Приложение 4

Заказчик: ГУ "Управления строительства, архитектуры и градостроительства Акмолинской области"
Генподрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"
Наименование строительства: Строительство школы на 1200 мест в городе Кокшетау Акмолинской области" на "Строительство школы-интернат в г. Кокшетау на 588 мест (корректировка)

Справка №18
о стоимости выполненных работ и затрат
за январь месяц 2025г.

Код заказчика		Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник наименование	Организац-правовая форма код	Наимен-е	код
			№ 2021-97	28.07.2021 г.				
			Д/с №20	30.01.2025г.				

Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце (за _____ 2025 г) без НДС	СМР по смете	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете 2020 г	Дополнительные: На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы	Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Строительство школы на 1200 мест в городе Кокшетау Акмолинской области" на "Строительство школы-интернат в г. Кокшетау на 588 мест (корректировка)	3 603 943 734,44	2 333 252 729,72	353 450 092,53							42 414 011,10	395 864 103,63
Всего к оплате	3 603 943 734,44	2 333 252 729,72	353 450 092,53							42 414 011,10	395 864 103,63

Подрядчик:
ТОО "SCS Инжиниринг"
БИН 210140005380
Директор _____ Рашев А.А.

Эксперт (технический надзор):
ТОО "Нұрәлем-Құрылыс"
БИН 880113350066 Аттестат №KZ79VJE00048439
Эксперт _____ Миннахметов Р.С.

Заказчик:
ГУ "Управления строительства, архитектуры и градостроительства Акмолинской
БИН 000140000146
_____ Байтоленов Н.Т.

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

Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"

Стройка: 14-23 Строительство школы на 1200 мест в городе Кокшетау Акмолинской области" на "Строительство школы-интернат в г. Кокшетау на 588 мест (корректировка)

Объект: Строительство школы на 1200 мест в городе Кокшетау Акмолинской области" на "Строительство школы-интернат в г. Кокшетау на 588 мест (корректировка)

Акт выполненных работ №18 от 17.07.2025

за июль 2025 года

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 г.

№ п по акту	№ п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Надземная строительная часть здания									
			РАЗДЕЛ 1. Стены выше нуля									
			Стены чердака (парапеты карнизной части кладки)									
1	10	6105-0201-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены наружные из кирпича, толщиной 640 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	54	32 429	5 066	1751166	273564	3024	--	1751166
						27 307	986	1474578	53244		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1751166				
			РАЗДЕЛ 2. Перекрытие (КР-10)									
2	61	6104-0402-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны площадью до 10 $м^2$	шт	3,0	23 009	3 399	69025	10197	12041	--	69025
						15 596	697	46787	2091		--	
3	62	6104-0402-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны площадью до 5 $м^2$	шт	2,0	17 836	2 572	35672	5144	6622	--	35672
						11 953	519	23906	1038		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				104697				
			РАЗДЕЛ 4.Крыша (АР-12,13)									
			Утепление стен в осях 5-10, 21-25, Б-Г (АР-12)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	105	6105-0101-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023 ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500 = м³)	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м³ кладки	19,5	29 245	6 965	570278	135818	51070	--	570278
						19 661	1 356	383390	26442		--	
5	106	213-301-0102 РСНБ РК 2022	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500	м³	17,94	31 382	--	562993	--	562993	--	562993
						--	--	--	--		--	
			по типу Дт4 сер 2.260-1 в.2									
6	137	6110-0203-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /парапет/	м² покрытия	368,562	7 916	39	2917537	14373	1064408	--	2917537
						4 989	8	1838756	2948		--	
			Слив из оцинкованной стали сечение о-о (АР-12)									
7	148	6110-0203-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м² покрытия	156,6	7 916	39	1239646	6108	452261	--	1239646
						4 989	8	781277	1253		--	
			Слив из оцинкованной стали сечение п-п (АР-4)									
8	151	6110-0302-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство /разуклонка/	м² стяжки	65,25	1 477	283	96374	18466	9787	--	96374
						1 044	60	68121	3915		--	
9	152	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,998325	28 755	--	28707	--	28707	--	28707
						--	--	--	--		--	
10	153	6110-0203-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м² покрытия	65,25	7 916	39	516519	2545	188442	--	516519
						4 989	8	325532	522		--	
			Слив из оцинкованной стали сечение р-р(с-с) (АР-4)									
11	154	6110-0302-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство /разуклонка/	м² стяжки	17,28	1 463	283	25281	4890	2351	--	25281
						1 044	60	18040	1037		--	
12	155	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,264384	28 755	--	7602	--	7602	--	7602
						--	--	--	--		--	
13	156	6110-0302-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=10	Устройства выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201	м²	17,28	327	43	5651	744	4216	--	5651
						40	9	691	156		--	
14	157	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,176256	28 755	--	5068	--	5068	--	5068

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						--	--	--	--		--	
15	158	6110-0203-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	17,28	7 916	39	136788	674	49904	--	136788
						4 989	8	86210	138		--	
16	159	6105-0401-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,05135	316 027	6 567	16228	337	--	--	16228
						309 460	1 664	15891	85		--	
			Слив из оцинкованной стали сечение т-т (АР-5)									
17	161	6110-0302-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство /разуклонка/	$м^2$ стяжки	17,28	1 477	283	25523	4890	2593	--	25523
						1 044	60	18040	1037		--	
18	162	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,264384	28 755	--	7602	--	7602	--	7602
						--	--	--	--		--	
19	163	6110-0203-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	17,28	7 916	39	136788	674	49904	--	136788
						4 989	8	86210	138		--	
			Сливы оконные оцинкованной стали									
20	164	6110-0203-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	115,35	7 916	39	913111	4499	333131	--	913111
						4 989	8	575481	923		--	
			Утепление вентшахт внутри чердака (панель "Сэндвич" ТСП-S-80 с отм. -3,300 до отм.+11,100)									
21	165	1109-0402-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж	$м^2$	168,5	14 174	4 567	2388319	769539	83745	--	2388319
						9 110	1 217	1535035	205064		--	
			Навес Н1,Н3,Н4 (АР-13)									
22	167	6106-0302-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м	т	0,2256	362 907	53 760	81872	12128	1091	--	81872
						304 314	13 402	68653	3023		--	
23	174	6110-0401-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей	м труб	9,58	6 421	250	61513	2395	929	--	61513
						6 074	58	58189	556		--	
			Водосливная система основной кровли (АР-13)									
24	177	6110-0401-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей	м труб	516,5	6 421	250	3316446	129125	50100	--	3316446
						6 074	58	3137221	29957		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				13059846				
			РАЗДЕЛ 5. Кровля в осях 4-26, Б-Г (КР-52)									
			Утепление вертикальных стен чердака									
25	192	1115-0108-1807 РСНБ РК 2022 Кзтр и Ксм=1,06	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	$м^2$	39,13	1 578	8	61747	313	15730	--	61747
						1 168	2	45704	78		--	
			Защитная сетка продухов чердака									
26	205	6111-0301-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство каркаса изоляции поверхностей плоских и криволинейных из сетки	$м^2$ изолируемой поверхности	2,3	645	53	1483	122	38	--	1483
						575	17	1323	39		--	
27	206	214-402-0102 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	$м^2$	2,3	1 192	--	2742	--	2742	--	2742
						--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				65972				
			РАЗДЕЛ 6. Кровля в осях 2-7, К-Ф (КР-55)									
			Перекрытие отверстий продухов (КР-55)									
28	229	6105-0401-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Армирование при кладке стен и других конструкций	т	0,065641	316 027	6 567	20744	431	--	--	20744
						309 460	1 664	20313	109		--	
29	230	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	0,064641	301 181	--	19469	--	19469	--	19469
						--	--	--	--		--	
			Защитная сетка продухов чердака									
30	231	6111-0301-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство каркаса изоляции поверхностей плоских и криволинейных из сетки	$м^2$ изолируемой поверхности	2,8	645	53	1806	149	47	--	1806
						575	17	1610	48		--	
31	232	214-402-0102 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	$м^2$	2,8	1 192	--	3338	--	3338	--	3338
						--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				45357				
			РАЗДЕЛ 7. Кровля в осях 22-25, Н-С (КР-58)									
32	242	6107-0102-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Дополнительные работы по стенам, устройство карнизов	$м^2$	4,35	24 803	85	107893	370	75294	--	107893
						7 409	28	32229	122		--	
33	248	6110-0203-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали(подшивка карниза-линеарная панель)	$м^2$	52	5 132	39	266864	2028	5408	--	266864
						4 989	8	259428	416		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34	252	6110-0202-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки	42,3	4 623	2 948	195553	124700	16498	--	195553
						1 285	554	54355	23434		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				570310				
			РАЗДЕЛ 8. Прочие конструкции									
			Отмостка- покрытие из резиновой крошки (по бетону) S=578 м² (АР-8)									
35	254	6109-0101-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Уплотнение грунта щебнем	м²	578	579	93	334662	53754	96526	--	334662
						319	26	184382	15028		--	
36	255	6109-0102-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	м³	86,7	45 065	15	3907136	1301	2490804	--	3907136
						16 321	--	1415031	--		--	
			Отмостка-покрытие из резиновой крошки (по щебню) S=454 м² (АР-8)									
37	262	6113-0301-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство основания из щебня толщиной 12 см.	м²	454	1 670	412	758180	187048	454	--	758180
						1 257	97	570678	44038		--	
			Отмостка-асфальтобетонное покрытие (по бетону) S=260 м² (АР-8)									
38	270	6109-0101-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Уплотнение грунта щебнем	м²	260	579	93	150540	24180	43420	--	150540
						319	26	82940	6760		--	
39	271	6109-0102-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	м³	39	22 570	15	880230	585	243126	--	880230
						16 321	--	636519	--		--	
			Бордюр из бортового камня (АР-8)									
40	277	7101-0301-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2023 ТЧ 7101, табл. 7.2, п. 3.8 ТЧ 7101, табл. 7.2, п. 3.9	Установка камней бортовых бетонных другие виды покрытия. Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86,. Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.	м	365	5 076	93	1852740	33945	501145	--	1852740
						3 610	28	1317650	10220		--	
41	279	7101-0301-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	43	5 283	93	227169	3999	67940	--	227169
						3 610	28	155230	1204		--	
			Крыльца, световые приямки, вход в спорт.помещения (АР-19)									
42	293	7101-0301-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	16	5 283	93	84528	1488	25280	--	84528

