Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казыгуртского района"
Технический надзор: ТОО "KZ Expert"
Подрядчик: ТОО "ROYAL Инжиниринг"
Договор: Доп. Соглашение №2/01 от 02.05.2025 года к Договору №2 от 05.01.2025 г.
Наименование объекта: Строительство водопроводных сетей в селе Атажурт, с.о. Кызылкия Казыгуртского района

Приложение №1
Типовая межведомственная форма №КС-3
предоставляется ежемесячно подрядчиком
заказчику и финансирующему банку

СПРАВКА №2
о стоимости выполненных строительных работ и затрат за Май месяц 2025 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Доп. соглашение		Источник финансирования		Организационно-правовая	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№2/01 от 02.05.2025 г к Договору №2 от 05.01.2025 года				ТОО	

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце 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		
Строительство водопроводных сетей в селе Атажурт, с.о. Кызылкия Казыгуртского района	220 000 000,00	107 142 857,14							12 857 142,86	120 000 000,00
Удержание аванса	18 526 809,00	16 303 591,92							2 223 217,08	18 526 809,00
Всего по стройке		90 601 063,39							10 872 127,61	101 473 191,00

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казыгуртского района"

Абдакимов Т. К.

Технический надзор :

Директор ТОО "KZ Expert"

Корабоев У. Т.

Подрядчик:

Директор ТОО "ROYAL Инжиниринг"

Гусеров Б. А.

Наименование стройки - Строительство водопроводных сетей в селе Атажурт, с.о. Кызылкия Казыгуртского района

АКТ №2
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за Май месяц 2025 г.

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казыгуртского района"
Технический надзор: ТОО "KZ Expert"
Подрядчик: ТОО "ROYAL Инжиниринг" Дополнительное соглашение №2/01 от 02.05.2025 года к Договору №2 от 05.01.2025 г.

Номер по порядку	№ п/п по локальной 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	8
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**88161773**
		Раздел 1.	**Локальная смета №2-2 / Внутриплощадочные сети водоснабжения**				**413182**
			Земляные работы				
1	1	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**559**	**322**	**179998**
2	2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.** ***Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2***	**м^3 грунта**	**28**	**8 328**	**233184**
		Раздел 2.	**Локальная смета №2-3 / Наружные сети водоснабжения**				**12693677**
		Подраздел 2.1.	**Наружные сети водоснабжения**				**12693677**
					Земляные работы		
3	1	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**18 588**	**322**	**5985336**
4	2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.** ***Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2***	**м^3 грунта**	**805,51646**	**8 328**	**6708341**
		Раздел 3.	**Локальная смета №2-5 / Насосная станция II-ого подъема с бактерицидными установками**				**38225854**
		Подраздел 3.1.	**Локальная смета №2-5-1 / Общестроительные работы АС**				**10070485**
			ФУНДАМЕНТЫ				

5	11	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1,56	30 282	47240
6	12	6103-0101-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м	$м^3$	38,9	51 722	2011986
7	13	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	1,8895373	342 529	647221
8	14	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	0,03456	351 783	12158
9	15	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,0162	1 470 810	23827
10	16	6111-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная с жидким стеклом	$м^2$	7,4	2 898	21445
11	17	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	65,52	4 098	268501
12	18	1106-0201-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	3,86	48 137	185809
13	19	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03578	439 035	15709
14	20	6103-0701-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции	т	0,00867	181 968	1578
15	21	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00867	954 056	8272
16	22	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,036	48 612	1750
17	23	6103-0701-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции	т	0,000886	181 968	161
18	24	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000886	954 056	845
19	25	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,1	48 612	4861
20	26	6103-0701-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции	т	0,003544	181 968	645
21	27	261-107-0982 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,003544	694 126	2460
22	28	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,01332	59 586	794
23	29	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	0,01332	342 529	4562
24	30	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	0,637	44 384	28273
25	31	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,0124019	59 586	739
26	32	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	0,0124019	342 529	4248
27	33	6111-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная с жидким стеклом	$м^2$	2,94	2 706	7956
			СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ				
28	34	6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой	$м^3$	23,97	57 902	1387911

