-519-0301 *РСНБ РК 2022*	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0.2534	1,059,588	268500
426	533	1109-0501-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Ограждения одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0.68488	233,795	160122
427	534	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	0.08972	1,160,797	104147
428	535	222-519-0301 *РСНБ РК 2022*	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0.59516	1,059,588	630624
429	536	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	18.4896	271	5011
430	537	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	18.4896	415	7673
431	538	6106-0306-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Потолки подвесные комбинированные стальные с облицовкой алюминиевыми листами. Монтаж	$м^2$	10.4	18,692	194397
432	539	214-204-0310 *РСНБ РК 2022*	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 15 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	10.4	2,632	27373
433	540	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	8.1	7,884	63860
					Козырек №3		
434	541	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	1.92	30,897	59322
435	542	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.9584	22,054	43191
436	543	1109-0301-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0.04486	63,881	2866
437	544	222-520-0101 *РСНБ РК 2022*	Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые	т	0.04486	1,062,699	47673

438	545	6106-0302-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0.26619	92,169	24534
439	546	222-520-0101 *РСНБ РК 2022*	Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые	т	0.26619	1,062,699	282880
440	547	6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0.15908	311,793	49600
441	548	222-520-0101 *РСНБ РК 2022*	Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые	т	0.15908	1,062,699	169054
442	549	1109-0501-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Ограждения одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0.47013	233,795	109914
443	550	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	0.04486	1,160,797	52073
444	551	222-519-0301 *РСНБ РК 2022*	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0.42527	1,059,588	450611
445	552	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0.023312	1,131,162	26370
446	553	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0.011656	1,093,929	12751
447	554	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	12.69	271	3439
448	555	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	12.69	415	5266
449	556	6106-0306-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Потолки подвесные комбинированные стальные с облицовкой алюминиевыми листами. Монтаж	$м^2$	10.8	18,692	201874
450	557	214-204-0310 *РСНБ РК 2022*	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 15 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	10.8	2,632	28426
451	558	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	4.41	7,884	34768
					Козырек №4		
452	559	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	1.92	30,897	59322
453	560	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.9584	22,054	43191
454	561	1109-0301-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0.04486	63,881	2866
455	562	222-520-0101 *РСНБ РК 2022*	Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые	т	0.04486	1,062,699	47673
456	563	6106-0302-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0.19158	92,169	17658
457	564	222-519-0301 *РСНБ РК 2022*	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0.19158	1,059,588	202996
458	565	6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0.12494	311,793	38955
459	566	222-520-0101 *РСНБ РК 2022*	Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые	т	0.12494	1,062,699	132774
460	567	1109-0501-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Ограждения одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0.36138	233,795	84489
461	568	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	0.04486	1,160,797	52073
462	569	222-519-0301 *РСНБ РК 2022*	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0.31652	1,059,588	335381

463	570	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0.023312	1,131,162	26370
464	571	222-509-1000 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т	0.023312		
465	572	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	9.8604	271	2672
466	573	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	9.8604	415	4092
467	574	6106-0306-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Потолки подвесные комбинированные стальные с облицовкой алюминиевыми листами. Монтаж	$м^2$	7.8	18,692	145798
468	575	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0.1818336	1,131,162	205683
469	576	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0.1818336	1,093,929	198913
					Крыльцо №1		
470	577	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	1.74	8,129	14144
471	578	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0.064032	4,951	317
472	579	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0.032016	4,906	157
473	580	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0.103704	3,311	343
474	581	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	1.74	5,373	9349
475	582	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.0435	20,305	883
476	583	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	6.96	4,821	33554
477	584	6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	$м^3$	1.71	20,375	34841
478	585	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.7442	22,054	38467
479	586	6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	$м^3$	1.32	20,375	26895
480	587	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.3464	22,054	29694
481	588	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	0.6	10,388	6233
482	589	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.609	23,770	14476
483	590	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.01423	382,476	5443
484	591	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	5.33	1,507	8032
485	592	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.108732	28,755	3127
					Крыльцо №2 (2шт)		
486	593	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	3.42	8,129	27801
487	594	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0.125856	4,951	623
488	595	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0.062928	4,906	309
489	596	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0.203832	3,311	675

490	597	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	3.42	5,373	18376
491	598	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.0855	20,305	1736
492	599	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	13.68	4,821	65951
493	600	6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	$м^3$	4.12	20,375	83945
494	601	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4.2024	22,054	92680
495	602	6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	$м^3$	1.94	20,375	39528
496	603	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.9788	22,054	43640
497	604	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	1.8	10,388	18698
498	605	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.827	23,770	43428
499	606	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.04268	382,476	16324
500	607	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	14.82	1,507	22334
501	608	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.302328	28,755	8693
502	609	6106-0304-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	11.4	27,027	308108
503	610	222-519-0101 *РСНБ РК 2022*	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т	0.027474	1,299,424	35700
504	611	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0.19432	1,131,162	219807
505	612	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0.19432	1,093,929	212572
					Крыльцо №3		
506	613	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	5.16	8,129	41946
507	614	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0.189888	4,951	940
508	615	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0.094944	4,906	466
509	616	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0.307536	3,311	1018
510	617	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	5.16	5,373	27725
511	618	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.129	20,305	2619
512	619	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	20.64	4,821	99505
513	620	6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	$м^3$	5.48	20,375	111655
514	621	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5.5896	22,054	123273
515	622	6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	$м^3$	3.6	20,375	73350
516	623	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3.672	22,054	80982
517	624	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	2.76	10,388	28671

518	625	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2.8014	23,770	66589
519	626	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.05962	382,476	22803
520	627	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	18.36	1,507	27669
521	628	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.374544	28,755	10770
522	629	6106-0304-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	17.2	27,027	464864
523	630	222-519-0101 *РСНБ РК 2022*	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т	0.04128	1,299,424	53640
524	631	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0.2776	1,131,162	314011
525	632	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0.19432	1,093,929	212572
					Крыльцо №4		
526	633	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	4.14	8,129	33654
527	634	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0.152352	4,951	754
528	635	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0.076176	4,906	374
529	636	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0.246744	3,311	817
530	637	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	4.14	5,373	22244
531	638	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.1035	20,305	2102
532	639	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	16.56	4,821	79836
					Крыльцо №5		
533	640	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	4.08	8,129	33166
534	641	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0.150144	4,951	743
535	642	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0.075072	4,906	368
536	643	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0.243168	3,311	805
537	644	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	4.08	5,373	21922
538	645	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.102	20,305	2071
539	646	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	16.32	4,821	78679
540	647	6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	$м^3$	4.16	20,375	84760
541	648	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4.2432	22,054	93580
542	649	6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	$м^3$	3.12	20,375	63570
543	650	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3.1824	22,054	70185
544	651	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	2.2	10,388	22854

545	652	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2.233	23,770	53078
546	653	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.0553	382,476	21151
547	654	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	17.28	1,507	26041
548	655	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.352512	28,755	10136
549	656	6106-0304-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	13.6	27,027	367567
550	657	222-519-0101 *РСНБ РК 2022*	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т	0.034	1,299,424	44180
551	658	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0.19432	1,131,162	219807
552	659	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0.19432	1,093,929	212572
Входы в подвал							
553	660	6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	30	370	11100
554	661	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1.53	3,280	5018
555	662	6104-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	32	1,864	59648
556	663	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.1312	23,286	3055
557	664	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.736	26,550	19541
558	665	6104-0202-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	20	5,000	100000
559	666	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.142	23,286	3307
560	667	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1.252	26,550	33241
561	668	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	4.672	48,786	227928
562	669	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	16.3	48,786	795212
563	670	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	6.9	5,373	37074
564	671	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.1725	20,305	3503
565	672	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	39.93	4,821	192503
566	673	6105-0101-1102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заполнение стены блоками из ячеистого бетона на клее в железобетонных монолитных каркасных зданиях	$м^3$	9.5175	27,924	265767
567	674	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.1617976	26,550	4296
568	675	212-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	183.1167	48	8790
569	676	213-301-0202 *РСНБ РК 2022*	Блок стеновой из ячеистого бетона неавтоклавного твердения ГОСТ 21520-89 В2,5, D700	$м^3$	9.4223252	24,050	226607
570	677	6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	$м^3$	1.04	20,375	21190
571	678	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.0608	22,054	23395

