Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области",г. Актобе, пр-т Абилкайыр хана,40** — **160140010537**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Стронеф",030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, г. Актобе, ул. Гришина, дом № 11А, к.8** — **030240004183**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №307 от 13.09.2023г.

Номер документа	Дата составления
00000000013	30.09.2024

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство школы на 60 мест в с. Терисаккан Кобдинского района Актюбинской области. Корректировка			усл	1	184 349 968,24	184 349 968,24
				Итого	1	x	184 349 968,24

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель): Директор / _____ / Утепов Н.Б.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 30.09.2024

М.П.

Приложение4-1 к
Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Форма

Заказчик : ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области",
Подрядчик: ТОО " Стронеф"
Наименование стройки: Строительство школы на 60 мест в с.Терисаккан Кобдинского района Актюбинской области. Корректировка

Справка № 3
о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу)

за сентябрь 2024 года

код заказчика	код заказчика	код подрядчика	договор номер	договор дата	источник финансирования наименование	источник финансирования код	организац.правовая форма наименование	организац.правовая форма код
			307	13.09.2023				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце (за сент) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР по смете 2018г.	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:	540 773 116,24	482 833 139,50								
Общестроительные работы	134 225 142,00	119 843 877			31 550 109				14 381 265	134 225 142
общестроительные работы № 2	50 124 826,24	44 754 309			2 085 996				5 370 517	50 124 826
В.т.ч за сентябрь	184 349 968,24	164 598 186			33 636 105				19 751 782	184 349 968,24

Итого к оплате :за сентябрь Сто восемьдесят четыре миллион триста сорок девять тысячи девятьсот шестьдесят восемь тенге 24 тиын

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"
Руководитель _____ Муздыбаев Е.М.

Подрядчик: ТОО " Стронеф"
Директор _____ Утепов Н. Б.

Технический надзор ТОО "Алау Эксперт Инжиниринг" _____ Кантарбаев Р.С.

Заказчик : ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области",
Подрядчик: ТОО " Стронеф"
Наименование стройки: Строительство школы на 60 мест в с.Терисаккан Кобдинского района Актюбинской области. Корректировка
Наименование объекта: Строительство школы на 60 мест в с.Терисаккан Кобдинского района Актюбинской области. Корректировка
Договор №307. 13.09.2023 г

Акт выполненных работ за сентябрь месяц 2024

№ п.п.	№ по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1*	1	2	3	4	5	6	7
			Л/с общестроительные работы /смета №02-01-01/				
			Раздел 6. Отделочные работы				772567
1	17	6112-0301-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзп=1,05*	Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку за два раза	$м^2$	35,95	2461	88473
2	18	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	148,22185	137	20306
3	19	6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзп=1,05*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям потолок, подготовленный под окраску	$м^2$	35,95	1117	40156
4	20	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0248055	325091	8064
5	21	6112-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзп=1,05*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена	$м^2$	61,9	3524	218136
6	22	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,15753	23660	27387
7	23	214-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	3,42926	1083	3714
8	24	6112-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзп=1,05*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная растворами из сухих смесей	$м^2$	61,9	1115	69019
9	25	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	170,1631	137	23312
10	26	6112-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзп=1,05*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная под окраску (финишный слой)	$м^2$	61,9	1207	74713
11	27	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	170,1631	137	23312
12	28	6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзп=1,05 к=2*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску	$м^2$	61,9	1994	123429
13	29	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,038997	325091	12678
14	30	6112-0202-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзп=1,05*	Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами откос плоский оконный и дверной	$м^2$	2,8	7907	22140
15	31	212-402-0105 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,1204	24599	2962
16	32	6112-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзп=1,05*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная растворами из сухих смесей	$м^2$	2,8	1115	3122