29	35	6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование при кладке стен и других конструкций	т	0,2716	577 531	156857
30	36	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,2716	302 205	82079
31	37	6105-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича	$м^2$	10,28	12 517	128675
32	38	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,004308	302 205	1302
33	39	1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	0,15	83 302	12495
34	40	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00165	302 205	499
35	41	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	0,75	44 384	33288
36	42	1106-0501-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство	$м^3$	0,205	60 859	12476
37	43	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	0,106272	351 783	37385
38	44	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	0,031096	340 613	10592
			Перемычки				
39	45	6103-0401-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство железобетонной перемычки	$м^3$	0,807	122 893	99175
40	46	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	0,02895	351 783	10184
41	47	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	0,03572	342 529	12235
42	48	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	0,0526	340 613	17916
			ПОКРЫТИЕ				
43	49	6104-0402-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов площадь до 10 $м^2$	шт.	4	20 557	82228
44	50	222-203-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	37,2	9 744	362477
45	51	1106-0801-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	0,46	121 420	55853
46	52	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	0,037	342 529	12674
47	53	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	0,00387	351 783	1361
48	54	6103-0701-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции	т	0,0052	174 075	905
49	55	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	0,0052	351 783	1829
50	56	1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	1,8	82 785	149013

51	57	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	0,0951	351 783	33455
			КРОВЛЯ /лист АС-5/				
52	58	6111-0402-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство пароизоляции оклеечной в один слой	$м^2$	26,73	2 445	65355
53	59	6111-0402-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом	$м^3$	3,34125	27 554	92065
54	60	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	$м^2$	26,73	1 643	43917
55	61	6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=10*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201	$м^2$	26,73	302	8072
56	62	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,0292	59 586	1740
57	63	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0292	302 205	8824
58	64	6110-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	$м^2$	26,73	6 210	165993
					ПОКРЫТИЕ КОЗЫРЬКА КВ-1 /лист АС-6/		
59	65	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	$м^2$	2,2	1 605	3531
60	66	6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=15*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201	$м^2$	2,2	414	911
61	67	6110-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	$м^2$	2,2	6 210	13662
					ПОЛЫ /лПист АС-6/		
			ДОЩАТЫЕ				
62	68	6109-0307-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка лаг по кирпичным столбикам	$м^2$	5,74	4 109	23586
63	69	6109-0307-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий дощатых, толщина 36 мм	$м^2$	5,74	8 634	49559
64	70	6109-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плинтуса деревянного	м	6,14	734	4507
65	71	6112-0302-0320 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска улучшенная масляным составом по дереву, пол	$м^2$	5,74	2 645	15182
			КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА				
66	72	6109-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта гравием	$м^2$	29,17	576	16802
67	73	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	2,3336	43 273	100982
68	74	6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе	$м^2$	29,17	5 541	161631
69	75	233-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	29,17	2 551	74413
70	76	6109-0401-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плинтуса из плиток керамических	м	30,63	1 260	38594
71	77	231-302-0401 *РСНБ РК 2022*	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	30,63	1 977	60556

					ПРОЕМЫ		
72	78	6108-0204-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная	$м^2$	3,22	10 370	33391
73	79	223-207-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	3,22	68 169	219504
74	80	6108-0201-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 $м^2$	$м^2$	2,1	5 999	12598
75	81	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	$м^2$	2,1	12 298	25826
76	82	223-502-0902 *РСНБ РК 2022*	Ручка раздельная	пара	1	3 217	3217
77	83	6108-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока оконного с деревянными переплетами, площадь до 2 $м^2$ в стене каменной, переплеты спаренные	$м^2$	4,5	12 113	54508
78	84	223-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	$м^2$	4,5	85 536	384912
					ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА /Лист АС-6/		
79	85	6112-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка поверхности цементно-известковым раствором, потолок из сборных плит	$м^2$	35,52	1 464	52001
80	86	6112-0302-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска поверхности внутри зданий, известковая по кирпичу и бетону	$м^2$	35,52	186	6607
81	87	6112-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена	$м^2$	137,122	3 817	523395
82	88	6112-0302-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке	$м^2$	144,25	412	59431
					Наружная отделка		
83	89	6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена	$м^2$	108	3 793	409644
					РАЗНЫЕ РАБОТЫ		
			МОНОРЕЛЬС. УЗЕЛ А (Балка Б-2) /лист АС-7/				
84	90	1109-0301-0604 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Пути подвесные и монорельсы для тельферов прямолинейных по железобетонным опорам, номера балок 24 М. Монтаж на высоте до 25 м	м рельса в одну нитку	8,83	16 237	143373
85	91	214-202-0402 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 24-60	т	0,338	503 355	170134
86	92	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00784	379 374	2974
87	93	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,14	1 092	1245
88	94	215-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,006	100 947	606
89	95	6104-0803-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Замоноличивание конструкций ригелей	$м^3$	0,052	31 035	1614
90	96	6103-0401-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство железобетонной перемычки	$м^3$	0,023	122 893	2827
91	97	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,0046	1 468 737	6756