572	679	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	3	10,388	31164
573	680	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3.045	23,770	72380
574	681	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.03808	382,476	14565
575	682	6104-0301-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	16	796	12736
576	683	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.1824	26,550	4843
577	684	222-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0.144	182,912	26339
578	685	6106-0302-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0.29952	92,169	27606
579	686	222-520-0101 *РСНБ РК 2022*	Стальные конструкции сборные прогоны из горячекатаных швеллеров, двутавров и решетчатые	т	0.29952	1,062,699	318300
580	687	1109-0501-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Ограждения одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0.29952	233,795	70026
581	688	222-519-0301 *РСНБ РК 2022*	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0.29952	1,059,588	317368
582	689	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	8.08704	271	2192
583	690	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	8.08704	415	3356
584	691	6106-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	$м^2$ покрытия	26.04	1,956	50934
585	692	214-204-0310 *РСНБ РК 2022*	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 15 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	26.04	2,632	68537
				Ступени			
586	693	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	2.04	10,388	21192
587	694	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2.0706	23,770	49218
588	695	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.01452	382,476	5554
589	696	6104-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию	м ступеней	28	6,316	176848
590	697	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.07	22,509	1576
591	698	222-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Ступени основные ГОСТ 8717-2016	м	28	7,129	199612
		Раздел 11.	**Разное**				**406772**
592	699	1109-0701-0127 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0.37	778,741	288134
593	700	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	0.37	306,812	113520
594	701	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	10.73	271	2908
595	702	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	10.73	206	2210

Отопление (2-1-2)	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	**48979056**

			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			19737561
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9747386*
			машины и механизмы	тенге			826547
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*245174*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			25743110
			оборудование	тенге			2671690
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	3,719		
		Раздел 1.	**ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ**				**12193881**
1	**1**	**6116-0603-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте**	**теплообменник**	**3**	**10,449**	**31347**
2	**2**	**КП** ***ТОО "ЭКОТЕРМ"***	**Теплообменник системы отопления Q=245 kW 90°C/70°C-80°C/60°C**	**шт**	**1**	**576,589.29**	**576589**
3	**3**	**КП** ***ТОО "ЭКОТЕРМ"***	**Теплообменник системы отопления Q=245 kW 90°C/70°C-80°C/60°C**	**шт**	**1**	**186,251.79**	**186252**
4	**4**	**245-601-0132** ***СпрСЦ 09.2023***	**Контроллер для систем отопления и ГВС с регулирующими клапанами с 3-хпозиционным (220 В 50 Гц) управлением ТРМ32.**	**шт.**	**1**	**156,734**	**156734**
5	**5**	**245-601-0134** ***СпрСЦ 09.2023***	**Контроллер для систем вентиляции с водяным калорифером нагрева с регулирующим клапаном с 3-хпозиционным (220 В 50 Гц) управлением ТРМ33.**	**шт.**	**1**	**195,470**	**195470**
6	**6**	**245-601-0701** ***РСНБ РК 2022*** ***прим***	**Датчик температуры наружного воздуха ESMT/Датчик ОВЕН/**	**шт.**	**2**	**24,619**	**49238**
7	**7**	**245-601-0707** ***РСНБ РК 2022*** ***прим***	**Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали /Датчик температуры теплоносителя ОВЕН/**	**шт.**	**6**	**40,384**	**242304**
8	**8**	**6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**9,733**	**19466**
9	**9**	**242-207-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**2**	**3,389**	**6778**
10	**10**	**6114-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**40,403**	**80806**
11	**11**	**242-202-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 125**	**шт.**	**2**	**42,081**	**84162**
12	**12**	**6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**28**	**1,435**	**40180**
13	**13**	**245-701-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь**	**комплект**	**28**	**3,894**	**109032**
14	**14**	**242-207-4301** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**28**	**1,797**	**50316**
15	**15**	**6116-0602-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***прим***	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 133 мм/125мм. Установка**	**шт.**	**2**	**76,415**	**152830**
16	**16**	**245-404-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели TC 569, PN 16, Tmax 150°C DN 125**	**шт.**	**2**	**229,766**	**459532**
17	**17**	**6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**19**	**9,733**	**184927**
18	**18**	**242-207-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**10**	**2,092**	**20920**

19	19	242-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	9	5,117	46053
20	20	6116-0605-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 125 мм	шт.	2	61,840	123680
21	21	6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	14	2,004	28056
22	22	245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	14	5,585	78190
23	23	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	9,733	29199
24	24	242-202-0304 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	6,193	12386
25	25	КП *ТОО "ЭКОТЕРМ"*	Клапан регулирующий с электроприводом КЗР-15.XX.X.1	шт	1	381,248.21	381248
26	26	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	14	9,733	136262
27	27	242-202-0303 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	10	5,949	59490
28	28	242-307-0103 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	4	4,657	18628
29	29	6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	4	21,134	84536
30	30	6124-0301-1001 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка электрической машины переменного или постоянного тока, фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, масса до 0,05 т. / Присоединение насоса к электрической сети, масса до 0.05 т/	шт.	1	22,773	22773
31	31	511-403-0108 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 5,0 $м^3$/ч, Н 6,0 м вод. ст., резьбовой	шт.	2	104,595	209190
32	32	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	17	17,705	300985
33	33	242-202-0308 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	16	17,906	286496
34	34	КП *ТОО "ЭКОТЕРМ"*	Клапан регулирующий с электроприводом КЗР-50.XX.X.1	шт	1	546,739.29	546739
35	35	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3	17,705	53115
36	36	242-304-0904 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный межфланцевый, дисковый, тарельчатый, для воды и пара, Т до +160°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	3	98,749	296247
37	37	6116-0605-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм	шт.	2	36,794	73588
38	38	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	8	9,912	79296
39	39	242-207-0605 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	8	16,165	129320
40	40	6124-0301-1001 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка электрической машины переменного или постоянного тока, фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, масса до 0,05 т. / Присоединение насоса к электрической сети, масса до 0.05 т/	шт.	2	22,773	45546
41	41	511-403-0119 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 22,0 $м^3$/ч, Н 11,0 м вод. ст., фланцевый	шт.	2	366,095	732190
42	42	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	8	17,705	141640

43	43	242-202-0309 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	8	23,577	188616
44	44	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3	17,705	53115
45	45	242-306-0405 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	2	126,633	253266
46	46	КП *ТОО "ЭКОТЕРМ"*	Клапан регулирующий с электроприводом КЗР-50.XX.X.1	шт	1	546,739.29	546739
47	47	6116-0605-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм	шт.	2	47,018	94036
48	48	6124-0301-1005 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Машина электрическая переменного или постоянного тока, фланцевая с горизонтальным или вертикальным валом, поступающая в собранном виде, масса до 0,1 т. / Присоединение насоса к электрической сети, масса до 0.1 т/	шт.	2	75,459	150918
49	49	511-403-0122 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 36,0 $м^3$/ч, Н 11,0 м вод. ст., фланцевый	шт.	2	441,840	883680
50	50	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	5	9,912	49560
51	51	242-308-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан предохранительный чугунный фланцевый сбросной быстродействующий с мембранным (диафрагменным) приводом, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16/25 ГОСТ 31294-2005 DN 40	шт.	1	730,650	730650
52	52	242-207-0604 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	9,164	9164
53	53	242-202-3404 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, под редуктор, электропривод, пневмопривод, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	14,489	14489
54	54	242-304-0605 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	1	8,323	8323
55	55	242-313-0204 *СпрСЦ 09.2023*	Клапан соленоидный нормально открытый, без электромагнитных катушек, для воды DN 32, Kvs-18 $м^3$/ч	шт.	1	160,525	160525
56	56	6116-0605-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	фильтр	1	5,924	5924
57	57	261-302-0265 *РСНБ РК 2022*	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	20,777	20777
58	58	КП *ТОО "ЭКОТЕРМ"*	Прессостат KPI 35 с однополюсным переключателем	шт	1	32,142.86	32143
59	59	6116-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,3 $м^3$	шт.	1	21,021	21021
60	60	513-204-0112 *СпрСЦ 09.2023*	Бак расширительный, мембранный для систем отопления ERCE 300, Elbi (A112L51) V=300 л., присоединение резьбовое - DN 25, Pmax=10 бар, Т от 10°С до 99°С, вертикального типа	шт.	1	196,827	196827
61	61	6114-0102-0605 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 150 мм.	м	40	15,063	602520
62	62	6114-0102-0603 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 80 мм.	м	16	8,979	143664
63	63	6114-0102-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *прим*	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 65 мм/78мм.	м	2	5,785	11570
64	64	6114-0102-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	10	4,115	41150
65	65	6114-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 25 мм.	м	30	2,549	76470