	33	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	7,6972	137	1055
18	34	6112-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная под окраску (финишный слой)	$м^2$	2,8	1207	3380
19	35	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	7,6972	137	1055
20	36	6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05 к=2*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску	$м^2$	2,8	1994	5583
21	37	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,001764	325091	573
		Раздел 7.	**Главный вход лист 41**				**312266**
					Фундаменты		
22	38	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Устройство основания под фундаменты гравийное	$м^3$	0,9	7791	7012
23	39	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,035	6771	7008
24	40	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2	$м^3$	2,87	3268	9379
25	44	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	0,768	41062	31536
26	45	6103-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм	$м^3$	0,72	86803	62498
27	46	261-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0708	331233	23451
28	47	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	$м^2$	10	7382	73820
29	48	6106-0304-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Установка ограждения металлического без поручня	м ограждения	3,6	2737	9853
30	49	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0816	1074856	87708
			Вход № 1				
					Стойки СТ 1		**231355**
31	50	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м группа грунта 2	$м^3$	0,2	9868	1974
32	51	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,058	357178	20716
33	52	241-102-0149 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х2,5 мм	м	12,8	1953	24998
34	53	1134-0101-1502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Радиомачты стальные, установленные из прокатных профилей. Окраска в два слоя эмалью и лаком	т металлоконструкций	0,058	79463	. 4609
					Козырек		

34	54	6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м	т конструкций	0,0197	289475	5703
36	55	1134-0101-1502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Радиомачты стальные, установленные из прокатных профилей. Окраска в два слоя эмалью и лаком	т металлоконструкций	0,0197	79463	1565
37	56	214-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У	т	0,0203304	499562	10156
38	57	6107-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Устройство элементов каркаса из брусьев	$м^3$	0,1274	258322	32910
39	58	6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата	$м^3$	0,1274	3396	433
40	59	217-701-0117 *РСНБ РК 2022*	Сульфат аммония	т	0,0002166	121212	26
41	60	217-701-0118 *РСНБ РК 2022*	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0008536	1649038	1408
42	61	217-701-0215 *РСНБ РК 2022*	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0001274	108426	14
43	62	6110-0101-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон	$м^2$	7,2	10897	78458
44	63	1109-0501-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	Ворота. Облицовка стальным профилированным листом	$м^2$	8,2	1340	10988
45	64	214-204-0205 *РСНБ РК 2022*	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,45 мм	$м^2$	9,43	2018	19030
46	65	6107-0115-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам	$м^2$	7,2	130	936
47	66	217-701-0117 *РСНБ РК 2022*	Сульфат аммония	т	0,000432	121212	52
48	67	217-701-0118 *РСНБ РК 2022*	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,001656	1649038	2731
49	68	217-701-0215 *РСНБ РК 2022*	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000288	108426	31
50	69	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	$м^2$	2	7308	14616
					Пандус		**497024**
51	70	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Устройство основания под фундаменты гравийное	$м^3$	0,684	7791	5329
52	71	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,7866	6771	5326
53	72	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2	$м^3$	1,72	3268	5621
54	73	6104-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т	шт.	2	4992	9984
55	74	6104-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т	шт.	2	5644	11288

	75	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	0,812	35649	28947
57	76	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	0,292	35649	10410
58	77	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	28,8	4601	132509
59	78	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	0,81	41062	33260
60	79	6103-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм	$м^3$	1,43	86803	124128
61	80	261-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0133	331233	4405
62	81	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	$м^2$	6	7382	44292
63	82	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,0077	1915990	14753
64	83	6106-0304-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Установка ограждения металлического без поручня	м ограждения	3,15	2737	8622
65	84	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0541	1074856	58150
		Раздел 8.	**Входа**				1115352
					Вход № 2		
66	85	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2	$м^3$	0,306	3268	1000
67	86	6103-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм	$м^3$	1,29	86803	111976
68	87	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	0,584	41062	23980
69	88	261-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0312	331233	10334
70	89	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	$м^2$	3,12	7382	23032
71	90	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	5	4601	23005
72					Вход № 3		
73	91	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2	$м^3$	0,306	3268	1000
74	92	6103-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм	$м^3$	1,29	86803	111976
75	93	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	0,584	41062	23980