					(Балка Б-1) /лист АС-13/		
92	98	1109-0301-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м	т конструкций	0,23424	132 671	31077
93	99	1109-0501-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,23424	45 932	10759
94	100	214-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 10Б-18Б	т	0,23424	612 176	143396
95	101	6104-0803-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Замоноличивание конструкций ригелей	$м^3$	0,16	31 035	4966
96	102	6103-0401-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство железобетонной перемычки	$м^3$	0,092	122 893	11306
97	103	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,0184	1 468 737	27025
98	104	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	7,32656	252	1846
99	105	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	7,32656	391	2865
			МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ /см.Лист-12/				
100	106	1109-0304-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,26161	265 506	69459
101	107	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,1104	240 178	26516
102	108	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,05092	392 276	19975
103	109	214-203-0402 *РСНБ РК 2022*	Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 5 до 8 мм	т	0,10409	561 652	58462
104	110	214-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,13226	359 631	47565
105	111	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,001992	340 871	679
106	112	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,1104	1 146 761	126602
107	113	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	31,8	3 789	120490
108	114	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01728	340 871	5890
109	115	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00184	340 871	627
110	116	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0208	379 374	7891
111	117	214-206-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,002468	345 729	853
112	118	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	12,26497	252	3091

113	119	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	12,26497	391	4796
			СТОЙКА Ст-1 С ФУНДАМЕНТОМ Фм-1 /лист АС-14/				
114	120	6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,84	61 547	51699
115	121	6103-0701-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции	т	0,009828	174 075	1711
116	122	261-107-0982 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,009828	694 126	6822
117	123	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	0,0122	342 529	4179
118	124	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	0,00208	351 783	732
119	125	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	0,01168	340 613	3978
120	126	1109-0301-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 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	0,128167	76 811	9845
121	127	1109-0501-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,128167	10 677	1368
122	128	214-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок колонная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 14К-25К	т	0,084577	373 458	31586
123	129	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00589	340 871	2008
124	130	214-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,0377	386 462	14570
125	131	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	3,716843	252	937
126	132	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	3,716843	391	1453
			ПРИЯМОК /лист АС-17/				
127	133	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,144	30 282	4361
128	134	1106-1301-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	$м^3$	0,61	109 925	67054
129	135	6103-0703-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм	т	0,014	80 297	1124
130	136	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,014	302 205	4231
131	137	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	0,00168	351 783	591
132	138	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,01144	1 468 737	16802
133	139	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,02637	222 766	5874
134	140	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0103	379 374	3908

135	141	214-107-0109 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-406, толщиной 4 мм	т	0,0157	404 699	6354
136	142	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	0,00037	351 783	130
137	143	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,76473	252	193
138	144	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,76473	391	299
			КРЫЛЬЦО /лист АС-5/				
139	145	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	0,7	43 273	30291
140	146	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,01078	59 586	642
141	147	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01078	302 205	3258
		Подраздел 3.2.	**Локальная смета №2-5-2 / Вентиляция**				**181969**
			Вентиляция ВЕ-1				
142	1	6118-0208-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм	шт.	1	19 386	19386
143	2	6118-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из листовой стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм	$м^2$	1,7	15 393	26168
144	3	6118-0203-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом диаметр до 250 мм	шт.	1	12 450	12450
145	4	214-401-0108 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	0,035	2 246	79
			Вентиляция ВЕ-2				
146	5	6118-0208-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм	шт.	1	19 386	19386
147	6	6118-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из листовой стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм	$м^2$	5,2	15 393	80044
148	7	6118-0203-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом диаметр до 250 мм	шт.	1	12 450	12450
149	8	214-401-0108 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	0,035	2 246	79
			Отопление				
150	9	Перечень	Печь электрическая ПЭТ-4 N-1кВт	шт	2	5 963,57	11927
		Подраздел 3.3.	**Локальная смета №2-5-3 / Электрооборудование и электроосвещение**				**2488998**
			Электрооборудование				
151	1	6124-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1	15 134	15134
152	2	515-301-0118 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3674 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 50 А, тепловое реле 40 А /ЯАВР 3-40А-2/	шт.	1	416 620	416620
153	3	6124-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1	15 134	15134