66	66	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	98	2,009	196882
67	67	234-303-0426 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 133 мм	м	40	4,912	196480
68	68	234-303-0421 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 89 мм	м	16	2,390	38240
69	69	234-303-0419 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 76 мм	м	2	2,210	4420
70	70	234-303-0413 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 48 мм	м	10	1,428	14280
71	71	234-303-0410 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 35 мм	м	30	1,050	31500
72	72	11031-544	Самоклеящаяся лента	м	147	40	5880
73	73	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	45	272	12240
74	74	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	45	562	25290
75	75	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	120	708	84960
76	76	6117-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Водонагреватели емкостные. Установка	прибор	1	77,023	77023
77	77	513-106-0401 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 6 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 500 л	комплект	1	649,803	649803
		Раздел 2.	**Отопление**				**23437753**
78	78	6116-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	148	3,078	455544
79	79	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	2,547	3,264	8313408
80	80	245-510-0201 *РСНБ РК 2022*	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	15	6,835	102525
81	81	245-510-0401 *РСНБ РК 2022*	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 жидкостная, диапазон настройки от 6°С до 28°С	шт.	195	2,674	521430
82	82	245-510-0203 *РСНБ РК 2022*	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	195	6,835	1332825
83	83	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	71	9,822	697362
84	84	245-501-0302 *РСНБ РК 2022*	Редуктор давления из латуни Т от 0°С до +70°С, PN 10, DN 20	шт.	2	19,118	38236
85	85	245-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Редуктор давления из латуни Т от 0°С до +70°С, PN 10, DN 15	шт.	4	17,963	71852
86	86	245-501-0303 *РСНБ РК 2022*	Редуктор давления из латуни Т от 0°С до +70°С, PN 10, DN 25	шт.	1	21,246	21246
87	87	245-507-0114 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 с дренажем, G 1 1/4", Kvs 14,2 $м^3$/ч, DN 32, PN 25	шт.	5	42,249	211245

88	88	245-507-0111 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 с дренажем, G 1/2", Kvs 2,56 м^3/ч, DN 15, PN 25	шт.	2	30,031	60062
89	89	245-507-0135 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 с возможностью присоединения привода,G 1/2", Qmax 0,28 м^3/ч, DN 15	шт.	35	31,261	1094135
90	90	245-507-0136 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 с возможностью присоединения привода,G 3/4", Qmax 0,46 м^3/ч, DN 20	шт.	22	31,623	695706
91	91	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка кранов воздушных	шт.	436	943	411148
92	92	261-301-0405 *РСНБ РК 2022*	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	436	120	52320
93	93	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	17,705	35410
94	94	242-202-0308 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	17,906	35812
95	95	6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	16	2,004	32064
96	96	245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	16	5,585	89360
97	97	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	16	1,435	22960
98	98	245-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	16	3,894	62304
99	99	242-207-4301 *РСНБ РК 2022*	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	16	1,797	28752
100	100	6111-0101-1801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м^2 изолируемой поверхности	10	5,440	54400
101	101	234-304-0104 *РСНБ РК 2022*	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм	м^2	11	4,064	44704
102	102	6114-0102-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	4	8,985	35940
103	103	6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	2,040	3,500	7140000
104	104	241-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,35 мм	м	298	372	110856
105	105	241-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	331	604	199924
106	106	241-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	319	629	200651
107	107	241-101-0112 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм	м	850	1,100	935000
108	108	241-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	242	1,366	330572
		Раздел 3.	**ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРА СИСТЕМЫ П1-П5**				**12795182**
109	116	6114-0102-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	14	14,892	208488
110	117	6114-0102-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	3	12,817	38451

111	118	6114-0102-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	78	11,085	864630
112	119	6114-0102-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	3	8,346	25038
113	126	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	17,705	35410
114	127	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	10	9,912	99120
115	128	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	6	9,822	58932
116	129	242-202-3408 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, под редуктор, электропривод, пневмопривод, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	2	36,527	73054
117	130	242-202-3406 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, под редуктор, электропривод, пневмопривод, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	6	21,701	130206
118	131	242-202-3404 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, под редуктор, электропривод, пневмопривод, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	4	14,489	57956
119	132	242-202-0801 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали приварной стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 20845-2005 DN 15	шт.	6	25,011	150066
120	133	6116-0605-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	3	7,234	21702
121	134	261-302-0267 *РСНБ РК 2022*	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=65 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	3	25,801	77403
122	135	6116-0605-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	фильтр	2	5,924	11848
123	136	261-302-0265 *РСНБ РК 2022*	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	20,777	41554
124	137	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	10	9,912	99120
125	138	242-306-0307 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	3	108,166	324498
126	139	242-306-0305 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	2	55,255	110510
127	140	242-312-0105 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	3	129,019	387057
128	141	242-312-0103 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	105,523	211046
129	142	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	50	97,101	4855050
130	143	234-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	2.02	18,126	36615
131	144	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	25	272	6800
132	145	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	25	562	14050

133	146	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	50	97,101	4855050
134	147	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0.000055	552,642	30
135	148	261-102-0249 *РСНБ РК 2022*	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82	$м^2$	1.23	1,218	1498
		Раздел 4.	**Разное**				**552240**
136	150	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	780	708	552240
			Вентиляция (2-1-3)				
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**44712646**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			14301205
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7030557*
			машины и механизмы	тенге			350133
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*108886*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			12521805
			оборудование	тенге			17539503
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	2,865		
		Раздел 1.	**ВЕНТИЛЯЦИЯ**				**6129245**
1	1	6118-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	17	23,610	401370
2	2	514-104-0201 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100 /применительно	шт.	8	37,653	301224
3	3	514-104-0203 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125 /применительно	шт.	1	38,911	38911
4	4	514-104-0207 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200 /применительно	шт.	8	50,249	401992
5	5	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка	решетка	92	1,526	140392
6	6	246-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	53	3,579	189687
7	7	246-304-0107 *РСНБ РК 2022*	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 200 мм	шт.	22	4,414	97108
8	8	246-304-0105 *РСНБ РК 2022*	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	4,175	8350
9	9	246-304-0108 *РСНБ РК 2022*	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	15	4,772	71580
10	10	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	17.9	15,191	271919
11	11	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	94.2	14,461	1362226
12	12	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	87.9	14,880	1307952
13	13	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	121	775	93775
14	14	6118-0203-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	7	8,236	57652

15	15	246-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечением 400х400 мм	шт.	1	33,590	33590
16	16	246-306-0666 *РСНБ РК 2022* *прим*	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом размерами от 100 до 400 мм размерами 350 мм х 350 мм	шт.	1	108,889	108889
17	17	246-306-0648 *РСНБ РК 2022* *прим*	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом размерами от 100 до 400 мм размерами 300 мм х 300 мм	шт.	1	104,649	104649
18	18	246-306-0612 *РСНБ РК 2022* *прим*	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 250 мм	шт.	4	96,764	387056
19	19	246-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.	2	25,085	50170
20	20	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка	решетка	53	1,526	80878
21	21	246-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	21	3,579	75159
22	22	246-304-0105 *РСНБ РК 2022*	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	6	4,175	25050
23	23	246-304-0107 *РСНБ РК 2022*	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 200 мм	шт.	3	4,414	13242
24	24	246-304-0108 *РСНБ РК 2022*	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	23	4,772	109756
25	25	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	22.5	15,191	341798
26	26	261-302-0159 *РСНБ РК 2022*	Заглушки питометражных лючков	шт.	45	806	36270
27	27	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	24	775	18600
		Раздел 2.	**СИСТЕМА П1-П5**				**30357631**
28	28	6118-0207-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка	камера	5	255,991	1279955
29	29	514-401-0402 *РСНБ РК 2022*	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS030-R-FHVS расход воздуха 3000 $м^3$/ч, 500 Па /применительно	комплект	3	2,203,737	6611211
30	30	514-401-0604 *РСНБ РК 2022*	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS055-R-FHCVS расход воздуха до 5500 $м^3$/ч, 500 Па /применительно	комплект	2	3,508,638	7017276
31	31	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка	решетка	117	1,526	178542
32	32	246-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	10	3,579	35790
33	33	246-304-0107 *РСНБ РК 2022*	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 200 мм	шт.	18	4,414	79452
34	34	246-304-0108 *РСНБ РК 2022*	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	22	4,772	104984
35	35	246-304-0110 *РСНБ РК 2022*	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 250 мм х 250 мм	шт.	67	4,772	319724

36	36	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	136	15,191	2065976
37	37	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	752.7	14,880	11200176
38	38	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	369	775	285975
39	39	6118-0203-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	10	8,236	82360
40	40	246-306-0679 *РСНБ РК 2022* *прим*	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом размерами от 100 до 400 мм размерами 400 мм х 400 мм	шт.	1	113,474	113474
41	41	246-306-0713 *РСНБ РК 2022* *прим*	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом размерами от 450 до 700 мм размерами 500 мм х 500 мм	шт.	1	123,393	123393
42	42	246-306-0648 *РСНБ РК 2022* *прим*	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом размерами от 100 до 400 мм размерами 300 мм х 300 мм	шт.	2	104,649	209298
43	43	246-306-0680 *РСНБ РК 2022* *прим*	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом размерами от 100 до 400 мм размерами 400 мм х 450 мм	шт.	1	115,788	115788
44	44	246-306-0610 *РСНБ РК 2022* *прим*	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	93,365	93365
45	45	246-306-0611 *РСНБ РК 2022* *прим*	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 200 мм	шт.	1	95,010	95010
46	46	246-306-0713 *РСНБ РК 2022* *прим*	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом размерами от 450 до 700 мм размерами 500 мм х 500 мм	шт.	1	123,393	123393
47	47	246-306-0680 *РСНБ РК 2022* *прим*	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом размерами от 100 до 400 мм размерами 400 мм х 450 мм	шт.	1	115,788	115788
48	48	246-306-0649 *РСНБ РК 2022* *прим*	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом размерами от 100 до 400 мм размерами 300 мм х 350 мм	шт.	1	106,701	106701
		Раздел 3.	**ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРА СИСТЕМЫ П1-П5**				**8225770**
49	49	511-401-0151 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный DN 65, PN 6/10, Н 16,5 м вод. ст., двигатель мощностью 1,2 кВт, 3400 об/мин	шт.	2	976,403	1952806
50	50	511-401-0136 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный DN 50, PN 6/10, Н 6,7 м вод. ст., двигатель мощностью 0,2 кВт, 4800 об/мин	шт.	3	405,361	1216083
51	51	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	25	272	6800
52	52	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	25	562	14050
53	53	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	50	97,101	4855050
54	54	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0.000055	552,642	30