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						3 610	28	57760	448		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				8195185				
			ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								23 792 533
			Отделочные работы									
			РАЗДЕЛ 1. Внутренние отделочные конструкции									
			Подраздел 1. Перегородки сер.РК 1.031.9-2.00 С112 (АР-9)									
			Стеклоблоки (АР-9 прим.9)									
1	5	6105-0101-0901 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Перегородки из стеклянных блоков. Установка при высоте этажа до 4 м	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	19,7	20 927	403	412262	7939	283877	--	412262
						6 114	91	120446	1793		--	
2	6	6106-0302-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,0498	116 185	26 966	5786	1343	661	--	5786
						75 944	6 860	3782	342		--	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								418048
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				418048				
			РАЗДЕЛ 2. Проемы									
			Подраздел 1. Окна (АР-14,15)									
3	18	6108-0105-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м	м	778,9	5 852	31	4558123	24146	3742615	--	4558123
						1 016	11	791362	8568		--	
4	20	6108-0107-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка сетки антимоскитной	$м^2$	209,3	5 633	15	1178987	3140	1040430	--	1178987
						647	5	135417	1047		--	
			Окно ОП3									
5	22	6108-0102-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	$м^2$	11	12 267	553	134937	6083	46959	--	134937
						7 445	188	81895	2068		--	
			Фрамуги Ф1-Ф5,Ф6 (АР-14)									
6	26	6108-0102-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	$м^2$	14,104	12 267	553	173014	7800	60210	--	173014
						7 445	188	105004	2652		--	
7	27	6108-0102-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Проемы оконные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	$м^2$	76,4896	8 629	553	660029	42299	232911	--	660029
						5 031	188	384819	14380		--	
8	29	6108-0105-0204 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	43,05	4 394	16	189162	689	145122	--	189162
						1 007	5	43351	215		--	
			Шкаф ШП (АР-14)									
9	32	6108-0102-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Проемы оконные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	$м^2$	85,7472	8 629	553	739913	47418	261101	--	739913
						5 031	188	431394	16120		--	
			Двери алюминиевые									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	42	6108-0203-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Проемы дверные наружные площадью до 3 м² в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей	м²	9,198	11 008	84	101252	773	23004	--	101252
						8 423	25	77475	230		--	
11	43	6108-0203-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Проемы дверные внутренние площадью до 3 м² в каменных стенах и перегородках. Установка блоков из алюминиевых профилей	м²	9,198	7 014	113	64515	1039	9281	--	64515
						5 892	35	54195	322		--	
			Витраж В7									
12	45	6108-0103-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь более 3 м²	м²	32,448	7 130	66	231354	2141	33422	--	231354
						6 034	12	195791	389		--	
13	47	6108-0105-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема более 0,5 м	м	7	5 852	31	40964	217	33635	--	40964
						1 016	11	7112	77		--	
			Витражи В1-В6, В8-В14									
14	49	6108-0301-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ	м²	696,684	6 529	6	4548650	4180	831841	--	4548650
						5 329	--	3712629	--		--	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								12620900
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				12620900				
			РАЗДЕЛ 3. Внутренняя отделка помещений									
			Потолок									
15	77	6112-0301-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м² отделываемой поверхности	3 304,5	2 363	12	7808534	39654	158616	--	7808534
						2 303	3	7610264	9914		--	
16	79	6112-0302-0113 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	м² окрашиваемой поверхности	7 013,3	1 304	3	9145343	21040	280532	--	9145343
						1 261	1	8843771	7013		--	
			АР-16 примеч.п.13									
17	89	6110-0203-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м² покрытия	9,62	5 132	39	49370	375	1001	--	49370
						4 989	8	47994	77		--	
			АР-16 примеч.п.4 подшивка потолков спортзала см.смету 2-01-02									
			Стены и перегородки									
18	97	6112-0301-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная цементно-песчаными растворами	м²	5 000,0	1 724	12	8620000	60000	240000	--	8620000
						1 664	3	8320000	15000		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	99	6112-0302-0111 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	м² окрашиваемой поверхности	15 656	1 100	3	17221600	46968	626240	--	17221600
						1 057	1	16548392	15656		--	
			Панель									
20	104	6112-0102-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м² поверхности облицовки	2 292	8 516	47	19518672	107724	1166628	--	19518672
						7 960	15	18244320	34380		--	
21	106	6112-0102-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м² поверхности облицовки	178	8 516	47	1515848	8366	90602	--	1515848
						7 960	15	1416880	2670		--	
			Перегородки и обшивка из ГКЛ									
22	110	6112-0302-0111 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	м² окрашиваемой поверхности	1 324	1 100	3	1456400	3972	52960	--	1456400
						1 057	1	1399468	1324		--	
			Примечание 3 АС-16									
23	114	6112-0102-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону /фартук/	м² поверхности облицовки	44	8 516	47	374704	2068	22396	--	374704
						7 960	15	350240	660		--	
24	116	6107-0102-0212 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм /зеркала/	м² обшивки стен (за вычетом проемов)	9	965	49	8685	441	279	--	8685
						885	16	7965	144		--	
			Откосы дверные, откосы ниш и фрамуг									
25	120	6112-0301-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная цементно-песчаными растворами	м²	622	1 724	12	1072328	7464	29856	--	1072328
						1 664	3	1035008	1866		--	
26	121	232-501-0301 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2 564,506	112	--	287225	--	287225	--	287225
						--	--	--	--		--	
27	122	6112-0302-0305 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м² окрашиваемой поверхности	622	1 838	5	1143236	3110	110716	--	1143236
						1 655	1	1029410	622		--	
28	123	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	31,1	116	--	3608	--	3608	--	3608
						--	--	--	--		--	
			Устройство кабинок туалетов (АР-18)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	125	6107-0103-0112 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Перегородки каркасно-филенчатые в санузлах. Устройство									
				м² перегородок	602,11575	5 577	362	3358000	217966	257104	--	3358000
						4 788	118	2882930	71050		--	
			Деталь отделки внутренних оконных откосов (АР-15, прим. п.6)									
30	127	6107-0205-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Откосы дверных и оконных проемов. Облицовка на клее гипсокартонными листами									
				м откоса	4 125	1 901	16	7841625	66000	660000	--	7841625
						1 725	5	7115625	20625		--	
31	129	6107-0205-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Уголки под отделку на внешние углы конструкций из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов. Установка на внешние углы откосов дверных и оконных проемов									
				м уголка	4 125	896	2	3696000	8250	408375	--	3696000
						795	--	3279375	--		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				83121178				
			РАЗДЕЛ 4. Полы									
			Тип 1 Сер.2.244-1.6 по типу ТД340 S=104 м²									
32	134	6109-0306-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство									
				м² покрытия	104	6 228	408	647712	42432	124592	--	647712
						4 622	131	480688	13624		--	
			Тип 4 Сер.2.244-1.6 ТД597 S=2135+2650+2738+165 м²									
33	151	6111-0403-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м² изолируемой поверхности	2 788,0	1 452	100	4048176	278800	--	--	4048176
						1 352	33	3769376	92004		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				4695888				
			РАЗДЕЛ 5. Прочие конструкции									
			Подраздел 3. Зонты Зт1-Зт23 (АР-36)									
34	214	6105-0401-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Своды. Крепление стальными затяжками	т металлических изделий	2,123085	1 339 131	12 557	2843089	26660	2370033	--	2843089
						210 258	3 328	446396	7066		--	
35	215	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²	52,2	418	8	21820	417	9501	--	21820
						228	2	11902	104		--	
36	216	6110-0402-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Колпаки над шахтами. Устройство в два канала									
				колпак	100	10 055	94	1005500	9400	5100	--	1005500
						9 907	31	990700	3100		--	
37	217	6110-0402-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Колпаки над шахтами. Устройство. Добавлять на каждые последующие два канала сверх двух к норме 1112-0101-1101									
				колпак	15	5 127	94	76905	1410	810	--	76905
						4 979	31	74685	465		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38	218	6110-0402-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2	Колпаки над шахтами. Устройство. Добавлять на каждые последующие два канала сверх двух к норме 1112-0101-1101	колпак	2	10 255	189	20510	378	216	--	20510
						9 958	62	19916	124		--	
39	219	6110-0402-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=3	Колпаки над шахтами. Устройство. Добавлять на каждые последующие два канала сверх двух к норме 1112-0101-1101	колпак	6	15 383	283	92298	1698	978	--	92298
						14 937	92	89622	552		--	
40	220	6110-0402-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4	Колпаки над шахтами. Устройство. Добавлять на каждые последующие два канала сверх двух к норме 1112-0101-1101	колпак	8	20 510	377	164080	3016	1736	--	164080
						19 916	123	159328	984		--	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге								4224202
			Подраздел 4. Шахта лифта (КР-50)									
			Полы шахты лифта									
41	222	6109-0102-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	0,67575	45 065	15	30453	10	19414	--	30453
						16 321	--	11029	--		--	
42	223	6109-0302-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	4,505	2 747	280	12375	1262	4243	--	12375
						1 525	79	6870	356		--	
43	224	6109-0302-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4	Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	$м^2$ покрытия	4,505	764	51	3442	230	2419	--	3442
						176	19	793	86		--	
			Металлоконструкции шахты лифта и машинного отделения (КР-50)									
44	225	6106-0301-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,24151	193 396	69 209	46707	16714	3749	--	46707
						108 666	13 702	26244	3309		--	
45	228	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	9,781155	418	8	4089	79	1780	--	4089
						228	2	2230	20		--	
46	229	6105-0401-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,343388	316 027	6 567	108520	2255	--	--	108520
						309 460	1 664	106265	571		--	
47	231	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,003548	301 181	--	1069	--	1069	--	1069
						--	--	--	--		--	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		Тенге								206655