	94	261-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0312	331233	10334
77	95	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	$м^2$	3,12	7382	23032
78	96	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	5	4601	23005
					Вход № 4		
79	97	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2	$м^3$	0,306	3268	1000
80	98	6103-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм	$м^3$	1,29	86803	111976
81	99	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	0,584	41062	23980
82	100	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	$м^2$	3,12	7382	23032
83	101	261-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0312	331233	10334
84	102	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	5	4601	23005
					Козырек		
85	103	6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м	т конструкций	0,2256	289475	65306
86	104	1134-0101-1502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Радиомачты стальные, установленные из прокатных профилей. Окраска в два слоя эмалью и лаком	т металлоконструкций	0,2256	79463	17927
87	105	214-203-0102 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,2328192	526730	122633
88	106	1146-0303-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 $м^2$	$м^3$ заделки	0,18	430292	77453
89	107	6107-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Устройство элементов каркаса из брусьев	$м^3$	0,612	258322	158093
90	108	6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата	$м^3$	0,612	3396	2078
91	109	217-701-0117 *РСНБ РК 2022*	Сульфат аммония	т	0,0010404	121212	126
92	110	217-701-0118 *РСНБ РК 2022*	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0041004	1649038	6762
93	111	217-701-0215 *РСНБ РК 2022*	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000612	108426	. 66
94	112	1109-0501-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	Ворота. Облицовка стальным профилированным листом	$м^2$	37,2	1340	49848

	115	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	$м^2$	4,8	7308	35078
		Раздел 9.	**Вход в подвал ЛСН-2(1шт)**				931567
96	116	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2	$м^3$	2,99	3268	9771
97	117	6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Уплотнение грунта щебнем	$м^3$	4,7325	664	3142
98	118	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1,04	8944	9302
99	119	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,0608	26338	27939
100	120	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	7,7	12113	93270
101	121	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,8155	30127	235458
102	122	214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,10676	360667	38505
103	123	1109-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж	т конструкций	0,12634	162466	20526
104	124	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,328484	2529	831
105	125	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	0,12634	1089090	137596
106	126	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т конструкций	0,1767	223042	39412
107	127	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1767	1041284	183995
108	128	6110-0101-0512 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Устройство покрытий кровель из профилированного листа из профилированного оцинкованного листа	$м^2$	13,64	2619	35723
109	130	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т конструкций	0,05292	223042	11803
110	131	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,05292	1041284	55105
111	132	214-401-0207 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	3,5	2644	9254
112	133	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	35,6	219	7796
113	134	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	35,6	341	12140
		Раздел 10.	**Наружная отделка**				368780
114	135	6112-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Штукатурка поверхности фасадов высококачественная цементно-известковым раствором стена с прорезными рустами	$м^2$	20,15	11023	222113

	136	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0,662935	23660	15685
116	137	6112-0201-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05	Штукатурка откоса высококачественная цементно-известковым раствором плоский, ширина до 200 мм	м^2	79,4	1461	116003
117	138	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0,53198	23660	12587
118	139	6112-0303-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05	Покраска поверхности фасада с лесов с подготовкой поверхности известковая	м^2	9,53	251	2392
119	140	261-201-0337 РСНБ РК 2022	Краски сухие	кг	0,08577		
			Отдел 2.Общестроительные работы выше отметки 0,000				
		Раздел 14.	**Перегородки**				
120	171	6107-0103-0113 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11	Устройство деревянной конструкции перегородок по исполнению барьерных в гардеробных	м^2	6,36	3202	**349469** 20365
121	172	223-203-0209 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 24-15, двупольный	м^2	6,36	51746	329105
			Перегородки в санузлах				
		Раздел 17.	**Покрытие**				
							260474
					Монолитные участки УМ1		
122	224	1106-0801-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 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	1,48	50611	74904
123	225	212-101-0902 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	1,5022	35278	52995
124	226	6103-0703-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11	Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм	т	0,12003	71515	8584
125	227	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	0,04047	340878	13795
126	228	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	0,07344	321329	23598
127	229	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	0,01557	364864	5681
128	230	261-102-0251 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	0,12212	354275	43264
			Монолитные участки УМ1 лист 56				
129	231	1106-0801-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 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	0,351	81190	28498
130	232	6103-0703-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11	Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм	т	0,0222	71515	1588
131	233	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	0,0222	340878	7567
		Раздел 18.	Кровля				
			Выход на кровлю				0