55	**55**	**261-102-0249** *РСНБ РК 2022*	**Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82**	**$м^2$**	**1.23**	**1,218**	**1498**
56	**56**	**6118-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1,5 $м^2$. Установка**	**решетка**	**3**	**11,125**	**33375**
57	**57**	**6118-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 2,5 $м^2$. Установка**	**решетка**	**2**	**14,428**	**28856**
58	**58**	**246-304-0633** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 350 мм х 350 мм**	**шт.**	**2**	**14,562**	**29124**
59	**59**	**246-304-0681** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 450 мм х 450 мм**	**шт.**	**1**	**20,557**	**20557**
60	**60**	**246-304-0682** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 450 мм х 500 мм**	**шт.**	**1**	**21,897**	**21897**
61	**61**	**246-304-0715** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 600 мм**	**шт.**	**1**	**25,515**	**25515**
62	**62**	**6118-0208-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка**	**кг изделия**	**18.2**	**1,106**	**20129**
			Водопровод и канализация (2-1-4)				
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**16994282**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			10192699
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4962802*
			машины и механизмы	тенге			53885
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2700*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			6519962
			оборудование	тенге			227736
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	1,820		
		Раздел 1.	**ВОДОСНАБЖЕНИЕ В1**				**906916**
					Водомерный узел		
1	**1**	**6114-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1**	**2,403**	**2403**
2	**2**	**244-301-0506** *РСНБ РК 2022 $C2509)*	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40 / прим.**	**шт.**	**1**	**49,083**	**49083**
3	**3**	**513-204-0328** *СпрСЦ 09.2023 $C2509)*	**Бак расширительный, мембранный, со сменной мембраной для систем отопления, кондиционирования и водоснабжения WAV 500 (top), Wester (0-14-1520) V=500 л., присоединение резьбовое - DN 32, Pmax=10 бар, Т от 0°С до 100°С, вертикального типа**	**шт.**	**1**	**227,736**	**227736**
4	**4**	**6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**5**	**9,733**	**48665**
5	**5**	**242-101-1203** *РСНБ РК 2022 $C2509)*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65**	**шт.**	**4**	**73,055**	**292220**
6	**6**	**242-101-1202** *РСНБ РК 2022 $C2509)*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	**59,546**	**59546**
7	**7**	**6116-0605-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм**	**шт.**	**1**	**26,259**	**26259**
8	**8**	**6116-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**	**1,435**	**1435**
9	**9**	**245-701-0101** *РСНБ РК 2022 $C2509)*	**Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь**	**комплект**	**1**	**3,894**	**3894**
10	**10**	**242-207-4301** *РСНБ РК 2022 $C2509)*	**Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**1,797**	**1797**

11	12	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	9,733	19466
12	13	242-207-0903 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	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.	1	8,198	8198
13	14	242-207-0904 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	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.	1	12,353	12353
14	15	6114-0102-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	12	10,053	120636
15	16	6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	5	6,645	33225
			Раздел 2. ВОДОСНАБЖЕНИЕ В1				**6598714**
16	17	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	7	9,733	68131
17	18	242-101-1203 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	2	73,055	146110
18	19	242-101-1202 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	5	59,546	297730
19	20	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	114	9,733	1109562
20	21	242-207-0603 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	5,588	33528
21	22	242-207-0602 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	6	3,588	21528
22	23	242-207-0601 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	20	2,805	56100
23	24	242-303-0104 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	6	8,226	49356
24	25	242-303-0103 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	7,231	7231
25	26	242-303-0102 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	75	5,332	399900
26	27	6114-0102-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	74	10,053	743922
27	28	6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	132	6,645	877140
28	29	6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	9	4,915	44235
29	30	6114-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	55	4,007	220385
30	31	6114-0102-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	60	3,444	206640
31	32	6114-0102-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	68	3,122	212296

32	33	6114-0103-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	15	7,426	111390
33	34	241-205-1104 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	14.85	671	9964
34	35	6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	39	6,806	265434
35	36	241-205-1103 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	38.61	396	15290
36	37	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	200	6,303	1260600
37	38	241-205-1102 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	198	236	46728
38	49	6114-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	7	29,466	206262
39	50	6114-0102-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	18	2,436	43848
40	51	6114-0102-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	10	2,775	27750
41	52	6114-0102-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	6	10,995	65970
42	53	6114-0102-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	3.5	14,767	51684
			Раздел 3. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3,Т4				**5684873**
43	54	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	62	9,733	603446
44	55	242-303-0205 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	14,463	14463
45	56	242-303-0204 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	6	8,406	50436
46	57	242-303-0206 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	19,616	39232
47	58	242-303-0203 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	17	7,321	124457
48	59	242-303-0202 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	40	5,513	220520
49	60	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	290	6,303	1827870
50	61	241-205-1102 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	287.1	236	67756
51	62	6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	123	6,806	837138
52	63	241-205-1103 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	121.77	396	48221
53	64	6114-0103-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	76	7,426	564376

54	65	241-205-1104 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	75.24	671	50486
55	66	6114-0103-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	25	8,214	205350
56	67	241-205-1105 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	24.75	1,101	27250
57	68	6114-0103-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	44	8,912	392128
58	69	241-205-1106 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм	м	43.56	1,747	76099
59	70	6114-0102-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	18	2,436	43848
60	71	6114-0102-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	15	2,775	41625
61	72	6114-0102-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	15.5	14,767	228888
62	73	6114-0102-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	5	10,995	54975
63	86	261-301-0219 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	234.9	708	166309
		Раздел 4.	**КАНАЛИЗАЦИЯ К1,К3**				**3803779**
64	88	1116-0501-0211 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28$C2509)*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 160 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	9	7,989	71901
65	89	241-201-1207 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х4,0 мм	м	9.09	2,395	21771
66	90	6114-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	240	3,648	875520
67	91	241-201-0408 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х4,6 мм	м	240	797	191280
68	92	6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	280	3,516	984480
69	93	241-201-0413 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	280	3,536	990080
70	94	241-220-0101 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	8	335	2680
71	95	241-220-0103 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	8	782	6256
72	101	261-301-0219 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	657.8	708	465722
73	104	6121-0801-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Трубы стальные диаметром 350 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	6	8,107	48642
74	105	241-102-0239 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	6	17,486	104916
75	107	6121-0105-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 125 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.0135	1,098,957	14836
76	108	241-201-0813 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х6,0 мм	м	8	2,578	20624
77	109	241-201-0810 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х3,6 мм	м	5.5	922	5071

			Электроснабжение и освещение (2-1-5)				
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**48810380**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			19660163
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9570817*
			машины и механизмы	тенге			26179
			материалы, изделия и конструкции	тенге			21313587
			оборудование	тенге			7810450
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	3,725		
		Раздел 1.	**Оборудование и материалы**				**12422104**
1	**1**	**6124-0303-0307** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	**шт.**	**1**	**26,402**	**26402**
2	**2**	**515-301-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А**	**шт.**	**1**	**1,718,377**	**1718377**
3	**3**	**6124-0303-0307** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	**шт.**	**1**	**26,402**	**26402**
4	**4**	**515-301-0313** ***РСНБ РК 2022***	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-48-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А**	**шт.**	**1**	**1,090,379**	**1090379**
5	**5**	**6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**15,861**	**15861**
6	**6**	**247-201-1007** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 36 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**8,700**	**8700**
7	**7**	**6124-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**12**	**6,382**	**76584**
8	**8**	**247-204-0661** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**2,400**	**2400**
9	**9**	**247-204-0657** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**2,451**	**2451**
10	**10**	**247-204-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**2**	**823**	**1646**
11	**11**	**247-204-0655** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**6**	**2,586**	**15516**
12	**12**	**247-204-2801** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 6А 10 мА**	**шт.**	**2**	**4,550**	**9100**
13	**13**	**6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**15,861**	**15861**
14	**14**	**247-201-1007** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 36 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**8,700**	**8700**
15	**15**	**6124-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**13**	**6,382**	**82966**
16	**16**	**247-204-3423** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 125А 35кА**	**шт.**	**1**	**23,634**	**23634**
17	**17**	**247-204-0660** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**2,297**	**2297**