Подраздел 7. Сцена актового зала (КР-62)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
48	242	6107-0102-0207 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка элементов каркаса из брусьев	$м^3$	3,36235	255 996	3 469	860748	11664	470591	--	860748
						112 568	1 110	378493	3732		--	
49	243	6107-0102-0211 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Обшивка каркасных стен досками обшивки	$м^2$	15	4 373	53	65595	795	36015	--	65595
						1 919	17	28785	255		--	
50	244	6109-0307-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	65	8 921	150	579865	9750	380315	--	579865
						2 920	51	189800	3315		--	
51	245	6112-0302-0320 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	$м^2$ окрашиваемой поверхности	80	2 790	11	223200	880	22960	--	223200
						2 492	3	199360	240		--	
52	246	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	43,2	116	--	5011	--	5011	--	5011
						--	--	--	--		--	
53	247	6107-0115-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Огнезащита деревянных конструкций - каркасов, эстакад	$м^3$	3,36235	10 409	134	34999	451	501	--	34999
						10 126	43	34047	145		--	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7		Тенге								1769418

Подраздел 8. Амфитеатр актового зала(КР-64)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
54	249	6107-0102-0207 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка элементов каркаса из брусьев	$м^3$	1,765	255 996	3 469	451833	6123	247027	--	451833
						112 568	1 110	198683	1959		--	
55	250	6107-0102-0211 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Обшивка каркасных стен досками обшивки	$м^2$	8,38	4 373	53	36646	444	20121	--	36646
						1 919	17	16081	142		--	
56	251	6109-0307-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	67,68	8 921	150	603773	10152	395995	--	603773
						2 920	51	197626	3452		--	
57	252	6112-0302-0320 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	$м^2$ окрашиваемой поверхности	76,06	2 790	11	212207	836	21829	--	212207
						2 492	3	189542	228		--	
58	253	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	41,0724	116	--	4764	--	4764	--	4764
						--	--	--	--		--	
59	254	6107-0115-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Огнезащита деревянных конструкций - каркасов, эстакад	$м^3$	1,765	10 260	134	18109	237	--	--	18109
						10 126	43	17872	76		--	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8		Тенге								1327332

Подраздел 9. Подиум ПД-1 (9 шт) (КР-65)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
60	256	6107-0102-0207 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка элементов каркаса из брусьев	м³	2,925	255 996	3 469	748788	10147	409380	--	748788
						112 568	1 110	329261	3247		--	
61	257	6109-0307-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство	м² покрытия	84,6	8 921	150	754717	12690	494995	--	754717
						2 920	51	247032	4315		--	
62	258	6107-0115-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Огнезащита деревянных конструкций - каркасов, эстакад	м²	2,925	18 935	134	55385	392	25374	--	55385
						10 126	43	29619	126		--	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9		Тенге								1558890
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				9086497				
			ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								109 942 511

Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения

ОТДЕЛ 1. Система водоснабжения

РАЗДЕЛ 1. Хоз-питьевой водопровод

1	1	6114-0102-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	м	530	3 183	63	1686990	33390	583530	--	1686990
						2 019	18	1070070	9540		--	
2	2	6114-0102-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	м	350	3 505	63	1226750	22050	498050	--	1226750
						2 019	18	706650	6300		--	
3	3	6114-0102-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	м	394	4 068	63	1602792	24822	782484	--	1602792
						2 019	18	795486	7092		--	
4	4	6114-0102-0204 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	м	390	4 385	63	1710150	24570	898170	--	1710150
						2 019	18	787410	7020		--	
5	5	6114-0102-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм	м	91	4 976	63	452816	5733	263354	--	452816
						2 019	18	183729	1638		--	
6	6	6114-0102-0206 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	м	230	6 754	111	1553420	25530	931270	--	1553420
						2 594	32	596620	7360		--	
7	7	6114-0102-0207 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 65 мм	м	75	6 889	147	516675	11025	272325	--	516675
						3 111	42	233325	3150		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	8	6114-0102-0208 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 80 мм.	м	12	10 196 3 111	147 42	122352 37332	1764 504	83256	-- --	122352
9	9	6114-0102-0212 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 150 мм.	м	343	15 201 5 773	340 96	5213943 1980139	116620 32928	3117184	-- --	5213943
10	10	6114-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	м	1 985	384 380	2 --	762240 754300	3970 --	3970	-- --	762240
11	11	6114-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	м	87	390 380	2 --	33930 33060	174 --	696	-- --	33930
12	12	6114-0401-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 150 мм	м	343	416 380	2 --	142688 130340	686 --	11662	-- --	142688
13	13	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 15/15ч8р2/	шт.	485	1 068 --	-- --	517980 --	-- --	517980	-- --	517980
14	14	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 20/15ч8р2/	шт.	54	1 313 --	-- --	70902 --	-- --	70902	-- --	70902
15	15	242-301-1203 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 25/15ч8р2/	шт.	60	1 744 --	-- --	104640 --	-- --	104640	-- --	104640
16	16	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 32/15ч8р2/	шт.	26	2 677 --	-- --	69602 --	-- --	69602	-- --	69602
17	17	242-301-1205 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 40/15ч8р2/	шт.	20	3 495 --	-- --	69900 --	-- --	69900	-- --	69900
18	18	6114-0202-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	9	9 912 8 096	280 58	89208 72864	2520 522	13824	-- --	89208

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	19	242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50									
				шт.	9	21 067	--	189603	--	189603	--	189603
						--	--	--	--		--	
20	20	6П4-0202-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка									
				шт.	6	17 994	650	107964	3900	18144	--	107964
						14 320	129	85920	774		--	
21	21	242-101-0302 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80									
				шт.	6	31 887	--	191322	--	191322	--	191322
						--	--	--	--		--	
22	22	1116-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка									
				шт.	10	41 468	1 272	414680	12720	68740	--	414680
						33 322	287	333220	2870		--	
23	23	242-101-0305 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150									
				шт.	10	106 231	--	1062310	--	1062310	--	1062310
						--	--	--	--		--	
24	24	242-307-0205 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 50/16Б6бк, DN 65/									
				шт.	2	23 139	--	46278	--	46278	--	46278
						--	--	--	--		--	
25	25	242-304-1501 РСНБ РК 2022	Клапан обратный фланцевый поворотный, корпус из ВЧШГ, для воды, Т до +100°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 80									
				шт.	1	413 959	--	413959	--	413959	--	413959
						--	--	--	--		--	
26	26	242-304-1503 РСНБ РК 2022	Клапан обратный фланцевый поворотный, корпус из ВЧШГ, для воды, Т до +100°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 150									
				шт.	2	1 462 373	--	2924746	--	2924746	--	2924746
						--	--	--	--		--	
27	27	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм									
				шт.	18	2 340	--	42120	--	42120	--	42120
						--	--	--	--		--	
28	28	241-116-0208 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм									
				шт.	10	2 907	--	29070	--	29070	--	29070
						--	--	--	--		--	
29	29	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм									
				шт.	2	3 434	--	6868	--	6868	--	6868
						--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	30	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	22	7 877	--	173294	--	173294	--	173294
						--	--	--	--		--	
31	31	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм/свободный/	шт.	2	7 877	--	15754	--	15754	--	15754
						--	--	--	--		--	
32	32	241-214-0112 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 180 мм	шт.	2	4 669	--	9338	--	9338	--	9338
						--	--	--	--		--	
33	33	6116-0701-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Краны воздушные. Установка	комплект	16	823	--	13168	--	400	--	13168
						798	--	12768	--		--	
34	34	242-207-3802 РСНБ РК 2022	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	16	331	--	5296	--	5296	--	5296
						--	--	--	--		--	
			Футляр Д-426х8 L-9,2 м (1 шт)									
35	38	6121-0103-0109 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0092	6 927 714	2 240 779	63735	20615	3844	--	63735
						4 269 182	622 418	39276	5726		--	
36	39	241-102-0252 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	9,292	46 763	--	434522	--	434522	--	434522
						--	--	--	--		--	
37	40	6121-0801-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	9,2	6 404	23	58917	211	6468	--	58917
						5 678	6	52238	55		--	
38	41	6121-0801-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,5	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	36 552	3 513	36552	3513	10210	--	36552
						22 829	77	22829	77		--	
			Изоляция футляра									
39	42	6121-0201-0829 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 400 мм	км	0,0092	7 237 953	2 373 932	66589	21840	39964	--	66589
						520 057	651 455	4785	5993		--	
			Изоляция труб									
40	43	6111-0101-1701 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	1 446	1 639	236	2369994	341256	85314	--	2369994
						1 344	77	1943424	111342		--	
41	53	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	408	272	4	110976	1631	30192	--	110976
						194	--	79152	--		--	
42	54	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2023 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	$м^2$	408	418	8	170544	3264	74256	--	170544