154	4	247-201-0105 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 642	13642
155	5	6124-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	15	8 287	124305
156	6	247-204-0683 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 4Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	1	4 009	4009
157	7	247-204-2810 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	2	3 554	7108
158	8	247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	575	1725
159	9	247-204-0616 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	5	796	3980
160	10	247-204-0657 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	2	2 271	4542
161	11	247-204-0758 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 151	2151
162	12	247-204-0760 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 091	2091
163	13	6124-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1	15 134	15134
164	14	515-301-0239 *РСНБ РК 2022*	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5141-3274 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 20 А, тепловое реле 16 А	шт.	1	350 937	350937
165	15	6125-1101-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж аппаратуры настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т	шт.	1	51 757	51757
166	16	245-601-0103 *РСНБ РК 2022 ПРИМ.*	Датчик температуры наружного воздуха, NI1000 Ом, диапазон измерения от -50°С до +80°С	шт.	1	11 712	11712
167	17	1308-0305-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26*	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.	2	6 520	13040
168	18	247-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-1х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА	шт.	2	10 885	21770
169	19	1308-0305-0306 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28*	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	4	6 920	27680
170	20	247-102-0128 *РСНБ РК 2022 ПРИМ.*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 1609, мощность 24 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	3	7 351	22053
171	21	247-102-0312 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 15-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	1	7 891	7891
172	22	261-303-0124 *РСНБ РК 2022 прим.*	Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91	шт.	3	435	1305
173	23	247-106-0102 *РСНБ РК 2022 прим.*	Лампа светодиодная типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20	шт.	3	3 796	11388
174	24	247-104-2502 *СпрСЦ 02.2024*	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	7 781	7781
175	25	247-106-0102 *РСНБ РК 2022 прим.*	Лампа светодиодная типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20	шт.	1	3 796	3796

176	26	248-306-0301 *РСНБ РК 2022*	Блок питания ИВЭПР 112-2-1	шт.	3	25 752	77256
			Электроустановочные изделия				
177	27	6119-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	6	939	5634
178	28	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.	4	582	2328
179	29	247-212-0205 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	2	1 229	2458
180	30	6119-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	3	939	2817
181	31	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.	3	613	1839
182	32	6124-0201-1501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 до 35 мм2	шт.	2	5 819	11638
183	33	243-903-2013 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х16/25-ВЛ	шт.	2	8 471	16942
184	34	247-202-0411 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41242, IP55, 10 гермовводов, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм	шт.	8	973	7784
185	35	247-202-1101 *РСНБ РК 2022*	Коробка соединительная типа КС-10	шт.	2	21 801	43602
			Кабельные изделия				
186	36	6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	284	975	276900
187	37	243-107-0501 *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(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	м	80	398	31840
188	38	243-107-0502 *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(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	110	601	66110
189	39	243-106-0903 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	м	40	1 191	47640
190	40	243-111-1005 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х16 (ок)-0,66	м	3	725	2175
191	41	243-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х2,5-0,66	м	51	659	33609
192	42	6119-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	271	1 288	349048
193	43	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	132,31	88	11643
194	44	241-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	141,4	111	15695
195	45	6119-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм	м	3	1 545	4635
196	46	241-207-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	3	239	717

197	47	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	36,8	300	11040
			Заземление				
198	48	6124-0203-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2	м	15	1 240	18600
199	49	1308-0206-1602 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26*	Скобы или конструкции металлические для труб Г-образные. Монтаж оборудования	т	0,001125	1 658 476	1866
200	50	261-107-0620 *РСНБ РК 2022 прим.*	Скобы металлические	кг	1,125	203	228
			Молниезащита				
201	51	6124-0203-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм	м	35	1 097	38395
202	52	6124-0203-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 63х63х6 мм	шт.	2	13 088	26176
					Пожарная сигнализация		
203	53	6125-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок линейный	шт.	1	8 628	8628
204	54	248-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-2	шт.	1	48 176	48176
205	55	6124-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1	шт.	1	11 593	11593
206	56	248-306-0378 *СпрСЦ 02.2024*	Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 12 лет (Тип С) АБ 1207С	шт.	1	28 736	28736
207	57	6125-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении	шт.	2	4 891	9782
208	58	248-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1	шт.	2	1 964	3928
209	59	6125-0601-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим.*	Монтаж извещателя ОС автоматического ударно-контактного, бесконтактного электромагнитного или пьезоэлектрического, устанавливаемого на стекле	шт.	1	4 998	4998
210	60	248-302-0501 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	1	1 654	1654
211	61	261-404-0590 *РСНБ РК 2022 прим.*	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	63	126
212	62	6125-0408-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж громкоговорителя студийного контроля	шт.	1	33 079	33079
213	63	248-304-0212 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	1	3 098	3098
214	64	1308-0206-2202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28*	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	30	353	10590
215	65	243-305-0203 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСПВГ 2х0,35	м	30	65	1950
216	66	6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	10	975	9750
217	67	243-107-1601 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-1	м	10	473	4730