18	18	247-204-0659 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	2,643	2643
19	19	247-204-0658 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	1	2,801	2801
20	20	247-204-0657 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	4	2,451	9804
21	21	247-204-0613 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	5	823	4115
22	22	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	15,861	15861
23	23	247-201-1004 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	1	2,517	2517
24	24	6124-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	6,382	38292
25	25	247-204-0658 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	1	2,801	2801
26	26	247-204-2811 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 100 мА	шт.	5	4,559	22795
27	27	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	15,861	15861
28	28	247-201-1006 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 24 модуля IP41	шт.	1	5,090	5090
29	29	6124-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	10	6,382	63820
30	30	247-204-0660 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	2,297	2297
31	31	247-204-2811 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 100 мА	шт.	9	4,559	41031
32	32	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	15,861	15861
33	33	247-201-1006 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 24 модуля IP41	шт.	1	5,090	5090
34	34	6124-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9	6,382	57438
35	35	247-204-0663 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 63А 4,5 кА "В"	шт.	1	2,730	2730
36	36	247-204-0661 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	1	2,400	2400
37	37	247-204-0655 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	6	2,586	15516
38	38	247-204-0611 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	845	845
39	39	1308-0206-2205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	237.5	842	199975
40	40	1308-0206-2211 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава	м	237.5	518	123025

41	41	1308-0206-2204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	1,652	651	1075452
42	42	1308-0206-2210 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава	м	1,652	336	555072
43	43	6124-0201-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	4.65352	904	4207
44	44	243-142-0107 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2	км	1.56285	135,477	211730
45	45	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	км	1.47965	208,547	308577
46	46	243-142-0111 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2	км	1.07262	306,172	328406
47	47	243-142-0113 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 10 мм2	км	0.14	532,369	74532
48	48	243-142-0114 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 16 мм2	км	0.263	925,756	243474
49	49	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	км	0.0404	1,609,228	65013
50	50	243-142-0116 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 35 мм2	км	0.095	1,933,454	183678
51	51	6124-0201-0708 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	65	1,022	66430
52	52	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	км	0.0204	319,368	6515
53	53	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	км	0.0459	1,140,551	52351
54	54	1308-0206-1701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	20	1,615	32300
55	55	1308-0206-1702 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	171	2,153	368163
56	56	241-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	20.2	505	10201
57	57	241-102-0121 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм	м	172.71	933	161138
58	58	6119-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	3,074	1,484	4561816
59	59	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	2,450	88	215600
60	60	241-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	20	111	2220
61	61	241-207-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	433	172	74476
62	62	241-207-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	171	239	40869
		Раздел 2.	**ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ**				**601406**

63	63	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	15,861	15861
64	64	247-201-0902 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41	шт.	1	2,517	2517
65	65	6124-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	6,382	38292
66	66	247-204-0658 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	1	2,801	2801
67	67	247-204-0613 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	3	823	2469
68	68	247-204-0611 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	845	845
69	69	247-204-2805 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 10 мА	шт.	1	4,562	4562
70	70	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	15,861	15861
71	71	247-201-1005 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41	шт.	1	3,719	3719
72	72	6124-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	10	6,382	63820
73	73	247-204-0662 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 50А 4,5 кА "В"	шт.	1	2,764	2764
74	74	247-204-0614 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	4	928	3712
75	75	247-204-0613 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	3	823	2469
76	76	247-204-2809 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА	шт.	2	4,533	9066
77	77	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	15,861	15861
78	78	247-201-1005 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41	шт.	1	3,719	3719
79	79	6124-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	11	6,382	70202
80	80	247-204-0662 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 50А 4,5 кА "В"	шт.	1	2,764	2764
81	81	247-204-0614 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	2	928	1856
82	82	247-204-0613 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	5	823	4115
83	83	247-204-2809 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА	шт.	3	4,533	13599
84	84	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	15,861	15861
85	85	247-201-1005 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41	шт.	1	3,719	3719
86	86	6124-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	11	6,382	70202
87	87	247-204-0662 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 50А 4,5 кА "В"	шт.	1	2,764	2764

88	88	247-204-0614 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	3	928	2784
89	89	247-204-0613 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	4	823	3292
90	90	247-204-2809 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА	шт.	3	4,533	13599
91	91	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	15,861	15861
92	92	247-201-1005 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41	шт.	1	3,719	3719
93	93	6124-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	12	6,382	76584
94	94	247-204-0662 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 50А 4,5 кА "В"	шт.	1	2,764	2764
95	95	247-204-0614 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	4	928	3712
96	96	247-204-0613 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	3	823	2469
97	97	247-204-2809 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА	шт.	4	4,533	18132
98	98	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	15,861	15861
99	99	247-201-1005 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41	шт.	1	3,719	3719
100	100	6124-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	6,382	38292
101	101	247-204-2809 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА	шт.	6	4,533	27198
		Раздел 3.	**АППАРАТУРА ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ**				**35786870**
102	102	6119-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка	шт.	963	3,371	3246273
103	103	247-102-3804 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный офисный-2 ЛУЧ-4х8 LED 1,2-1; IP 20, мощность 32 Вт, 1200х100х40 мм	шт.	84	9,855	827820
104	104	247-102-3805 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный офисный-2 ЛУЧ-4х8 LED 1,2-1 БАП, IP20, мощность 32 Вт, с блоком аварийного питания, 1280х135х100 мм	шт.	7	36,059	252413
105	105	247-102-3709 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный для ЖКХ-2 ЛУЧ-220-С 123ФА Драйв/ЛУЧ-220-С 123ДФА1 Драйв, мощность 12 Вт, IP 54, дежурный режим, антивандальный корпус	шт.	92	6,688	615296
106	106	247-102-3705 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный для ЖКХ-2 "ЛУЧ-220-С 83 Драйв, мощность 8 Вт, IP54, без датчиков, антивандальный корпус"	шт.	10	5,061	50610
107	107	247-102-3801 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный офисный-2 ЛУЧ 4х8 LED, IP20, мощность 32 Вт, 595х595х40 мм, для потолочных систем ""Грильято"" и ""Армстронг""	шт.	149	11,578	1725122
108	108	247-102-3802 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный офисный-2 ЛУЧ 4х8 LED БАП; IP20, мощность 32 Вт, с блоком аварийного питания, 595х595х40 мм, для потолочных систем "Грильято" и "Армстронг"	шт.	45	31,640	1423800
109	109	247-102-3804 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный офисный-2 ЛУЧ-4х8 LED 1,2-1; IP 20, мощность 32 Вт, 1200х100х40 мм	шт.	505	9,855	4976775
110	110	247-102-3805 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный офисный-2 ЛУЧ-4х8 LED 1,2-1 БАП, IP20, мощность 32 Вт, с блоком аварийного питания, 1200х100х40 мм	шт.	21	36,059	757239

111	111	247-102-3012 *СпрСЦ 09.2023*	Светильник светодиодный для освещения образовательных объектов LEDTUBE 1x16W, без лампы (120см), настенный, для школьной доски, мощность 16Вт, 220В, IP20, 1228x75x165мм.	шт.	42	13,357	560994
112	112	247-103-3581 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-СТ 120; мощность 120 Вт, IP 67, 180x165 мм /прим	шт.	1	75,912	75912
113	113	526-301-0115005 *СпрСЦ 09.2023*	Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FamAIR" Pro+ 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 30-60м^2. Объем производительности 90 м^3 за час.	шт.	1	63,708	63708
114	114	ком. *предложение ТОО "Световые технологии"*	Блок резервного питания светильника ES1 CONVERSION KIT TM K-303 1-3ч	компл.	82	34,821.43	2855357
115	115	1308-0206-1303 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах	м	8,358	1,164	9728712
116	116	243-107-1501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3x1,5 (ок)-0,66	км	5.38936	401,954	2166275
117	117	243-107-1502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3x2,5 (ок)-0,66	км	1.58772	582,356	924618
118	118	1308-0206-1702 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	18	2,153	38754
119	119	241-102-0114 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32x2,2 мм	м	6.06	628	3806
120	120	241-102-0114 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32x2,2 мм	м	9.09	628	5709
121	121	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57x3,0 мм	м	3.03	1,696	5139
122	122	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	446	1,254	559284
123	123	6119-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	45	1,073	48285
124	124	247-212-0102 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	46	582	26772
125	125	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.	120	537	64440
126	126	247-212-0601 *СпрСЦ 09.2023*	Выключатель открытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20	шт.	34	1,799	61166
127	127	247-212-0602 *СпрСЦ 09.2023*	Выключатель открытой установки Inspiria, двухклавишный, 250 В, 10 А, IP20	шт.	6	1,991	11946
128	128	247-214-0116 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	280	490	137200
129	129	247-214-0101 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	5	352	1760
130	130	247-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм x 35 мм, IP44	шт.	440	462	203280