		Раздел 19.	Полы				
132	333	6109-0309-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Устройство покрытий наливных на эпоксидной смоле толщиной 3 мм и грунтовкой толщиной 0,5 мм	тип 1 спортзал			10483607
133	334	6109-0202-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05 К=4*	Устройство полов полимерных наливных эпоксидных без минеральных наполнителей Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6109-0202-0303	$м^2$	209,16	17159	3588976
134			тип2 переходная галлерея	$м^2$	209,16	22976	4805660
135	352	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	$м^2$ изолируемой поверхности	20,3	4907	99612
			тип 3 спортзал				0
136	354	6111-0403-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05 К=3*	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых	$м^3$ изолируемой поверхности	0,812	2760	2241
137	355	6109-0307-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Устройство покрытий дощатых, толщина 36 мм	$м^2$	20,3	8336	169221
138	356	6112-0302-0320 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Покраска улучшенная масляным составом по дереву пол	$м^2$	21,3962	2086	44632
139	357	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,34905	692	3702
			Тип2				0
140	372	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	м2	16,99	9323	158398
			Тип3				
141	384	6109-0308-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Устройство покрытий из линолеума на клее	$м^2$	106,16	5490	582818
					Тип 4		
142	390	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	$м^2$ изолируемой поверхности	44,5	4907	218362
143	392	6109-0307-0803 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Укладка лаг по плитам перекрытий	$м^2$	44,5	2237	99547
144	394	6109-0307-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Устройство покрытий дощатых, толщина 36 мм	$м^2$	44,5	8336	370952
145	395	6112-0302-0320 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Покраска улучшенная масляным составом по дереву пол	$м^2$	46,903	2086	97840
146	396	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	11,72575	692	8114
					Плинтус		
147	397	6109-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Устройство плинтуса деревянного Устройство плинтуса деревянного	м	96,12	680	65362
148	398	6109-0401-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике	м	247,3092	680	168170

		Раздел 20.	Отделочные работы				
			Первый этаж блок А в осях 1-2				7002343
149	401	6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям потолок, подготовленный под окраску	$м^2$	245,3	1117	274000
150	403	6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям потолок, подготовленный под окраску	$м^2$	9,8	1117	10947
151	407	6112-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена	$м^2$	44,9	2968	133263
152	408	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,67799	23660	16041
153	410	6112-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная растворами из сухих смесей	$м^2$	52,94	1115	59028
154	412	6112-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная под окраску (финишный слой)	$м^2$	52,94	1207	63899
155	414	6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05 к=2*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску	$м^2$	506,56	1994	1010081
156	416	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$	0,1	6807	681
157	418	6112-0202-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами откос плоский оконный и дверной	$м^2$	33,24	7907	262829
158	419	212-402-0105 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	1,42932	24599	35160
159	424	6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05 к=2*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску	$м^2$	33,24	1994	66281
			Первый этаж блок Б				0
160	428	6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям потолок, подготовленный под окраску	$м^2$	430,3	1117	480645
161	430	6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям потолок, подготовленный под окраску	$м^2$	64,54	1117	72091
162	437	6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05 к=2*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску	$м^2$	798	1994	1591212
163	439	6112-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена	$м^2$	220,56	2968	654622
164	440	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	3,330456	23660	78799
165	442	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$	107,04	6807	728621
166	450	6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05 к=2*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску	$м^2$	54,04	1994	107756
			Первый этаж блок С				0