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		228	2	93024	816		--	
								24904577				
			РАЗДЕЛ 2. Водомерный узел (счетчик учета холодной воды общий) (ВК-26)									
43	55	6114-0501-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 150 мм, диаметром водомера до 100 мм. Установка	узел	1	140 812	4 949	140812	4949	36173	--	140812
						99 690	1 217	99690	1217		--	
44	57	6116-0605-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	1	7 390	840	7390	840	29	--	7390
						6 521	228	6521	228		--	
45	62	1312-1101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 32	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 125 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	111 193	42 837	111193	42837	162	--	111193
						68 194	12 477	68194	12477		--	
46	64	241-116-0308 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4	3 246	--	12984	--	12984	--	12984
						--	--	--	--		--	
47	65	241-116-0312 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	10	8 726	--	87260	--	87260	--	87260
						--	--	--	--		--	
48	66	241-114-0137 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 159х4,5-76х3,5 мм	шт.	2	1 731	--	3462	--	3462	--	3462
						--	--	--	--		--	
49	67	241-101-0401 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,4	1 084	--	434	--	434	--	434
						--	--	--	--		--	
50	68	241-101-0408 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	0,5	3 567	--	1784	--	1784	--	1784
						--	--	--	--		--	
51	69	241-101-0415 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 150х4,5 мм	м	2,92	8 955	--	26149	--	26149	--	26149
						--	--	--	--		--	
52	70	261-301-0234 РСНБ РК 2022	Пробки II-М27х2/Д-15/	шт.	1	364	--	364	--	364	--	364
						--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				391832				
			РАЗДЕЛ 3. Водомерный узел (счетчик учета холодной воды столовой) (ВК-27)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
53	71	6114-0501-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линией, диаметр ввода до 100 мм, диаметр водомера до 80 мм	узел	1	75 471	1 877	75471	1877	24079	--	75471
						49 515	417	49515	417		--	
54	76	6114-0202-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка (2 шт учтено)	шт.	2	41 427	1 272	82854	2544	13666	--	82854
						33 322	287	66644	574		--	
			Подраздел 1. Насосная установка									
55	82	1118-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т. Установка	насос	1	100 160	2 527	100160	2527	1871	--	100160
						95 762	730	95762	730		--	
56	83	511-703-4515 СпрСЦ 10.2023	Установка с тремя горизонтальными насосами (2 рабочих + 1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии MHI, прибор управления Controller Economy, без частотного преобразователя CO-4 MHI 1602/CE-EB-TESCO Q 45 м^3/ч, H 18 м вод. ст.	шт.	1	3 951 646	--	3951646	--		--	3951646
						--	--	--	--	3951646	--	
			Оборудование, инвентарь	Тенге						3951646		
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								4051806
		ВСЕГО. Стоимость оборудования		Тенге				3951646				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4210131				
			РАЗДЕЛ 5. Горячее водоснабжение Т3,Т4									
57	155	6114-0102-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	м	527	3 183	63	1677441	33201	580227	--	1677441
						2 019	18	1064013	9486		--	
58	156	6114-0102-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	м	720	3 505	63	2523600	45360	1024560	--	2523600
						2 019	18	1453680	12960		--	
59	157	6114-0102-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	м	390	4 068	63	1586520	24570	774540	--	1586520
						2 019	18	787410	7020		--	
60	158	6114-0102-0204 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	м	362	4 385	63	1587370	22806	833686	--	1587370
						2 019	18	730878	6516		--	
61	159	6114-0102-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм	м	145	4 976	63	721520	9135	419630	--	721520

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						2 019	18	292755	2610		--	
62	160	6114-0102-0206 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	м	220	6 754	111	1485880	24420	890780	--	1485880
						2 594	32	570680	7040		--	
63	161	6114-0102-0207 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 65 мм	м	135	6 889	147	930015	19845	490185	--	930015
						3 111	42	419985	5670		--	
64	162	6114-0102-0208 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 80 мм.	м	100	10 196	147	1019600	14700	693800	--	1019600
						3 111	42	311100	4200		--	
65	163	6114-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	м	2 364	384	2	907776	4728	4728	--	907776
						380	--	898320	--		--	
66	164	6114-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	м	235	390	2	91650	470	1880	--	91650
						380	--	89300	--		--	
67	170	6114-0202-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6	9 912	280	59472	1680	9216	--	59472
						8 096	58	48576	348		--	
68	172	6114-0202-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	9	17 994	650	161946	5850	27216	--	161946
						14 320	129	128880	1161		--	
69	179	6116-0701-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Краны воздушные. Установка	комплект	60	823	--	49380	--	1500	--	49380
						798	--	47880	--		--	
					Изоляция труб							
70	183	6111-0101-1701 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	1 513	2 009	236	3039617	357068	649077	--	3039617
						1 344	77	2033472	116501		--	
71	192	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	308	272	4	83776	1232	22792	--	83776
						194	--	59752	--		--	
72	193	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2023 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	$м^2$	308	418	8	128744	2464	56056	--	128744
						228	2	70224	616		--	
73	194	6115-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка	комплект	2	19 176	127	38352	254	948	--	38352
						18 575	39	37150	78		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
74	195	Прайс 13 п.8	Проточный водонагреватель 525x500x1120 ЭЗФ36кВт, ЭПВН36А									
				шт	2	619 071,43	--	1238143	--		--	1238143
						--	--	--	--	1238143	--	
		ВСЕГО. Стоимость оборудования		Тенге				1238143				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				17330802				
			РАЗДЕЛ 6. Водомерный узел (4 шт) (ВК-28)									
75	196	6114-0501-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линией, диаметр ввода до 100 мм, диаметр водомера до 80 мм									
				узел	4	59 422	1 877	237688	7508	32120	--	237688
						49 515	417	198060	1668		--	
76	201	6114-0202-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка									
				шт.	8	41 427	1 272	331416	10176	54664	--	331416
						33 322	287	266576	2296		--	
77	203	241-507-0306 РСНБ РК 2022	Муфта прямая короткая из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом ГОСТ 8944-75 диаметром 50 мм/муфта Ц-65х50/									
				10 шт.	0,8	5 669	--	4535	--	4535	--	4535
						--	--	--	--		--	
78	204	241-116-0308 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм									
				шт.	32	3 246	--	103872	--	103872	--	103872
						--	--	--	--		--	
79	205	241-101-0401 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм									
				м	1,6	1 084	--	1734	--	1734	--	1734
						--	--	--	--		--	
80	206	241-101-0406 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм									
				м	1,6	4 020	--	6432	--	6432	--	6432
						--	--	--	--		--	
81	207	241-101-0408 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм									
				м	1,88	3 567	--	6706	--	6706	--	6706
						--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				692383				
		ВСЕГО. Стоимость оборудования		Тенге				5189789				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				47529725				
			ОТДЕЛ 2. Система водоотведения									
			РАЗДЕЛ 7. Канализация бытовая К1,К3									
82	218	6116-0501-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка									
				насос	2	83 372	1 144	166744	2288	11706	--	166744
						76 375	305	152750	610		--	
			Воронка сливная									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
83	222	1109-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,003	1 256 049	278 071	3768	834	39	--	3768
						964 892	46 450	2895	139		--	
84	225	6114-0102-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	42	4 637	126	194754	5292	47628	--	194754
						3 377	32	141834	1344		--	
				Изоляция труб								
85	244	6111-0101-1701 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	615	2 009	236	1235535	145140	263835	--	1235535
						1 344	77	826560	47355		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1600801				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				1600801				
			ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								49 130 526
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						5 189 789		

Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вентиляции

РАЗДЕЛ 2. Внутренние инженерные системы вентиляции

Подраздел 2. Система П1

1	179	6118-0207-0409 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м³/час. Установка	камера	1	349 376	14 843	349376	14843	22011	--	349376
						312 522	4 099	312522	4099		--	
2	180	6118-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м²	шт	18	6 603	135	118854	2430	7056	--	118854
						6 076	30	109368	540		--	
3	181	246-304-0574 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм	шт.	1	8 071	--	8071	--	8071	--	8071
						--	--	--	--		--	
4	182	6118-0203-0806 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	4	7 536	118	30144	472	5592	--	30144
						6 020	30	24080	120		--	
5	183	6118-0203-0808 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 2400 мм. Установка	заслонка	2	11 249	129	22498	258	5544	--	22498
						8 348	30	16696	60		--	
6	184	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	4,4	775	--	3410	--	3410	--	3410
						--	--	--	--		--	
7	185	6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	23,4	9 026	154	211208	3604	10389	--	211208
						8 428	47	197215	1100		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
8	187	6118-0101-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов		34,3	8 280	122	284004	4184	15161	--	284004
							7 716	37	264659	1269		--	
9	189	6118-0101-0310 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	м²		17,4	7 170	122	124758	2123	6455	--	124758
							6 677	37	116180	644		--	
10	191	6118-0101-0311 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов		33,3	5 506	114	183350	3797	12254	--	183350
							5 024	35	167299	1166		--	
11	193	6118-0101-0312 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов		61,6	4 476	94	275722	5791	19835	--	275722
							4 060	26	250096	1602		--	
12	195	6111-0101-1101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклотканн или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м³ изоляции		7,8	97 101	4 823	757388	37620	45637	--	757388
							86 427	1 572	674131	12262		--	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге									2368783
			Подраздел 3. Система П2										
13	197	6118-0207-0409 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м³/час. Установка	камера		1	349 376	14 843	349376	14843	22011	--	349376
							312 522	4 099	312522	4099		--	
14	198	6118-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м²	шт		10	6 603	135	66030	1350	3920	--	66030
							6 076	30	60760	300		--	
15	199	6118-0101-0311 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов		72	5 506	114	396432	8208	26496	--	396432
							5 024	35	361728	2520		--	
16	201	6118-0101-0411 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов		10,8	5 828	94	62942	1015	7668	--	62942
							5 024	26	54259	281		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
17	203	6111-0101-1101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м³ изоляции		1,53	97 101	4 823	148565	7379	8953	--	148565
							86 427	1 572	132233	2405		--	
18	204	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²		10,8	198	4	2138	43	--	--	2138
							194	--	2095	--		--	
19	205	6111-0501-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Окраска металлических огрунтованных поверхностей настой огнезащитной ВПМ-2 /кедр-мет-8/	м²		10,8	3 422	278	36958	3002	--	--	36958
							3 144	80	33955	864		--	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге									1062441
			Подраздел 4. Система П3										
20	206	6118-0207-0409 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м³/час. Установка	камера		1	349 376	14 843	349376	14843	22011	--	349376
							312 522	4 099	312522	4099		--	
21	207	6118-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м²	шт		16	6 603	135	105648	2160	6272	--	105648
							6 076	30	97216	480		--	
22	208	6118-0203-0806 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка		1	7 536	118	7536	118	1398	--	7536
							6 020	30	6020	30		--	
23	209	6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов		0,6	9 026	154	5416	92	267	--	5416
							8 428	47	5057	28		--	
24	213	6118-0101-0311 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов		94	5 506	114	517564	10716	34592	--	517564
							5 024	35	472256	3290		--	
25	215	6118-0101-0411 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов		12	5 828	94	69936	1128	8520	--	69936
							5 024	26	60288	312		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
26	217	6111-0101-1101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции		3,53	97 101	4 823	342767	17025	20655	--	342767
							86 427	1 572	305087	5549		--	
27	218	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$		12	198	4	2376	48	--	--	2376
							194	--	2328	--		--	
28	219	6111-0501-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Окраска металлических огрунтованных поверхностей пастой огнезащитной ВПМ-2 /кедр-мет-8/	$м^2$		12	3 422	278	41064	3336	--	--	41064
							3 144	80	37728	960		--	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		Тенге									1441683
			Подраздел 5. Система П4										
29	220	6118-0207-0409 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка	камера		1	349 376	14 843	349376	14843	22011	--	349376
							312 522	4 099	312522	4099		--	
30	221	6118-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 $м^2$	шт		4	6 603	135	26412	540	1568	--	26412
							6 076	30	24304	120		--	
31	222	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг		3,3	775	--	2558	--	2558	--	2558
							--	--	--	--		--	
32	223	6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов		9,6	9 026	154	86650	1478	4263	--	86650
							8 428	47	80909	451		--	
33	225	6118-0101-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов		4	8 280	122	33120	488	1768	--	33120
							7 716	37	30864	148		--	
34	227	6118-0101-0309 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов		53	8 276	117	438628	6201	23479	--	438628
							7 716	30	408948	1590		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
35	229	6111-0101-1101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции		3,3	97 101	4 823	320433	15916	19308	--	320433
							86 427	1 572	285209	5188		--	
36	230	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	$м^3$		0,186	21 608	--	4019	--	4019	--	4019
							--	--	--	--		--	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		Тенге									1261196
			Подраздел 6. Система П5										
37	231	6118-0207-0409 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка	камера		1	349 376	14 843	349376	14843	22011	--	349376
							312 522	4 099	312522	4099		--	
38	232	6118-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 $м^2$	шт		9	6 603	135	59427	1215	3528	--	59427
							6 076	30	54684	270		--	
39	233	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг		1,65	775	--	1279	--	1279	--	1279
							--	--	--	--		--	
40	234	6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов		3,6	9 026	154	32494	554	1599	--	32494
							8 428	47	30341	169		--	
41	236	6118-0101-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов		4,8	8 280	122	39744	586	2121	--	39744
							7 716	37	37037	178		--	
42	240	6111-0101-1101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции		3,7	97 101	4 823	359274	17845	21649	--	359274
							86 427	1 572	319780	5816		--	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6		Тенге									841594
			Подраздел 7. Система П6										
43	272	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$		23,2	198	4	4594	93	--	--	4594
							194	--	4501	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
44	273	236-101-0113 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная на основе синтетического полимера для защиты металлических поверхностей, обработка при Т от -10°С до -35°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 /ДВ-106/										
				кг		0,08	1 370	--	110	--	110	--	110
							--	--	--	--		--	
45	274	6111-0501-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Окраска металлических огрунтованных поверхностей пастой огнезащитной ВПМ-2 /кедр-мет-8/										
				$м^2$		23,2	3 422	278	79390	6450	--	--	79390
							3 144	80	72941	1856		--	
46	275	236-202-0604 РСНБ РК 2022	Краска водно-дисперсионная терморасширяющаяся виброустойчивая для огнезащиты систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут СТ РК 615-1-2011 /Кедр-Мет-8/										
				кг		1,81	1 747	--	3162	--	3162	--	3162
							--	--	--	--		--	
47	276	6111-0101-1101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем										
				$м^3$ изоляции		3,2	97 101	4 823	310723	15433	18724	--	310723
							86 427	1 572	276566	5030		--	
48	277	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95										
				$м^3$		1,5128	21 608	--	32689	--	32689	--	32689
							--	--	--	--		--	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7		Тенге									430668
			Подраздел 8. Система П7										
49	307	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз										
				$м^2$		22,4	198	4	4435	90	--	--	4435
							194	--	4346	--		--	
50	308	6111-0501-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Окраска металлических огрунтованных поверхностей пастой огнезащитной ВПМ-2 /кедр-мет-8/										
				$м^2$		22,4	3 422	278	76653	6227	--	--	76653
							3 144	80	70426	1792		--	
51	309	6111-0101-1101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем										
				$м^3$ изоляции		1,1	97 101	4 823	106811	5305	6436	--	106811
							86 427	1 572	95070	1729		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
52	310	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	$м^3$		0,248	21 608	--	5359	--	5359	--	5359
							--	--	--	--		--	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8		Тенге									193258
			Подраздел 9. Система П8										
53	311	6118-0207-0409 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка	камера		1	349 376	14 843	349376	14843	22011	--	349376
							312 522	4 099	312522	4099		--	
54	312	6118-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 $м^2$	шт		16	6 603	135	105648	2160	6272	--	105648
							6 076	30	97216	480		--	
55	313	246-304-0576 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 200 мм	шт.		1	9 041	--	9041	--	9041	--	9041
							--	--	--	--		--	
56	314	6118-0203-0806 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка		3	7 536	118	22608	354	4194	--	22608
							6 020	30	18060	90		--	
57	315	246-302-0621 РСНБ РК 2022	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм /Регулятор-Л-150х150-Н-1-Ручка-У2/	шт.		2	11 442	--	22884	--	22884	--	22884
							--	--	--	--		--	
58	316	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг		10,45	775	--	8099	--	8099	--	8099
							--	--	--	--		--	
59	319	6118-0101-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов		26,2	8 280	122	216936	3196	11581	--	216936
							7 716	37	202159	969		--	
60	321	6118-0101-0310 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	$м^2$		20,8	7 170	122	149136	2538	7716	--	149136
							6 677	37	138882	770		--	
61	323	6118-0101-0311 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов		67,9	5 506	114	373857	7741	24986	--	373857
							5 024	35	341130	2377		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
62	325	6111-0101-1101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	6,5		97 101	4 823	631156	31350	38030	--	631156
							86 427	1 572	561776	10218		--	
63	326	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	$м^2$	1,9468		21 608	--	42066	--	42066	--	42066
							--	--	--	--		--	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9		Тенге									1930807
			Подраздел 11. Система В2										
64	332	6118-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1		23 756	608	23756	608	187	--	23756
							22 961	167	22961	167		--	
65	334	6118-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 $м^2$	шт	8		6 603	135	52824	1080	3136	--	52824
							6 076	30	48608	240		--	
66	335	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	2,75		775	--	2131	--	2131	--	2131
							--	--	--	--		--	
67	336	6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	6		9 026	154	54156	924	2664	--	54156
							8 428	47	50568	282		--	
68	337	246-103-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	6		6 241	--	37446	--	37446	--	37446
							--	--	--	--		--	
69	338	6118-0101-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	3,5		8 280	122	28980	428	1546	--	28980
							7 716	37	27006	130		--	
70	339	246-103-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	3,5		6 241	--	21844	--	21844	--	21844
							--	--	--	--		--	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 11		Тенге									221137
			Подраздел 12. Система В3, В4, В6, В7, В9, В10, В26, В36-В40, В52, В53, В56, В57										
71	340	6118-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	16		23 756	608	380096	9728	2992	--	380096