131	131	243-905-0202 *РСНБ РК 2022*	Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44	шт.	322	173	55706
132	132	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0.0237	297,051	7040
133	133	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0.33	380,456	125550
134	134	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	0.08	410,648	32852
135	135	6124-0103-2004 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Блок-контактор. Монтаж оборудования	шт.	14	6,433	90062
136	136	247-208-0105 *РСНБ РК 2022*	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 400 В/АС-3, 1НО	шт.	12	2,852	34224
137	137	247-208-0104 *РСНБ РК 2022*	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	1	2,543	2543
138	138	247-208-0155 *РСНБ РК 2022*	Контактор малогабаритный типа КМИ 34012, 40 А, 400 В/АС-3, 1НО, 1НЗ	шт.	1	9,809	9809
139	139	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	7,149	7149
140	140	247-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 4 модуля IP41	шт.	1	1,548	1548
141	141	6124-0302-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	13,082	52328
142	142	247-204-0611 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	845	845
143	143	247-204-0615 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	3	879	2637
144	144	1320-0103-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 32*	Заземление низковольтное, с одним электродом. Монтаж оборудования	шт.	1	9,194	9194
145	145	ком. *предложение ТОО "Световые технологии"*	ГЛАВНАЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ ШИНА ШЗ-3-20УХЛ3/ГЗШ-20/ ШКАФ 310Х580Х220ММ 630А	комлект	1	53,482.14	53482
146	146	6124-0203-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	43	1,634	70262
147	147	6124-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	15	1,175	17625
148	148	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0.0237	297,051	7040
149	149	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0.588	380,456	223708
150	150	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	0.14	410,648	57491
					ЩАО		
151	151	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	15,861	15861
152	152	247-201-1005 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41	шт.	1	3,719	3719
153	153	6124-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	6,382	38292
154	154	247-204-0662 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 50А 4,5 кА "В"	шт.	1	2,764	2764
155	155	247-204-0613 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	5	823	4115

156	156	247-204-0613 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	9	823	7407
157	157	1308-0206-1303 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах	м	0.678	1,164	789
158	158	243-107-1502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0.64438	582,356	375259
159	159	243-106-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	км	0.04	816,428	32657
160	160	ком. *предложение ТОО "Световые технологии"*	Напольная двухсторонняя башенка BUS	комлект	46	34,732.14	1597678
						Электрический клапан и система пожарных	
161	161	1308-0206-1303 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах	м	0.673	1,164	783
162	162	243-107-1701 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 4х1,5 (ок)-0,66	км	0.30098	535,910	161298
163	163	243-107-1502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0.37875	582,356	220567
164	164	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	250	54	13500
165	165	6124-0302-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	13,082	39246
166	166	247-204-0611 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	3	845	2535
167	167	247-202-0403 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41212-01, с контактной группой, размерами 75 мм х 75 мм х 20 мм	шт.	40	403	16120
168	168	243-907-1227 *РСНБ РК 2022*	Кабельный лоток глухой, замкового типа высотой 100 мм, шириной 300 мм	м	82.5	5,427	447728
169	169	241-207-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	103.5	614	63549
170	170	515-301-0113 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 10 А, предел регулирования тока теплового реле от 7 А до 10 А	шт.	1	431,469	431469
171	171	247-204-3001 *РСНБ РК 2022*	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	6	5,329	31974
			Сети связи 2-1-6				
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**12208722**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			5793208
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2861724*
			машины и механизмы	тенге			23509
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2795534
			оборудование	тенге			3596471
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	1,074		
		Раздел 1.	**ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ**				**1485213**

1	4	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	10	1,254	12540
2	5	247-214-0204 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Розетка коммуникационная IP20 двухместная скрытой установки телефонная	шт.	10	575	5750
3	6	6125-0105-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной	м кабеля	100	1,880	188000
4	7	1308-0206-1901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26$C2509)*	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	250	1,391	347750
5	8	241-207-0302 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	252.5	54	13635
6	9	6119-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	250	402	100500
7	10	243-304-0108 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PE1 CAT5E	км	0.3535	221,536	78313
8	13	6125-0706-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Комплект абонентского оборудования и абонентской разводки. Монтаж	комплект абонентского оборудования	1	23,411	23411
9	14	248-102-0101 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Терминал абонентский оптический	шт.	10	18,061	180610
10	15	248-306-0201 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Коробка распределительная типа Forteza Барьер-КР-М для радиоволнового извещателя	шт.	1	29,091	29091
11	16	248-404-0404 *СпрСЦ 09.2023 $C2509)*	Сетевое оборудование GV-POE1601, коммутатор управляемый 16-портовый 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit / применительно	шт.	2	164,758	329516
12	17	248-404-0403 *СпрСЦ 09.2023 $C2509)*	Сетевое оборудование GV-POE0801, коммутатор управляемый, 8-портов 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit (1xTP, 1xSFP)	шт.	1	83,972	83972
13	18	518-102-0528 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Сетевой SFP медиаконвертер с PoE Wi-Tek WI-MC111GP	шт.	1	19,219	19219
14	19	248-102-0701 *СпрСЦ 09.2023 $C2509)*	Маршрутизатор (роутер) Wi-Tek WI-AX1800M, беспроводной Mesh маршрутизатор, 2.4GHz and 5GHz, 1 LAN 1201 Мбит/с + 3 WAN 1000 Мбит/с, 4 антены x 5 dBi	шт.	1	47,572	47572
15	20	243-906-2507 *СпрСЦ 09.2023 $C2509)*	Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-10M-LSZH	шт.	1	12,239	12239
16	21	243-906-2415 *СпрСЦ 09.2023 $C2509)*	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-15M-LSZH	шт.	1	13,095	13095
		Раздел 2.	**МЕСТНОЕ РАДИОВЕЩАНИЕ И ОЗВУЧИВАНИЕ**				**742951**
17	31	6125-0602-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	39	2,796	109044
18	32	248-306-0101 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	39	281	10959
19	33	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	25	1,254	31350
20	34	247-214-0201 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Розетка коммуникационная IP20 одноместная	шт.	25	400	10000
21	35	1308-0206-1303 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26$C2509)*	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах	м	420	1,164	488880
22	36	243-301-0704 *РСНБ РК 2022 прим$C2509)*	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2x1,2/ПТПЖ 1x2x1,2/	км	0.4242	207,941	88209

23	37	1308-0206-1901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26$C2509)*	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	3	1,391	4173
24	38	241-207-0203 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	3.03	111	336
		Раздел 3.	**СЕТЬ КОЛЛЕКТИВНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ**				**678752**
25	39	1310-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 $C2509)*	Антенна Г-образная. Монтаж оборудования	шт.	1	149,178	149178
26	40	248-101-0103 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Антенна эфирная марки DELTA 375	шт.	1	30,277	30277
27	41	248-101-0201 *РСНБ РК 2022 прим$C2509)*	Мачта антенная марки M30D2 высотой 3 м, длина колен 1500 мм /МТИ-3/	шт.	1	22,389	22389
28	42	ком. *предложение ТОО "Реалити групп" $C2509)*	Усилитель тв сигнала	шт	1	26,651.79	26652
29	43	1208-0101-1812 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28$C2509)*	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство обделок крепления радио и телеантенн	шт.	1	33,903	33903
30	44	6125-0602-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	3	2,796	8388
31	45	247-202-0801 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207	шт.	3	41	123
32	46	6119-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	2	1,073	2146
33	47	247-214-0201 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телевизионная	шт.	2	400	800
34	48	ком. *предложение ТОО "Реалити групп" $C2509)*	Разъем под кабель RG-11	шт	2	517.86	1036
35	49	1308-0206-1101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26$C2509)*	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м кабеля	125	2,986	373250
36	50	243-302-0101 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	0.12625	123,401	15579
37	51	1308-0206-1901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26$C2509)*	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	10	1,391	13910
38	52	241-207-0203 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	10.1	111	1121
		Раздел 4.	**ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИЯ И ЗВОНКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ**				**4863113**
39	53	6119-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования	комплект	1	3,938	3938
40	54	ком. *предложение ТОО "Учпроф-Астана" $C2509)*	Прибор для автоматической подачи простых и мелодичных звонков «Авторингер-6.0». Энергонезависимый ход часов, 16 предустановленных мелодий Hi-Fi звучания, возможность добавления мелодий, функция управления вторичными цифровыми часами. 170х120х38	компл	1	242,000	242000
41	55	6125-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1. Монтаж оборудования	шт.	12	18,292	219504
42	56	ком. *предложение ТОО "Учпроф-Астана" $C2509)*	Часы электронные внутренние «Инфолайт-10».	компл	12	105,600	1267200