	134	6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям потолок, подготовленный под окраску	$м^2$	238,2	1117	266069
168	462	6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05 к-2*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску	$м^2$	515,4	1994	1027708
170	470	6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05 к-2*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску	$м^2$	31,4	1994	62612
		Раздел 21.	**Проемы**				**338131**
				Витражи			
171	485	1109-0403-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	$м^2$	19,2	17611	338131
					Дверные		437087
172	488	6108-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 $м^2$	$м^2$	14,4	7595	109368
173	491	6108-0201-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 $м^2$	$м^2$	60,165	5447	327719
		Раздел 22.	**Прочие работы**				**1311317**
			Экраны на отопительные приборы				
174	498	6107-0204-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,11*	Устройство гипсокартонной стены на каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой, с оконным проемом	$м^2$	76,64	4915	376686
175	500	222-529-0101 *РСНБ РК 2022*	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	170,31	166	28271
176	501	1110-0111-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка	изделие	15	3497	52455
177	502	246-304-0865 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 1000 мм	шт.	15	56927	853905
			ВСЕГО по СМЕТЕ 02-01-01:				**24411338**
			Л/с на отопление /смета №02-01-02/				
		Раздел 1.	Отопление Блока А				
178	12	6114-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 кзт р и Кзм=1,05	Гидравлическое испытание трубопроводолв систем отопления,водопровод и горячего водоснабжения,диаметр до 50мм	м трубопровода	187	304	56848
			узел управления				
179	16	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	10	8127	81270
180	17	242-207-3701 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	2379	4758
181	18	242-207-3702 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	3569	7138
182	19	242-207-3703 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	6954	41724
183	20	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	2	8201	16402

	21	242-207-3705 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	18301	36602
185	22	6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзар и Кзм=1,05*	Установка термометров в оправе прямых и угловых	шт.	6	1608	9648
186	23	245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	6	5655	33930
187	24	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзар и Кзм=1,05*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	2	1133	2266
188	25	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2870	5740
189	26	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзар и Кзм=1,05*	Установка кранов воздушных	шт.	2	652	1304
190	27	245-405-1504 *РСНБ РК 2022*	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2	3337	6674
191	28	6116-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзар и Кзм=1,05*	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм	шт.	2	33963	67926
192	29	261-302-0252 *РСНБ РК 2022*	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	2	12945	25890
193	111	6114-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 кзт р и Кзм=1,05	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровод и горячего водоснабжения,диаметр до 50мм	м трубопровода	208	304	63232
			Итого по смете 02-01-02				**461352**
	Л/с на вентиляция /смета №02-01-03/						
		Раздел 1.	Система В1				
194	16	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзар и Кзм=1,05*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	$м^2$	19,32	13603	262810
195	17	6118-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзар и Кзм=1,05*	Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 $м^2$.	шт.	27	5342	144234
196	18	246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	27	3562	96174
197	19	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзар и Кзм=1,11*	Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной	$м^3$ изоляции	0,94	77560	72906
198	20	234-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм	$м^3$	0,987	51061	50397
199	21	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзар и Кзм=1,11*	Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	36,7	1728	63418
200	22	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,042205	552642	23324
201	23	246-301-0501 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	17	784	13328
202	24	6118-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзар и Кзм=1,05*	Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 $м^2$.	шт.	2	5342	10684
203	25	246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	2	3562	7124

			Итого по смете 02-01-03				744399
			Л/с водопровод и канализация /смета №02-01-04/				
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				
		Раздел 1.	Холодный водопровод В1				
204	4	6114-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзмр и Кзм=1,05	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	3	304	912
205	5	6114-0103-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзмр и Кзм=1,05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм.	м	20	5847	116940
206	6	241-205-1303 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	18,76	674	12644
207	7	6114-0103-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзмр и Кзм=1,05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.	м	80	4961	396880
208	8	241-205-1301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	71,92	279	20066
209	9	6114-0103-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзмр и Кзм=1,05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.	м	100	4961	496100
210	10	241-205-1301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	99	279	27621
211	11	241-208-2503 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	6	71	426
212	12	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	5	24	120
213	13	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	20	24	480
214	14	241-209-1903 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	1	113	113
215	15	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	11	40	440
216	16	241-209-2005 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	3	113	339
217	17	241-209-2005 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	1	113	113
218	18	241-209-2001 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм	шт.	8	138	1104
219	19	241-211-1103 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	3	63	189
220	20	241-211-1101 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	3	22	66
221	21	241-211-1204 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х20 мм	шт.	1	48	48
222	22	241-211-1204 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х20 мм	шт.	1	48	48
223	23	241-211-1201 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 20х16 мм	шт.	2	28	56
224	24	242-301-1202 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	23	1329	30567
			Краны поливочные с подводкой холодной и горячей воды диам.15мм внутренний(3шт)				
225	25	6114-0601-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзмр и Кзм=1,05	Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм	кран	3	3442	10326