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
							22 961	167	367376	2672		--	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 12		Тенге									380096
			Подраздел 13. Система В5										
72	341	1120-1501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06 Изм. и доп. вып. 32	Вентиляторы осевые, масса до 0,2 т. Установка	вентилятор		1	102 513	4 368	102513	4368	15109	--	102513
							83 036	1 308	83036	1308		--	
73	342	6118-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м²	шт		1	6 603	135	6603	135	392	--	6603
							6 076	30	6076	30		--	
74	343	6118-0203-0806 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка		33	7 536	118	248688	3894	46134	--	248688
							6 020	30	198660	990		--	
75	344	246-302-0709 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 350 до 550 мм размерами 500 мм х 350 мм/Регулятор-Т-500х350-Н-1-Ручка-У2/	шт.		1	20 919	--	20919	--	20919	--	20919
							--	--	--	--		--	
76	345	246-302-0768 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 350 до 550 мм размерами 600 мм х 500 мм/Регулятор-Т-600х500-Н-1-Ручка-У2/	шт.		1	23 649	--	23649	--	23649	--	23649
							--	--	--	--		--	
77	346	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков /лючок для замеров параметров воздуха/	шт.		25	806	--	20150	--	20150	--	20150
							--	--	--	--		--	
78	347	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг		103,95	775	--	80561	--	80561	--	80561
							--	--	--	--		--	
79	348	6118-0204-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами	зонт		1	30 872	138	30872	138	26202	--	30872
							4 532	30	4532	30		--	
80	349	6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов		54,6	9 026	154	492820	8408	24243	--	492820
							8 428	47	460169	2566		--	
81	350	246-103-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²		54,6	6 241	--	340759	--	340759	--	340759
							--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
82	351	6118-0101-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов		32,5	8 280	122	269100	3966	14364	--	269100
							7 716	37	250770	1203		--	
83	352	246-103-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²		32,5	6 241	--	202832	--	202832	--	202832
							--	--	--	--		--	
84	353	6118-0101-0309 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов		16	8 276	117	132416	1872	7088	--	132416
							7 716	30	123456	480		--	
85	354	246-103-0107 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²		16	7 770	--	124320	--	124320	--	124320
							--	--	--	--		--	
86	355	6118-0101-0310 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	м²		31,6	7 170	122	226572	3855	11724	--	226572
							6 677	37	210993	1169		--	
87	356	246-103-0107 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²		31,6	7 770	--	245532	--	245532	--	245532
							--	--	--	--		--	
88	357	6118-0101-0311 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов		57,5	5 506	114	316595	6556	21159	--	316595
							5 024	35	288880	2013		--	
89	358	246-103-0107 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²		57,5	7 770	--	446775	--	446775	--	446775
							--	--	--	--		--	
90	359	6118-0101-0312 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов		47,6	4 476	94	213058	4475	15327	--	213058
							4 060	26	193256	1238		--	
91	360	246-103-0107 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²		47,6	7 770	--	369852	--	369852	--	369852
							--	--	--	--		--	
92	361	6118-0101-0412 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов		22,4	4 871	101	109110	2263	15903	--	109110
							4 060	27	90944	605		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
93	362	261-302-0116 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	$м^2$		22,4	3 956	--	88614	--	88614	--	88614
							--	--	--	--		--	
94	363	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$		22,4	198	4	4435	90	--	--	4435
							194	--	4346	--		--	
95	364	6111-0501-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Окраска металлических огрунтованных поверхностей пастой огнезащитной ВПМ-2 /кедр-мет-8/	$м^2$		22,4	3 422	278	76653	6217	--	--	76653
							3 144	80	70426	1792		--	
96	365	6111-0101-1101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции		1,82	97 101	4 823	176724	8778	10649	--	176724
							86 427	1 572	157297	2861		--	
97	366	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	$м^3$		0,6825	21 608	--	14747	--	14747	--	14747
							--	--	--	--		--	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 13		Тенге									4384869

Подраздел 14. Система В8

98	367	6118-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор		1	23 756	608	23756	608	187	--	23756
							22 961	167	22961	167		--	
99	368	6118-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 $м^2$	шт		1	6 603	135	6603	135	392	--	6603
							6 076	30	6076	30		--	
100	369	6118-0203-0806 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка		1	7 536	118	7536	118	1398	--	7536
							6 020	30	6020	30		--	
101	370	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки лютометражных лючков /лючок для замеров параметров воздуха/	шт.		1	806	--	806	--	806	--	806
							--	--	--	--		--	
102	371	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг		1,65	775	--	1279	--	1279	--	1279
							--	--	--	--		--	
103	372	6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов		3,6	9 026	154	32494	554	1599	--	32494

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
							8 428	47	30341	169		--	
104	373	246-103-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$		3,6	6 241	--	22468	--	22468	--	22468
							--	--	--	--		--	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 14		Тенге									94942
			Подраздел 15. Система В11										
105	374	6118-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор		3	23 756	608	71268	1824	561	--	71268
							22 961	167	68883	501		--	
106	375	6118-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 $м^2$	шт		3	6 603	135	19809	405	1176	--	19809
							6 076	30	18228	90		--	
107	376	246-304-0549 РСНБ РК 2022	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм	шт.		1	3 562	--	3562	--	3562	--	3562
							--	--	--	--		--	
108	377	246-304-0703 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 100 мм	шт.		1	5 416	--	5416	--	5416	--	5416
							--	--	--	--		--	
109	378	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг		3,85	775	--	2984	--	2984	--	2984
							--	--	--	--		--	
110	379	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков /лючок для замеров параметров воздуха/	шт.		1	806	--	806	--	806	--	806
							--	--	--	--		--	
111	380	6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов		3,6	9 026	154	32494	554	1599	--	32494
							8 428	47	30341	169		--	
112	381	246-103-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$		3,6	6 241	--	22468	--	22468	--	22468
							--	--	--	--		--	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 15		Тенге									158807
			Подраздел 16. Система В12, В13, В14, В15, В16, В17										
113	382	6118-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор		3	23 756	608	71268	1824	561	--	71268
							22 961	167	68883	501		--	
114	383	6118-0203-0801 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка	заслонка		1	7 537	119	7537	119	1398	--	7537
							6 020	30	6020	30		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
115	384	6118-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м²	шт		42	6 603	135	277326	5670	16464	--	277326
							6 076	30	255192	1260		--	
116	385	246-304-0528 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.		5	9 445	--	47225	--	47225	--	47225
							--	--	--	--		--	
117	386	246-304-0549 РСНБ РК 2022	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм	шт.		3	3 562	--	10686	--	10686	--	10686
							--	--	--	--		--	
118	387	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг		1,1	775	--	853	--	853	--	853
							--	--	--	--		--	
119	388	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков /лючок для замеров параметров воздуха/	шт.		6	806	--	4836	--	4836	--	4836
							--	--	--	--		--	
120	389	6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов		48	9 026	154	433248	7392	21312	--	433248
							8 428	47	404544	2256		--	
121	390	246-103-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²		48	6 241	--	299568	--	299568	--	299568
							--	--	--	--		--	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 16		Тенге									1152547