43	57	6119-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования	комплект	8	3,938	31504
44	58	ком. *предложение ТОО "Учпроф-Астана" $C2509)*	Звонок школьный громкого боя МЗМ-1 двухчашечный	компл	8	15,000	120000
45	59	ком. *предложение ТОО "Учпроф-Астана" $C2509)*	Повторитель часовой станции REPAD-01/36	компл	2	184,200	368400
46	60	ком. *предложение ТОО "Учпроф-Астана" $C2509)*	Усилитель трансляционный (100 В)	компл	2	776,500	1553000
47	61	6125-0602-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	9	2,796	25164
48	62	247-202-1202 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Коробка ответвительная, клеммная типа У615 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	9	29,870	268830
49	63	1308-0206-1303 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26$C2509)*	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах	м	510	1,164	593640
50	64	243-802-0102 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	км	0.5202	98,588	51285
51	65	252-301-1308 *РСНБ РК 2022 прим$C2509)*	Молниеприемный стержень L=2м, D=16мм	шт.	1	35,849	35849
52	66	252-301-1421 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Подставка для молн. мачты от 5 до 7 метров HZ	шт.	1	82,799	82799
		Раздел 5.	Структурированная кабельная сеть				4438693
53	76	6119-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	57	1,073	61161
54	77	247-214-1503 *СпрСЦ 09.2023 $C2509)*	Розетка силовая скрытой установки Inspiria, одноместная, с заземляющими контактами, с защитными шторками, 250 В, 16 А, IP20	шт.	38	1,009	38342
55	78	247-214-1601 *СпрСЦ 09.2023 $C2509)*	Розетка телефонная Inspiria, RJ-11	шт.	29	1,527	44283
56	79	245-503-0301 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Адаптер для установки электропривода DN 15-50	шт.	19	7,904	150176
57	80	247-211-0902 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Разъем для реле ПР-102 ГОСТ IEC 60730-1-2016, типа РР-102 розетка 2 контакта 5А	шт.	19	372	7068
58	81	1308-0206-1901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26$C2509)*	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	1,980	1,391	2754180
59	82	241-207-0203 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	1,999.8	111	221978
60	83	6119-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 $C2509)*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	1,980	402	795960
61	84	243-304-0102 *РСНБ РК 2022 $C2509)*	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	км	2.0349	179,638	365545
			Автоматическая пожарная сигнализация (2-1-7)				
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				3218431
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			2324696
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1138366*
			машины и механизмы	тенге			22273
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3755*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			871462

			нормативная трудоемкость	чел.-ч	432		
1	17	1121-0201-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**1,105**	**322**	**355810**
2	18	1308-0206-1303 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах**	**м**	**455**	**1,167**	**530985**
3	19	243-303-0412 *РСНБ РК 2022*	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5**	**км**	**0.969**	**93,210**	**90320**
4	20	243-304-0119 *РСНБ РК 2022*	**Кабель для структурированных кабельных систем типа UNITRONIC BUS CAN 1х2х0,22**	**км**	**0.5202**	**976,372**	**507909**
5	21	243-107-1501 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0.0051**	**401,954**	**2050**
6	22	1310-0702-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	**шт.**	**38**	**2,796**	**106248**
7	23	243-905-0202 *РСНБ РК 2022*	**Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44**	**шт.**	**38**	**173**	**6574**
8	24	1121-0202-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**3**	**1,254**	**3762**
9	25	247-214-0104 *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**3**	**486**	**1458**
10	26	1308-0206-1901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**1,100**	**1,401**	**1541100**
11	27	241-207-0201 *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм**	**м**	**1,111**	**65**	**72215**
			Видеонаблюдение (2-1-8)				
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4932564**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			2960052
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1303542*
			машины и механизмы	тенге			53277
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12573*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1919235
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	610		
		Раздел 1.	**Оборудование**				**1955556**
1	1	8716-0402-0202 *УСН РК 8.02-03-2022 0 К=3*	**Оборудование систем видеонаблюдения на базе персонального компьютера со встроенной платой видеонаблюдения (цифровой видеорегистратор) или отдельно устанавливаемого видеорегистратора в помещении электрощитовой для визуального контроля подконтрольных зон, при количестве каналов в видеорегистраторе и количестве видеокамер: 16 каналов, 10 видеокамер**	**1 комплект**	**1**	**325,698**	**325698**
2	2	ком. *предложение ТОО "ANM Construction"*	**Коммутатор DS-3E0318P-E(C)**	**шт**	**2**	**97,610.71**	**195221**
3	3	6125-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной**	**шт.**	**18**	**17,111**	**307998**
4	4	ком. *предложение ТОО "ANM Construction"*	**Hikvision купольная антивандальная камера DS-2CD2143G2-IS (2.8mm)**	**шт**	**18**	**62,591.07**	**1126639**

			Раздел 2. Материалы				**2977008**
5	**9**	**ком.** *предложение ТОО "ANM Construction"*	**Разъем RJ 45**	**шт**	**64**	**22.32**	**1428**
6	**10**	**ком.** *предложение ТОО "SVC"*	**Распределительная коробка 85х85х40**	**шт**	**32**	**401.79**	**12857**
7	**11**	**1121-0201-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**1,440**	**322**	**463680**
8	**12**	**243-304-0133** *СпрСЦ 09.2023*	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e**	**км**	**1.4688**	**202,291**	**297125**
9	**13**	**1308-0206-1901** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**1,440**	**1,417**	**2040480**
10	**14**	**241-207-0203** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм**	**м**	**1,454.4**	**111**	**161438**
			Туалет на 4 очка (3-1-1)				
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4237376**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1960247
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*972752*
			машины и механизмы	тенге			285272
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*66326*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1991856
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	436		
			Раздел 1. Туалет на 4 очка				**4237376**
1	**1**	**6101-0103-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 3 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3**	**м^3 грунта**	**52.36875**	**509**	**26656**
2	**2**	**6101-0203-0209** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2, глубиной до 3 м**	**м^3 грунта**	**2.75625**	**21,930**	**60445**
3	**3**	**6101-0206-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м^3 грунта**	**34.4625**	**5,948**	**204983**
4	**4**	**6101-0107-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**34.4625**	**785**	**27053**
5	**5**	**6109-0102-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Слои подстилающие глинобитные без добавок. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м^3 подстилающего слоя**	**2.7125**	**42,262**	**114636**
6	**6**	**211-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Глина природная**	**м^3**	**1.1935**	**1,795**	**2142**
7	**7**	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**2.76675**	**4,416**	**12218**
8	**8**	**6109-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м^2 покрытия**	**19.771248**	**4,161**	**82268**
9	**9**	**211-201-0601** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м^3**	**0.363791**	**4,951**	**1801**
10	**10**	**211-201-0604** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м^3**	**0.1818955**	**4,906**	**892**
11	**11**	**211-201-0606** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м^3**	**0.5891832**	**3,311**	**1951**

12	12	6109-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Полы бетонные толщиной 100 мм. Устройство, выполняемое методом вакуумирования	$м^2$ пола	10.85	1,909	20713
13	13	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.1067	23,770	26306
14	14	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	10.85	1,590	17252
15	15	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.22134	28,755	6365
16	16	6103-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство	$м^3$	21.6	45,228	976925
17	17	212-101-2001 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	21.924	25,327	555269
18	18	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.648	301,181	195165
19	19	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	22.011	4,846	106665
20	20	6104-0301-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	10	7,798	77980
21	21	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.023	22,509	518
22	22	222-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0.352	73,791	25974
23	23	6107-0101-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стропила. Установка с изготовлением	$м^3$ древесины в конструкции	0.1	276,848	27685
24	24	6107-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам	$м^3$ древесины в конструкции	0.2	215,844	43169
25	25	6107-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прогоны из досок. Укладка по фермам	$м^3$ древесины в конструкции	0.38	214,475	81500
26	26	6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	0.68	4,310	2931
27	27	6110-0101-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	31.5	8,238	259497
28	28	224-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	34.839	3,027	105458
29	29	6121-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 150 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0.0064	6,729,263	43067
30	30	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.005952	26,550	158
31	31	1106-0801-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	0.6	109,991	65995
32	32	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.609	23,770	14476
33	33	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.34056	382,476	130256
34	34	6105-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	40	10,251	410040
35	35	212-401-0203 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.828	23,927	19812
36	36	261-101-0304 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт.	1.55232		
37	37	213-101-0503 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	1.6	117,078	187325