		261-101-0129 РСНБ РК 2022	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	15	1328	19920
	33	242-207-3901 РСНБ РК 2022	Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	3	883	2649
228	10	242-301-1204 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	2709	2709
			Узел учета воды				
229	31	6114-0202-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзар и Кзм=1,05	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	1	8201	8201
230	32	242-304-0201 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	13737	13737
231	33	6116-0605-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзар и Кзм=1,05	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм	шт.	1	3907	3907
232	34	242-404-0602 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	1	2507	2507
233	35	6114-0502-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзар и Кзм=1,05	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	1	1968	1968
234	36	244-301-0407 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20	шт.	1	7820	7820
235	37	6116-0701-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзар и Кзм=1,05	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	1	1133	1133
236	38	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870	2870
237	39	6114-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзар и Кзм=1,05	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	1	8127	8127
238	40	242-207-3901 РСНБ РК 2022	Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	883	883
239	41	241-114-0103 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-25х3,0 мм	шт.	2	364	728
		Раздел 2.	Горячее водоснабжение Т3,Т4				
240	51	6114-0103-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзар и Кзм=1,05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.	м	100	4961	496100
241	52	241-205-2201 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	99	448	44352
242	53	6114-0103-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзар и Кзм=1,05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.	м	165	4961	818565
243	54	241-205-2101 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм	м	163,35	273	44595
244	55	6114-0103-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзар и Кзм=1,05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм.	м	18	5847	105246
245	56	241-205-2203 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	16,884	1123	18961
246	57	241-208-2503 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	6	71	426
247	58	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	5	24	120

	59	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	20	24	480
	60	241-209-1903 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	1	113	113
250	61	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	11	40	440
251	62	241-209-2005 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	4	113	452
252	63	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	8	40	320
253	64	241-211-1103 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	3	63	189
254	65	241-211-1101 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	3	22	66
255	66	241-211-1204 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х20 мм	шт.	2	48	96
256	67	241-211-1201 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 20х16 мм	шт.	2	28	56
257	68	242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	23	1081	24863
258	69	242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	22	1081	23782
259	70	6115-0104-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05	Установка смесителя	шт.	24	3340	80160
260	71	244-104-0405 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	24	6577	157848
261	72	244-104-0402 РСНБ РК 2022	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	2	4793	9586
262	73	244-104-0501 РСНБ РК 2022	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком	шт.	2	9944	19888
263	74	241-114-0102 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм	шт.	4	283	1132
264	79	242-301-0402 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	5229	10458
		Раздел 3.	Канализация К1				
265	87	6115-0103-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05	Установка умывальника одиночного с подводкой холодной и горячей воды	комплект	24	9863	236712
266	88	244-101-0103 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм	комплект	24	20809	499416
267	89	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	24	1556	37344
268	90	6115-0102-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,05	Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным	комплект	7	22748	159236
269	91	244-104-0801 РСНБ РК 2022	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	7	2289	16023
270	92	244-101-0302 РСНБ РК 2022	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 360 мм	комплект	7	61791	432537
271	93	244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	7	14807	103649