Подраздел 17. Система В18, В25

122	391	6118-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор		1	23 756	608	23756	608	187	--	23756
							22 961	167	22961	167		--	
123	392	6118-0203-0801 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка	заслонка		4	7 537	119	30148	476	5592	--	30148
							6 020	30	24080	120		--	
124	393	246-302-0503 РСНБ РК 2022	Заслонки воздушные круглые общепромышленные с ручным управлением КВК, диаметром 150 мм /Регулятор-Л-150-Н-1-Ручка-У2/	шт.		4	5 638	--	22552	--	22552	--	22552
							--	--	--	--		--	
125	394	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг		6,6	775	--	5115	--	5115	--	5115
							--	--	--	--		--	
126	395	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков /лючок для замеров параметров воздуха/	шт.		2	806	--	1612	--	1612	--	1612
							--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
127	396	6118-0204-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт		2	10 598	116	21196	232	16726	--	21196
							2 119	30	4238	60		--	
128	397	6118-0101-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов		4,71	9 026	154	42512	725	2091	--	42512
							8 428	47	39696	221		--	
129	398	246-103-0101 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$		4,71	5 616	--	26451	--	26451	--	26451
							--	--	--	--		--	
130	399	6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов		4,2	9 026	154	37909	646	1865	--	37909
							8 428	47	35398	197		--	
131	400	246-103-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$		4,2	6 241	--	26212	--	26212	--	26212
							--	--	--	--		--	
132	401	6111-0101-1101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции		0,16	97 101	4 823	15536	772	936	--	15536
							86 427	1 572	13828	252		--	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 17		Тенге									252999
			Подраздел 18. Система В19, В20, В22-24										
133	402	6118-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор		5	23 756	608	118780	3040	935	--	118780
							22 961	167	114805	835		--	
134	403	6118-0203-0801 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка	заслонка		5	7 537	119	37685	595	6990	--	37685
							6 020	30	30100	150		--	
135	404	6118-0204-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт		2	10 598	116	21196	232	16726	--	21196
							2 119	30	4238	60		--	
136	405	6118-0101-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов		9,42	9 026	154	85025	1451	4182	--	85025
							8 428	47	79392	443		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
137	406	246-103-0101 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$		9,42	5 616	--	52903	--	52903	--	52903
							--	--	--	--		--	
138	407	6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов		4,8	9 026	154	43325	740	2131	--	43325
							8 428	47	40454	226		--	
139	408	246-103-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$		4,8	6 241	--	29957	--	29957	--	29957
							--	--	--	--		--	
140	409	6111-0101-1101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции		0,26	97 101	4 823	25246	1254	1521	--	25246
							86 427	1 572	22471	409		--	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 18		Тенге									414117
						Подраздел 19. Система В21							
141	410	6118-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор		1	23 756	608	23756	608	187	--	23756
							22 961	167	22961	167		--	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 19		Тенге									23756
						Подраздел 20. Система В27, В28, В29							
142	412	6118-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор		3	23 756	608	71268	1824	561	--	71268
							22 961	167	68883	501		--	
143	414	6118-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 $м^2$	шт		63	6 603	135	415989	8505	24696	--	415989
							6 076	30	382788	1890		--	
144	418	6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов		46,8	9 026	154	422417	7208	20779	--	422417
							8 428	47	394430	2200		--	
145	419	246-103-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$		46,8	6 241	--	292079	--	292079	--	292079
							--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
146	420	6118-0101-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов		13,5	8 280	122	111780	1648	5966	--	111780
							7 716	37	104166	500		--	
147	421	246-103-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²		13,5	6 241	--	84254	--	84254	--	84254
							--	--	--	--		--	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 20		Тенге									1397787

Подраздел 21. Система В30-В32, В41, В42

148	422	6118-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор		5	23 756	608	118780	3040	935	--	118780
							22 961	167	114805	835		--	
149	424	6118-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м²	шт		50	6 603	135	330150	6750	19600	--	330150
							6 076	30	303800	1500		--	
150	425	246-304-0549 РСНБ РК 2022	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм	шт.		50	3 562	--	178100	--	178100	--	178100
							--	--	--	--		--	
151	426	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков /люмок для замеров параметров воздуха/	шт.		7	806	--	5642	--	5642	--	5642
							--	--	--	--		--	
152	427	6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов		48	9 026	154	433248	7392	21312	--	433248
							8 428	47	404544	2256		--	
153	428	246-103-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²		48	6 241	--	299568	--	299568	--	299568
							--	--	--	--		--	
154	429	6118-0101-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов		23,1	8 280	122	191268	2819	10209	--	191268
							7 716	37	178240	855		--	
155	430	246-103-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²		23,1	6 241	--	144167	--	144167	--	144167
							--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
156	431	6111-0101-1101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклотканн или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции		0,6	97 101	4 823	58261	2894	3511	--	58261
							86 427	1 572	51856	943		--	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 21		Тенге									1759184
			Подраздел 22. Система В33, В34, В35										
157	432	6118-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор		3	23 756	608	71268	1824	561	--	71268
							22 961	167	68883	501		--	
158	434	6118-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 $м^2$	шт		36	6 603	135	237708	4860	14112	--	237708
							6 076	30	218736	1080		--	
159	437	6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов		30,6	9 026	154	276196	4712	13587	--	276196
							8 428	47	257897	1438		--	
160	438	246-103-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$		30,6	6 241	--	190975	--	190975	--	190975
							--	--	--	--		--	
161	439	6118-0101-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов		5,4	8 280	122	44712	659	2387	--	44712
							7 716	37	41666	200		--	
162	440	246-103-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$		5,4	6 241	--	33701	--	33701	--	33701
							--	--	--	--		--	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 22		Тенге									854560
			Подраздел 23. Система В43, В44, В45, В46										
163	441	6118-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор		4	23 756	608	95024	2432	748	--	95024
							22 961	167	91844	668		--	
164	443	6118-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 $м^2$	шт		54	6 603	135	356562	7290	21168	--	356562
							6 076	30	328104	1620		--	
165	445	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг		33	775	--	25575	--	25575	--	25575
							--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
166	446	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков /лючок для замеров параметров воздуха/	шт.		8	806	--	6448	--	6448	--	6448
							--	--	--	--		--	
167	447	6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов		42	9 026	154	379092	6468	18648	--	379092
							8 428	47	353976	1974		--	
168	448	246-103-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²		42	6 241	--	262122	--	262122	--	262122
							--	--	--	--		--	
169	449	6118-0101-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов		14,8	8 280	122	122544	1806	6541	--	122544
							7 716	37	114197	548		--	
170	450	246-103-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²		14,8	6 241	--	92367	--	92367	--	92367
							--	--	--	--		--	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 23		Тенге									1339734
			Подраздел 24. Система В48, В49, В58, В59										
171	451	6118-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор		4	23 756	608	95024	2432	748	--	95024
							22 961	167	91844	668		--	
172	453	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг		4,4	775	--	3410	--	3410	--	3410
							--	--	--	--		--	
173	454	6118-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м²	шт		13	6 603	135	85839	1755	5096	--	85839
							6 076	30	78988	390		--	
174	457	6118-0203-0801 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка	заслонка		1	7 537	119	7537	119	1398	--	7537
							6 020	30	6020	30		--	
175	458	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг		12,65	775	--	9804	--	9804	--	9804
							--	--	--	--		--	
176	459	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков /лючок для замеров параметров воздуха/	шт.		7	806	--	5642	--	5642	--	5642
							--	--	--	--		--	
177	460	6118-0101-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов		0,942	9 026	154	8502	145	418	--	8502
							8 428	47	7939	44		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
178	461	246-103-0101 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м²		0,942	5 616	--	5290	--	5290	--	5290
							--	--	--	--		--	
179	462	6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов		27	9 026	154	243702	4158	11988	--	243702
							8 428	47	227556	1269		--	
180	463	246-103-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²		27	6 241	--	168507	--	168507	--	168507
							--	--	--	--		--	
181	464	1120-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов		2,4	5 749	115	13798	276	1464	--	13798
							5 024	30	12058	72		--	
182	465	261-302-0112 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм	м²		2,4	4 328	--	10387	--	10387	--	10387
							--	--	--	--		--	
183	466	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²		2,4	198	4	475	10	--	--	475
							194	--	466	--		--	
184	467	236-101-0113 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная на основе синтетического полимера для защиты металлических поверхностей, обработка при Т от +10°С до -35°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 /ДВ-106/	кг		0,24	1 370	--	329	--	329	--	329
							--	--	--	--		--	
185	468	6111-0501-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Окраска металлических огрунтованных поверхностей пастой огнезащитной ВПМ-2 /кедр-мет-8/	м²		2,4	3 422	278	8213	667	--	--	8213
							3 144	80	7546	192		--	
186	469	236-202-0604 РСНБ РК 2022	Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся виброустойчивая для огнезащиты систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут СТ РК 615-1-2011 /Кедр-Мет-8/	кг		5,42	1 747	--	9469	--	9469	--	9469
							--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
187	470	6111-0101-1101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции		0,3	97 101	4 823	29130	1447	1755	--	29130
							86 427	1 572	25928	472		--	
188	471	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	$м^3$		0,372	21 608	--	8038	--	8038	--	8038
							--	--	--	--		--	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 24		Тенге									713096
			Подраздел 25. Система В50, В51										
189	472	6118-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор		2	23 756	608	47512	1216	374	--	47512
							22 961	167	45922	334		--	
190	474	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг		4,4	775	--	3410	--	3410	--	3410
							--	--	--	--		--	
191	475	6118-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 $м^2$	шт		30	6 603	135	198090	4050	11760	--	198090
							6 076	30	182280	900		--	
192	477	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг		6,1	775	--	4728	--	4728	--	4728
							--	--	--	--		--	
193	478	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки нитометражных лючков /лючок для замеров параметров воздуха/	шт.		6	806	--	4836	--	4836	--	4836
							--	--	--	--		--	
194	479	6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов		31,2	9 026	154	281611	4804	13853	--	281611
							8 428	47	262954	1466		--	
195	480	246-103-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$		31,2	6 241	--	194719	--	194719	--	194719
							--	--	--	--		--	
196	481	6118-0101-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов		5,6	8 280	122	46368	683	2475	--	46368
							7 716	37	43210	207		--	
197	482	246-103-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$		5,6	6 241	--	34950	--	34950	--	34950