38	**38**	**6108-0201-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Проемы площадью до 2 м^2 в перекрытиях. Установка блоков люков и дверей /прим.**	**м^2**	**6**	**9,364**	**56184**
39	**39**	**212-402-0102** *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2**	**м^3**	**0.01002**	**25,193**	**252**
40	**40**	**215-203-0201** *РСНБ РК 2022*	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**м^3**	**0.12**	**90,584**	**10870**
41	**41**	**6112-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**14.01**	**3,802**	**53266**
42	**42**	**212-402-0107** *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м^3**	**0.211551**	**23,205**	**4909**
43	**43**	**6108-0201-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м^2. Установка блоков**	**м^2**	**4.2**	**7,867**	**33041**
44	**44**	**223-207-0103** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный**	**м^2**	**4.2**	**34,121**	**143308**
			ВЫГРЕБ (3-1-2)				
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**10812953**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			2754097
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1366668*
			машины и механизмы	тенге			2725172
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*809591*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			5096747
			перевозки	тенге			236938
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	919		
1	**1**	**6101-0103-0217** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**670.261788**	**628**	**420924**
2	**2**	**412-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**1,172.958129**	**202**	**236938**
3	**3**	**6101-0103-0217** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м^3**	**м^3 грунта**	**650.1539344**	**691**	**449256**
4	**4**	**6101-0201-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**20.1078536**	**15,392**	**309500**
5	**5**	**6101-0206-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м^3 грунта**	**17.169894**	**5,948**	**102127**
6	**6**	**6101-0106-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	**м^3 грунта**	**326.227986**	**77**	**25120**
7	**7**	**6101-0107-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**343.39788**	**785**	**269567**
8	**8**	**6101-0107-0306** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см**	**м^3 уплотненного грунта**	**343.39788**	**84**	**28845**
9	**9**	**6101-0210-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Котлованы. Водоотлив**	**м^3 мокрого грунта**	**201.0785364**	**5,598**	**1125638**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				

10	10	6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	6.28	49,845	313027
11	11	6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного плиты плоской	$м^3$	15.68	31,136	488212
12	12	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	1.86	45,065	83821
13	13	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	8.9	38,676	344216
14	14	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.9048522	301,181	272524
15	15	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1.1832	287,369	340015
16	16	6104-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	53	5,532	293196
17	17	6104-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	35	6,135	214725
18	18	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	36.1286	48,786	1762570
19	19	6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0.1682841	316,027	53182
20	20	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	0.1682841	306,812	51632
21	21	6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	$м^3$	2.6	45,882	119293
22	22	6104-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Панели перекрытий площадью до 5 $м^2$. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	20	8,072	161440
23	23	225-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	1	42,361	42361
24	24	225-202-1103 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	8.45968	57,135	483344
25	25	6104-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Балки перекрытий, масса до 3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	2	16,720	33440
26	26	221-103-0202 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б8	$м^3$	2.3	70,875	163012
27	27	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0.92	49,429	45475
28	28	225-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	1	12,148	12148
29	29	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	13,158	39474
30	30	225-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.	3	7,409	22227
31	31	6108-0201-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проемы площадью до 2 $м^2$ в перекрытиях. Установка блоков люков	$м^2$	0.584197	9,406	5495
32	32	261-103-0120 *РСНБ РК 2022*	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	$м^2$	0.584197		
33	33	261-107-0627 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	кг	8.8	457	4022

34	34	1106-0801-0109 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м^3	1.85	83,167	153859
35	35	6122-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0.00335	7,298,006	24448
36	36	241-116-0313 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	1	12,668	12668
37	37	6111-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м^2	0.43	371	160
38	38	6111-0501-0513 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784	м^2	0.43	656	282
39	39	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Люки. Установка	шт.	1	9,894	9894
40	40	6114-0801-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	1	16,796	16796
41	41	6112-0202-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	м^2 оштукатуриваемой поверхности	187.06	5,231	978511
42	42	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	109.7824	4,846	532006
43	43	1141-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция штукатурная литым асфальтом в два слоя по 10 мм	м^2	60.6444	1,937	117468
44	44	1141-0105-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0.012128	191,314	2320
45	45	1141-0105-0107 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Мастика асфальтовая горячая АМ-2. Приготовление	т	2.371024	190,411	451469
46	46	6111-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м^2 изолируемой поверхности	49.9888	3,048	152366
47	47	6111-0403-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	м^2 изолируемой поверхности	49.9888	879	43940
			Благоустройство территории (7-1-1)				
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**64163142.0**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			31423153
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*15205856*
			машины и механизмы	тенге			7205166
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1746698*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			23766372
			перевозки	тенге			1391940
			оборудование	тенге			376512
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	8,287		
		Раздел 1.	**Земляные работы**				**12685568**
1	1	6101-0109-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Предварительная планировка площадей бульдозерами мощность 79 кВт (108 л с)	м^2	9,461.9	4	37848
2	2	6101-0103-0217 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	308.37	628	193656

3	3	412-102-0215 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	40,939.418835	34	1391940
4	4	211-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м^3	м^3	4,913.7669396	1,201	5901434
5	5	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м^3	3,926.1075	67	263049
6	6	6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	6,239.0335277	785	4897641
		Раздел 2.	**МАФ**				**4423598**
7	50	8601-0303-0201 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции ури металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)	шт.	16	23,545	376720
8	51	8601-0302-0301 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки	шт.	16	74,742	1195872
9	52	8601-0101-0105 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель "Ромашка"	комплект	1	397,434	397434
10	53	8601-0213-0202 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м	шт.	1	78,021	78021
11	54	8601-0202-0102 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Двухсекционный турник с лестницей	комплект	1	248,111	248111
12	55	8601-0204-0202 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка одинарная	комплект	1	284,004	284004
13	56	8601-0210-0102 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой для детей	комплект	1	220,275	220275
14	57	8601-0805-0103 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (3,0х2,0)	комплект	1	283,995	283995
15	58	8601-0805-0102 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой	комплект	1	240,737	240737
16	59	8601-0209-0104 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная для детей	комплект	1	280,976	280976
17	60	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	174,597	174597
18	61	ком. *предложение ТОО "Экотехнолоджи"*	Беседка "Садовая" 2100х1700х2100	шт	1	223,214	223214
19	62	ком. *предложение ТОО "Экотехнолоджи"*	Теплица "Урожай" 4000х3000х2100	шт	2	209,821	419642
		Раздел 3.	**ОЗЕЛЕНЕНИЕ**				**47053975**
20	67	6113-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев вручную, добавление растительной земли до 100%	яма	248	11,883	2946984
21	68	6113-0105-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 1,0х0,8 м	шт.	248	6,955	1724840
22	69	254-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Берёза повислая Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	57	2,139	121923

23	70	254-102-2901 *РСНБ РК 2022*	Рябина красная Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	35	3,255	113925
24	71	254-103-1801 *РСНБ РК 2022*	Ива плакучая Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	32	11,205	358560
25	72	254-102-3201 *РСНБ РК 2022*	Тополь пирамидальный Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	54	1,925	103950
26	73	254-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Ель сибирская Н от 1,5 до 2 м, с комом земли размерами 1 м х 1 м х 0,6 м	шт.	69	27,886	1924134
27	74	ком. *предложение ТОО "АСкомп ИДЕАЛ"*	Ель сибирская Н от 3-3,5 м, с комом земли	шт	1	60,000	60000
28	75	6113-0109-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка	м изгороди	130.2	2,514	327323
29	76	254-104-0403 *РСНБ РК 2022*	Сирень с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	325.5	13,895	4522822
30	77	7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	$м^3$	379.9	3,388	1287101
31	78	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	417.89	4,416	1845402
32	79	6113-0112-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см/25см, вручную	$м^2$	7,598	1,850	14056300
33	80	211-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Земля растительная	$м^3$	1,139.7	1,765	2011570
34	81	6113-0112-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, на каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять	$м^2$	7,598	496	3768608
35	82	211-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Земля растительная	$м^3$	759.8	1,765	1341047
36	83	6113-0112-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную	$м^2$	7,598	724	5500952
37	84	6113-0113-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см	$м^2$	361.6	2,470	893152
38	85	6113-0113-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на $м^2$. Посадка	$м^2$	361.6	7,979	2885206
39	86	6113-0113-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,26*	Цветники многолетние. Посадка. Добавлять или исключать на каждые 10 шт. высаживаемых цветов к норме 1147-0113-0301	$м^2$	361.6	93	33629
40	87	254-105-0101 *РСНБ РК 2022*	Цветы многолетние	шт.	5,785.6	212	1226547
			ВСЕГО ПО АКТУ:				**891,318,363**
			в т.ч. оборудование				32,222,362
			прочие				0
			ИТОГО без стоимости оборудования и прочих				859,096,001
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,3%			7.30%	62,714,008
			Итого				**921,810,009**
			Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%			0.30%	2,765,430

			Итого				**924 575 439**
			сметная прибыль 5%			5%	46 228 772
			Итого со сметной прибылью				**970 804 211**
			Итого с оборудованием и прочие				**1 003 026 573**
			Непредвиденные работы и затраты 2%			2%	19 135 956
			Итого с непредвиденными				**1 022 162 529**
			Тендерная скидка 0,99984099443			0,99984099443	**1 022 000 000**
			итого со скидкой				**1 022 000 000**
			НДС -12%			12%	122 640 000
			ВСЕГО ПО АКТУ с учетом НДС12%				**1 144 640 000**

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Акмолинской области"

Зам. руководителя Байгонсин Н.Т.

Главный специалист

Технадзор ТОО "Акмол ПСБ"

Директор Темирбаев Ы.

Авторский надзор: ТОО «Мунай Питер Курылыс»

Инженер эксперт Валиев Ч.С.

Генподрядчик: ТОО "Мейр-М"

Директор Газеков Ж.М.