		244-104-0201 *РСНБ РК 2022*	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	7	2773	19411
	95	6114-0103-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзар и Кзп=1,05*	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	м подводок	5,6	1742	9755
274	96	6115-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзар и Кзп=1,05*	Установка трапа, диаметр 50 мм.	комплект	4	2448	9792
275	97	прайс *лист*	Трап пластмассовый диаметром 50 мм	шт	4	2345,72	9383
276	98	6115-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзар и Кзп=1,05*	Установка трапа, диаметр 100 мм.	комплект	1	4235	4235
277	99	прайс *лист*	Трап пластмассовый диаметром 100 мм	шт	1	3753,15	3753
278	100	244-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Жироуловитель с корпусом из полипропилена цилиндрический, производительность 0,4 л/с	шт.	1	107057	107057
279	106	241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	7	397	2779
279	107	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	9	812	7308
280	108	241-211-3001 *РСНБ РК 2022*	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	25	85	2125
281	109	241-211-3003 *РСНБ РК 2022*	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	20	276	5520
282	110	241-230-0102 *РСНБ РК 2022*	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 100х50 мм	шт.	2	255	510
283	111	241-209-2401 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	21	144	3024
284	112	241-209-2406 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	483	2898
285	113	241-209-2404 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	359	718
286	114	241-208-3503 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	8	355	2840
287	115	241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	16	124	1984
288	116	241-208-3603 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	428	428
289	117	241-212-0602 *РСНБ РК 2022*	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях размерами 100х50 мм, фронтальная	шт.	2	1033	2066
			Итого по смете 02-01-04				**4731554**
	Л/с на электроосвещение и электрооборудование /смета №02-01-05/						
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				
		Раздел 1.	Электросиловое оборудование				
290	1	6124-0303-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзар и Кзп=1,05*	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт.	1	48063	48063
291	2	515-301-0306 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А	шт.	1	1948323	1948323

		6119-0603-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзмр и Кзм=1,05	Установка счетчика на готовое основание трехфазного	шт.	1	4613	4613
	4	247-301-0311 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-00 P, 3x57,7/100 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	31204	31204
					ЩР1		
294	5	6124-0302-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзмр и Кзм=1,08	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	1	7599	7599
295	6	247-204-1828 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	1	9155	9155
					ЩР3		
296	7	6124-0302-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзмр и Кзм=1,08	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	1	7599	7599
297	8	247-204-1826 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"	шт.	1	9155	9155
					ЩР4		
298	9	6124-0302-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзмр и Кзм=1,08	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	3	7599	22797
299	10	247-204-1825 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 10А 10 кА "С"	шт.	3	9155	27465
300	11	6124-0302-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзмр и Кзм=1,08	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на полу, ящика с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", на ток до 100 А	шт.	1	23018	23018
301	12	247-203-0202 РСНБ РК 2022	Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-311-100А, IP54	шт.	1	24860	24860
302	13	6124-0302-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзмр и Кзм=1,08	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на полу, пускателя магнитного общего назначения отдельно стоящего, на ток до 40 А	шт.	4	11870	47480
303	14	247-208-0201 РСНБ РК 2022	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54	шт.	4	8718	34872
304	15	6119-0301-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзмр и Кзм=1,11	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм	м	180	1422	255960
305	16	241-207-0206 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	181,8	331	60176
306	17	6119-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзмр и Кзм=1,11	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	180	320	57600
307	18	6119-0102-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзмр и Кзм=1,11	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовых бороздах	м	100	675	67500
308	19	243-105-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,0612	775620	47468
309	20	243-105-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66	км	0,1224	1204116	147384
310	21	243-105-0904 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66	км	0,102	1732482	176713
			Заземление ВРУ				
311	22	6124-0203-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзмр и Кзм=1,08	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	3	7080	21240