218	68	6119-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	10	1 288	12880
219	69	241-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	10	45	450
220	70	1308-0206-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26*	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	30	903	27090
221	71	243-907-0101 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм/10х7/	м	30	82	2460
		Подраздел 3.4.	**Локальная смета №2-5-4 / Автоматизация**				**625153**
222	1	6125-1003-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении	шт.	3	16 443	49329
223	2	247-202-1101 *РСНБ РК 2022 прим*	Коробка соединительная типа КС-20	шт.	1	21 801	21801
224	3	247-202-1101 *РСНБ РК 2022 прим*	Коробка соединительная типа КС-10	шт.	1	21 801	21801
225	4	247-202-1101 *РСНБ РК 2022*	Коробка соединительная типа КС-10	шт.	1	21 801	21801
226	5	6124-0201-0603 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	167	2 167	361889
227	6	243-214-1504 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный число жил 14 ГОСТ 26411-85, марки АКВБбШв 14х2,5	м	126	725	91350
228	7	243-214-1604 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный число жил 19 ГОСТ 26411-85, марки АКВБбШв 19х2,5	м	21	873	18333
229	8	243-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 5х1,5-0,66	м	8	500	4000
230	9	243-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66	м	12	459	5508
231	10	1308-0206-1901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26*	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	6	1 267	7602
232	11	241-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	6	111	666
233	12	243-904-0104 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	23	278	6394
			Расход материала на один резервуар				
234	13	1312-0901-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 32*	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	3	3 904	11712
235	14	261-107-0840 *РСНБ РК 2022*	Бобышки скошенные	шт.	1	292	292
236	15	261-404-0564 *РСНБ РК 2022*	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	208	42
237	16	261-401-0314 *РСНБ РК 2022*	Прокладки резиновые для деревянных шпал под подошву рельсов Р50	1000 шт.	0,000162	479 110	78
238	17	261-107-0551 *РСНБ РК 2022*	Электроды ЗИО-8 ГОСТ 9466-75	кг	1,214	1 799	2184
239	18	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003886	954 056	371
		Подраздел 3.5.	**Локальная смета №2-5-5 / Технологическое оборудование**				**24859249**

240	2	Прайс-лист *ТОО TESCO*	Насосная установка повышения давления TESCOR-2 Helix V1605/SKw-Eb-R Q=14,85m3/h H=45m	к-т	1	5 453 626,44	5453626
241	3	Прайс-лист *ТОО TESCO*	Насосная установка пожаротушения TESCOR-2 Helix V2204/SK FFS-R Q=18m3/h H=55m	к-т	1	9 805 484,86	9805485
242	4	1332-0109-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 прим.*	Установка для очистки воды, автоматизированная. Монтаж оборудования	комплект	2	591 808	1183616
243	5	Прайс-лист *ТОО "Сункар 1"*	Бактерицидная установка УУФОВ-15 (нержав. сталь) 15м^3/час (1раб+1рез)	шт	2	659 191,5	1318383
244	6	1312-0101-0211 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03*	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 133 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	61	8 951	546011
245	7	241-417-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 133х4,5-38 мм, Ст3	м	61	34 864	2126704
246	8	1312-1203-0405 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03*	Арматура чугунная фланцевая, гуммированная или футерованная полиэтиленом на условное давление до 1,6 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	9	77 283	695547
247	9	242-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	9	48 932	440388
248	10	1312-1203-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03*	Арматура стальная фланцевая на условное давление до 6,4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	19	53 166	1010154
249	11	241-113-0120 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	3	4 421	13263
250	12	241-112-0206 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	16	5 210	83360
251	13	241-116-0311 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	116	6 642	770472
252	14	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	3	8 617	25851
253	15	242-207-4001 *РСНБ РК 2022 прим.*	Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	3	5 648	16944
254	16	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	м^2	8	3 228	25824
255	17	1312-1203-0207 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03*	Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	70 203	280812
256	18	241-117-0205 *РСНБ РК 2022*	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 125 мм	шт.	4	6 853	27412
257	19	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	2	77 235	154470
258	20	511-304-0301 *РСНБ РК 2022 прим.*	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 5,4 м^3/ч, Н 4,5 м вод. ст.	шт.	2	50 244,79	100490
259	21	6114-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм	м трубопровода	61	373	22753
260	22	6121-0301-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 200 мм	км	0,061	324 720	19808

261	23	6103-0101-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем более 5 м^3	м^3	6	40 745	244470
262	24	516-301-0103 *РСНБ РК 2022*	Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС грузоподъёмность 1 т, высота подъема 6 м	шт.	1	161 087,12	161087
263	25	516-301-0103 *РСНБ РК 2022 прим*	Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС грузоподъёмность 1 т, высота подъема 6 м/КАРЕТКА/	шт.	1	161 087,12	161087
264	26	522-101-1201004 *СпрСЦ 02.2024*	Стол компьютерный с выдвижной полкой и тумбой с дверцей. ЛДСП 16мм, размеры 1200x600x750 мм	шт.	1	38 321,4	38321
265	27	522-101-1229005 *СпрСЦ 02.2024*	Шкаф для одежды 600x450x1800 мм	шт.	2	45 178,72	90357
266	28	522-101-1219001 *СпрСЦ 02.2024*	Стул полумягкий	шт.	4	10 638,14	42553
		Раздел 4.	**Локальная смета №6-1 / Резервуар для воды прямоугольный монолитный емкостью 150м^3 с сейсмической активностью 8 баллов**				**24240495**
		Подраздел 4.1.	**Локальная смета №6-1-1 / Общестроительные работы**				**22648919**
					БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ		
			Днище и стены /АС-7,9,11/				
267	9	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м^3	101,50135	71 498	7257144
			ПОКРЫТИЕ				
268	13	6104-0401-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка ребристых панелей покрытий, площадь до 10 м^2	шт.	12	9 768	117216
269	14	261-101-0378 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 /2П1-6АIIIв/	м^3	11,4	74 268	846655
270	15	1146-0101-0803 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Отдельные места в перекрытиях. Заполнение бетоном	м^3	1,2	182 313	218776
271	16	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0042	439 035	1844
					КАМЕРА ЛАЗА /АС-16/		
272	17	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	м^3	1,2	43 043	51652
273	18	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	14 484	57936
274	19	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	4 338	8676
275	20	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	24 524	49048
276	21	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	т	0,0792	1 470 810	116488
277	22	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,011046	2 101 439	23212
278	23	261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	8	785	6280
			Крышка люка К-1 /АС-23/				
279	24	1110-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Щиты. Укладка над подпольными каналами	м^2	2,112592	1 186	2506

280	25	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Щиты из досок, толщина 25 мм**	$м^2$	2,112592	2 667	5634
281	26	6108-0208-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Обивка дверного блока оцинкованной сталью по дереву с двух сторон**	$м^2$	3	10 283	30849
282	27	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т	0,00336	379 374	1275
283	28	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	т	0,00324	954 056	3091
284	29	6111-0501-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ВЛ-023**	$м^2$	0,09744	577	56
285	30	6111-0501-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759/ХС-720**	$м^2$	0,09744	465	45
			Крышка люка К-2 /АС-24/				
286	31	1110-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	**Щиты. Укладка над подпольными каналами**	$м^2$	0,725968	1 186	861
287	32	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Щиты из досок, толщина 25 мм**	$м^2$	0,725968	2 667	1936
288	33	6108-0208-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Обивка дверного блока оцинкованной сталью по дереву с двух сторон**	$м^2$	2,6	10 283	26736
289	34	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	0,0012	368 824	443
290	35	261-107-0999 *РСНБ РК 2022*	**Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм**	шт.	88	5	440
291	36	6111-0201-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция холодной поверхности покрытия и перекрытия изделиями из пенопласта насухо**	$м^3$ изоляции	0,6	51 587	30952
292	37	234-202-0101 *РСНБ РК 2022*	**Пеностекло**	$м^3$	0,612	10 570	6469
293	38	1146-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 34*	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм**	отверстие	18	2 049	36882
294	39	241-109-0209 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 18х2,5 мм**	м	1,8	3 276	5897
			Стремянка Лм-1				
295	40	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	т конструкций	0,161	240 178	38669
296	41	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	0,161	1 146 761	184629
297	42	6111-0501-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ВЛ-023**	$м^2$	4,669	577	2694
298	43	6111-0501-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759 /ХС-720**	$м^2$	4,669	465	2171
299	44	6111-0501-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759 /ХС-710 за 4 раза**	$м^2$	4,669	1 525	7120
					КАМЕРА ПРИБОРОВ		
300	45	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм**	$м^3$	1,2	43 043	51652
301	46	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	шт.	4	14 484	57936
302	47	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	2	4 338	8676