		[illegible]	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	18	1399	25182
		6124-0303-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзар и Кзм=1,08*	Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2	м	10	1203	12030
		Раздел 2.	Электроосвещение				
					ЩР1		
314	25	6124-0303-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзар и Кзм=1,08*	Монтаж щита заводского исполнения однорядного или двухрядного шкафного исполнения, глубина до 600 мм	шт.	1	45035	45035
315	26	247-201-0212 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7384	7384
316	27	6124-0302-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзар и Кзм=1,08*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А	шт.	1	14257	14257
317	28	247-204-1829 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"	шт.	1	9155	9155
318	29	6124-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзар и Кзм=1,08*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	12	7599	91188
319	30	247-204-1828 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	1	9155	9155
320	31	247-204-0609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	6	822	4932
321	32	247-204-2403 *РСНБ РК 2022*	Устройство защитного отключения типа ВД1-63 2Р 16А 100 мА	шт.	5	6889	34445
					ЩР2		
322	33	6124-0303-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзар и Кзм=1,08*	Монтаж щита заводского исполнения однорядного или двухрядного шкафного исполнения, глубина до 600 мм	шт.	1	45035	45035
323	34	247-201-0212 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7384	7384
324	35	6124-0302-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзар и Кзм=1,08*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А	шт.	1	14257	14257
325	36	247-204-1829 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"	шт.	1	9155	9155
326	37	6124-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзар и Кзм=1,08*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	12	7599	91188
327	38	247-204-0609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	4	822	3288
328	39	247-204-2403 *РСНБ РК 2022*	Устройство защитного отключения типа ВД1-63 2Р 16А 100 мА	шт.	8	6889	55112
					ЩР3		
329	40	6124-0303-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзар и Кзм=1,08*	Монтаж щита заводского исполнения однорядного или двухрядного шкафного исполнения, глубина до 600 мм	шт.	1	45035	45035
330	41	247-201-0211 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7242	7242
331	42	6124-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзар и Кзм=1,08*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	3	7599	22797
332	43	247-204-1828 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	1	9155	9155
333	44	247-204-0609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	2	822	1644

[illegible]	[illegible]	[illegible]	Устройство защитного отключения типа ВДI-63 2Р 16А 100 мА	шт.	1	6889	6889
					ЩР4		
[illegible]	[illegible]	6124-0303-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзер и Кзм=1,08	Монтаж щита заводского исполнения однорядного или двухрядного шкафного исполнения, глубина до 600 мм	шт.	1	45035	45035
[illegible]	[illegible]	247-201-0212 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7384	7384
[illegible]	48	6124-0302-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзер и Кзм=1,08	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	5	7599	37995
338	49	247-204-1828 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	1	9155	9155
339	50	247-204-2403 РСНБ РК 2022	Устройство защитного отключения типа ВДI-63 2Р 16А 100 мА	шт.	4	6889	27556
					ЩР5		
340	51	6124-0303-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзер и Кзм=1,08	Монтаж щита заводского исполнения однорядного или двухрядного шкафного исполнения, глубина до 600 мм	шт.	1	45035	45035
341	52	247-201-0211 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7242	7242
342	53	6124-0302-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзер и Кзм=1,08	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	4	7599	30396
343	54	247-204-1828 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	1	9155	9155
344	55	247-204-2403 РСНБ РК 2022	Устройство защитного отключения типа ВДI-63 2Р 16А 100 мА	шт.	3	6889	20667
					ЩР6		
345	56	6124-0303-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзер и Кзм=1,08	Монтаж щита заводского исполнения однорядного или двухрядного шкафного исполнения, глубина до 600 мм	шт.	1	45035	45035
346	57	247-201-0211 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7242	7242
347	58	6124-0302-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзер и Кзм=1,08	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	5	7599	37995
348	59	247-204-1828 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	1	9155	9155
349	60	247-204-2403 РСНБ РК 2022	Устройство защитного отключения типа ВДI-63 2Р 16А 100 мА	шт.	4	6889	27556
					ЩАО 1		
350	61	6124-0303-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзер и Кзм=1,08	Монтаж щита заводского исполнения однорядного или двухрядного шкафного исполнения, глубина до 600 мм	шт.	1	45035	45035
351	62	247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 9з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287	6287
352	63	6124-0302-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзер и Кзм=1,08	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	4	7599	30396
353	64	247-204-1825 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 10А 10 кА "С"	шт.	1	9155	9155
354	65	247-204-0609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	3	822	2466
355	66	6119-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзер и Кзм=1,11	Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке	шт.	168	1880	315840