303	48	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	24 524	49048
304	49	6104-0802-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	т	0,0536	1 470 810	78835
305	50	6103-0701-0807 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,07312	2 101 439	153657
306	51	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	8	785	6280
			Крышка люка К-1				
307	52	1110-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Щиты. Укладка над подпольными каналами	$м^2$	2,112592	1 186	2506
308	53	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,112592	2 667	5634
309	54	6108-0208-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Обивка дверного блока оцинкованной сталью по дереву с двух сторон	$м^2$	3	10 283	30849
310	55	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00336	379 374	1275
311	56	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00324	954 056	3091
312	57	6111-0501-0214 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ВЛ-023	$м^2$	0,09744	577	56
313	58	6111-0501-0506 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759 /ХС-720	$м^2$	0,09744	465	45
					Монолитный пояс ПМ-1 /АС-12/		
314	59	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	1,72	86 222	148302
315	60	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	0,231776	342 529	79390
316	61	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	0,096	351 783	33771
317	62	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,19502	76 710	14960
318	63	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	0,15238	342 529	52195
319	64	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	0,02076	351 783	7303
					РАЗНЫЕ РАБОТЫ		
			Крепление труб вентиляции /АС-18/				
320	65	6103-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,28	54 758	15332
321	66	6104-0802-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	т	0,052768	275 392	14532
322	67	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	0,002528	351 783	889
323	68	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,05024	382 277	19206
324	69	6121-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,032	3 891 990	124544

325	70	6114-0801-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 200 мм	сальник	2	15 535	31070
			Крепление элементов отводящего трубопровода /АС-13/				
326	71	1312-0101-0213 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03*	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	6,56	11 472	75256
327	72	241-102-0227 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм	м	6,56	9 637	63219
328	73	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	5	52 416	262080
329	74	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0012	222 766	267
330	75	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	0,0012	351 783	422
331	76	6111-0501-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ВЛ-023	$м^2$	0,0348	577	20
332	77	6111-0501-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759 /ХС-720	$м^2$	0,0348	465	16
333	78	6111-0501-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759 /ХС-710 за 4 раза	$м^2$	0,0348	1 525	53
			Крепление элементов переливного трубопровода /АС-14/				
334	79	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,01796	392 048	7041
335	80	214-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,0152	386 893	5881
336	81	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	0,00276	368 824	1018
337	82	6111-0501-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ВЛ-023	$м^2$	0,52084	577	301
338	83	6111-0501-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759 /ХС-720	$м^2$	0,52084	465	242
339	84	6111-0501-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759 /ХС-710 за 4 раза	$м^2$	0,52084	1 525	794
340	85	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,08	52 416	4193
			Крепление элементов подводящего трубопровода /АС-15/				
341	86	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,02292	392 048	8986
342	87	214-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,0194	386 893	7506
343	88	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	0,0032	368 824	1180
344	89	6111-0501-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ВЛ-023	$м^2$	0,66468	577	384
345	90	6111-0501-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759 /ХС-720	$м^2$	0,66468	465	309

346	91	6111-0501-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759 /ХС-710 за 4 раза	$м^2$	0,66468	1 525	1014
347	92	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,14	52 416	7338
			Сальники и закладное изделие /АС-6/				
348	93	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,1432	3 891 990	557333
349	94	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	т	0,2136	1 470 810	314165
			Испытания				
350	95	1106-1401-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	$м^3$ емкости	300	448	134400
351	96	1106-1401-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Емкости для питьевой воды. Дезинфекция	$м^3$ емкости	300	1 010	303000
			Отмостка вокруг камер лаза и приборов				
352	97	6113-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3/5 см	$м^2$	21,36	2 544	54340
353	98	6113-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных Добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6113-0301-0201	$м^2$	21,36	1 594	34048
					ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ		
			ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ				
354	99	1141-0101-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм	$м^2$	134,64	5 107	687606
355	100	1141-0101-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	$м^2$	269,28	5 729	1542705
356	101	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	134,64	1 605	216097
357	102	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 11-120101-1701	$м^2$ стяжки	134,64	145	19523
			ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ				
358	103	6111-0503-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Протравливание	$м^2$	269,28	4 535	1221185
359	104	6111-0503-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Протравливание	$м^2$	269,28	4 989	1343438
360	105	6111-0501-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности. Шпатлевка составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16)	$м^2$	134,64	4 849	652869
361	106	6111-0501-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности. Шпатлевка составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16)	$м^2$	403,92	4 409	1780883
					ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ		
362	107	6111-0502-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слой	$м^2$	62,28	7 750	482670
363	108	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	183,6	1 605	294678
364	109	6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=35*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	$м^2$ стяжки	183,6	966	177358

365	110	6103-0701-0810 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,343332	59 586	20458
366	111	214-401-0208 РСНБ РК 2022	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	$м^2$	183,6	988	181397
367	112	6111-0402-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	$м^2$ утепляемого покрытия	183,6	2 057	377665
368	113	234-102-0104 РСНБ РК 2022	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	$м^3$	9,4554	34 380	325077
369	114	6110-0302-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	183,6	1 605	294678
370	115	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 11-120101-1701	$м^2$ стяжки	183,6	138	25337
371	116	6111-0403-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	85,36	5 504	469821
372	117	6111-0403-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	170,72	3 253	555352
		Подраздел 4.2.	**Локальная смета №6-1-2 / Технологическое оборудование**				**350913**
			Подводящий трубопровод (ПД)				
373	1	1312-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	7,2	7 001	50407
374	2	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	7,2	1 511	10879
375	3	6121-0201-0137 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм	км	0,0072	3 252 476	23418
376	4	6121-0401-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм	т	0,0068	2 100 148	14281
377	5	241-114-0201 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-57х3,0 мм	шт.	2	3 659	7318
378	6	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	521	1042
			Спускной трубопровод (СП)				
379	7	1312-0101-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	3,4	8 116	27594
380	8	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3,4	3 789	12883
381	9	6121-0201-0139 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,0034	5 167 050	17568
			Переливной трубопровод (ПР)				

382	10	1312-0101-0210 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03*	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	7	8 116	56812
383	11	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	7	3 789	26523
384	12	6121-0201-0139 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,007	5 167 050	36169
385	13	6121-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм	т	0,0208	2 100 148	43683
386	14	241-114-0207 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм	шт.	2	2 816	5632
387	15	241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	6	2 784	16704
		Подраздел 4.3.	**Локальная смета №6-1-3 / Вентиляция**				**1240663**
388	1	1120-2601-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32*	Фильтры воздушные (сухие), производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка	фильтр	2	56 751	113502
389	2	242-404-0802 *РСНБ РК 2022 прим.*	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	2	15 799	31598
390	3	242-404-0601 *РСНБ РК 2022 прим.*	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	2	1 614	3228
391	4	261-301-0221 *РСНБ РК 2022 прим.*	Хомуты для крепления труб	шт.	4	549	2196
392	5	6114-0102-0509 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм.	м	11	11 221	123431
393	6	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	10,23	8 607	88050
394	7	1312-0101-0219 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03*	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 630 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	3	18 012	54036
395	8	241-102-0264 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х12,0 мм	м	3	109 113	327339
396	9	1109-0201-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Бункеры металлические. Защита листовой сталью на сварке	т конструкций	0,03316	164 068	5440
397	10	214-103-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 7350-77 марки 12Х18Н10Т толщиной 5 мм	т	0,03316	2 646 886	87771
398	11	214-401-0108 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	2	2 246	4492
399	12	6118-0204-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 630 мм	шт.	2	44 610	89220
400	13	6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	2	2 269	4538
401	14	241-112-0225 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм	шт.	2	11 561	23122

402	15	241-116-0413 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	8	16 437	131496
403	16	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.	2	1 695	3390
404	17	6111-0501-0524 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями КО-811	$м^2$	1,4922	524	782
405	18	6111-0101-1801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$	5,50128	4 896	26934
406	19	234-304-0108 *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 32 мм	$м^2$	6,051408	8 890	53797
407	20	6111-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной	$м^2$	4	8 628	34512
408	21	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,03332	954 056	31789
		Раздел 5.	**Локальная смета №7-1 / Благоустройство территории**				**12588565**
		Подраздел 5.1.	**Покрытия**				**12588565**
			ТИП-1				
409	8	7101-0602-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см /6см/ крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	1 928,1	2 327	4486689
410	9	7101-0602-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=4*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303	$м^2$	1 928,1	994	1916531
411	10	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4/5/ см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	1 928,1	2 636	5082472
412	11	7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301	$м^2$	1 928,1	572	1102873
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**88161773**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			27752955
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*13911470*
			машины и механизмы	тенге			10556035
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2347165*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			31901918
			оборудование	тенге			17950874
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 681		
			Всего прямые затраты				88 161 773
			в том числе оборудование				17 950 874
			Затраты на организацию и управление стрительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) -7,1%				4 984 974
			Итого				93 146 747
			Сметная прибыль - 5%				3 759 794
			Непредвиденные работы и затраты - 3%				2 794 402
			Итого				99 700 943
			Итого в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:				107 178 514

			Стоимость строительства с понижающим коэффициентом К-0,999667316425				107 142 857,15
			НДС- 12%				12 857 142,86
			Стоимость строительства				120 000 000,00

Заказчик:

Зав. сектор ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Каркаралинского района"

Касымбеков Е. А.

Технический надзор:

Инженер-эксперт ТОО "KZ Expert"

Тажиев М. А.

Авторский надзор:

Инженер-эксперт ТОО "ID Build KZ"

Уразбаев Н. Б.

Подрядчик:

Директор ТОО "ROYAL Инжиниринг"

Усеров Б. А.