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
							--	--	--	--		--	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 25		Тенге									816224
			Подраздел 26. Системы В54, В55										
198	483	6118-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор		2	23 756	608	47512	1216	374	--	47512
							22 961	167	45922	334		--	
199	485	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг		4,4	775	--	3410	--	3410	--	3410
							--	--	--	--		--	
200	486	6118-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м^2	шт		26	6 603	135	171678	3510	10192	--	171678
							6 076	30	157976	780		--	
201	487	246-304-0549 РСНБ РК 2022	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм	шт.		3	3 562	--	10686	--	10686	--	10686
							--	--	--	--		--	
202	488	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков /лючок для замеров параметров воздуха/	шт.		6	806	--	4836	--	4836	--	4836
							--	--	--	--		--	
203	489	6118-0101-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов		22,6	8 280	122	187128	2757	9989	--	187128
							7 716	37	174382	836		--	
204	490	246-103-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2		22,6	6 241	--	141047	--	141047	--	141047
							--	--	--	--		--	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 26		Тенге									566297
			Подраздел 27. Системы ВЕ1-ВЕ76										
205	491	6118-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м^2	шт		184	6 603	135	1214952	24840	72128	--	1214952
							6 076	30	1117984	5520		--	
206	494	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг		3,85	775	--	2984	--	2984	--	2984
							--	--	--	--		--	
207	495	6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов		12,6	9 026	154	113728	1940	5595	--	113728
							8 428	47	106193	592		--	
208	496	246-103-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2		12,6	6 241	--	78637	--	78637	--	78637
							--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
209	497	6118-0101-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	19,4		8 280	122	160632	2367	8575	--	160632
							7 716	37	149690	718		--	
210	498	246-103-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	19,4		6 241	--	121075	--	121075	--	121075
							--	--	--	--		--	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 27		Тенге									1692008
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					25752590				
			ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									**25 752 590**

Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения

РАЗДЕЛ 2. Оборудование светотехническое

1	148	6119-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	1 816	2 417	12	4389272	21792	212472	--	4389272	
						2 288	4	4155008	7264		--		
2	169	6119-0601-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж	шт.	16	8 006	243	128096	3888	3024	--	128096	
						7 574	75	121184	1200		--		
3	175	6119-0401-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Указатели световые настенные. Установка	шт.	2	3 241	49	6482	98	32	--	6482	
						3 176	15	6352	30		--		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4523850					
			ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									**4 523 850**

Наружное освещение

			Наружное освещение										
1	1	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³	163,53	7 965	--	1302516	--	--	--	1302516	
						7 965	--	1302516	--		--		
2	2	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м³	109,02	4 156	--	453087	--	--	--	453087	
						4 156	--	453087	--		--		
3	3	6124-0201-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	889	828	458	736092	407162	--	--	736092	
						370	150	328930	133350		--		
4	4	6124-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	39	254	131	9906	5109	--	--	9906	
						123	43	4797	1677		--		
5	5	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,162	695 358	--	112648	--	1209	--	112648	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						687 897	--	111439	--		--	
6	7	1308-0206-1907 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола	м	15	1 265	78	18975	1170	810	--	18975
						1 133	24	16995	360		--	
7	8	241-207-0204 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	15	172	--	2580	--	2580	--	2580
						--	--	--	--		--	
8	9	6124-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	м	781	1 140	408	890340	318648	42174	--	890340
						678	110	529518	85910		--	
9	11	6124-0201-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	519	995	319	516405	165561	31140	--	516405
						616	84	319704	43596		--	
10	19	243-201-0103 РСНБ РК 2022	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0900088	399 920	--	35996	--	35996	--	35996
						--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								**4 078 545**

Наружные тепловые сети

ОТДЕЛ 1. Теплосеть Том 5.1

РАЗДЕЛ 1.Земляные работы

Растительный грунт учтен в вертикальной планировке

1	1	6101-0101-0111 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	92,4616	396	396	36615	36615	--	--	36615
						--	82	--	7582		--	
2	2	6101-0101-0111 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м³ грунта	12,5992	436	436	5493	5494	--	--	5493
						--	91	--	1147		--	
3	3	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	8,0576	10 992	--	88569	--	--	--	88569
						10 992	--	88569	--		--	

Обратная засыпка

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	4	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка вручную пазух котлованов в грунтах 2 группы	$м^3$	1,76	4 156	--	7315	--	--	--	7315
						4 156	--	7315	--		--	
5	5	6101-0106-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	$м^3$	64,5242	98	98	6323	6323	--	--	6323
						--	25	--	1613		--	
6	6	6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	64,5242	657	252	42392	16260	--	--	42392
						405	81	26132	5226		--	
			Лишний грунт 46,83 $м^3$ учтен в вертикальной планировке									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**186707**				
			РАЗДЕЛ 2. Трубопроводы и арматура									
			Трубопроводы									
7	7	6123-0104-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 125 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,08	4 008 284	930 800	320663	74464	5428	--	320663
						3 009 632	244 992	240771	19599		--	
			Доборные элементы									
8	12	6123-0104-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 125 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,019	4 008 284	930 800	76157	17685	1289	--	76157
						3 009 632	244 992	57183	4655		--	
			Промывка и гидравлическое испытание при прокладке трубопроводов в ППУ изоляции									
9	14	6121-0301-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 125 мм	км	0,099	345 509	--	34205	--	1793	--	34205
						327 392	--	32412	--		--	
10	15	1125-0127-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 К=0,38	Трубопровод диаметром 350 мм /133 мм/. Испытание гидравлическое	км трубопровода	0,099	583 343	492 180	57751	48726	428	--	57751
						86 839	85 841	8597	8498		--	
			Фасонные части									
11	16	6123-0104-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм.Установка	шт.	10	79 280	13 432	792800	134320	16080	--	792800
						64 240	3 566	642400	35660		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	22	6123-0104-0208 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка									
				шт.	2	149 562	32 131	299124	64262	6808	--	299124
						114 027	7 967	228054	15934		--	
			Краны									
13	26	6123-0104-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка									
				шт.	2	60 138	10 056	120276	20112	1688	--	120276
						49 238	2 723	98476	5446		--	
14	28	6123-0104-0305 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка									
				шт.	2	92 489	19 475	184978	38950	3216	--	184978
						71 406	5 128	142812	10256		--	
15	30	6124-0201-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	5	24	2	120	10	--	--	120
						22	1	110	5		--	
16	31	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях 100х0,15	м	5	40	--	200	--	200	--	200
						--	--	--	--		--	
17	32	6111-0201-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо	$м^3$ изоляции	0,27	59 193	2 968	15982	802	--	--	15982
						56 225	955	15181	258		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1902256				
			РАЗДЕЛ 3. Демонтажные работы									
18	34	1216-0101-2402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж	задвижка	2	6 832	918	13664	1836	--	--	13664
						5 914	300	11828	600		--	
19	35	1216-0101-2405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Задвижки диаметром до 300 мм. Демонтаж /тройниковое ответвление/	задвижка	2	32 130	15 164	64260	30328	--	--	64260
						16 966	4 585	33932	9170		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				77924				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				2166887				
			ОТДЕЛ 2. Строительные конструкции теплосети									
			РАЗДЕЛ 4.Канал лотковый КЛ 98х50 (Том 5.2)									
20	36	6122-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	7,8246	10 286	468	80484	3662	38012	--	80484
						4 960	108	38810	845		--	
21	37	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014	$м^3$	7,8	4 416	--	34445	--	34445	--	34445

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						--	--	--	--		--	
22	38	6104-0903-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	17,2	37 539	7 462	645671	128346	185485	--	645671
						19 293	2 016	331840	34675		--	
				Угол поворота УП (2шт)								
23	42	6104-0903-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	1,04	37 539	7 462	39041	7761	11215	--	39041
						19 293	2 016	20065	2097		--	
24	44	6105-0201-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	$м^3$ кладки	0,42	74 824	5 699	31426	2393	16737	--	31426
						29 275	1 110	12296	466		--	
				Оклеечная гидроизоляция канала 98х50 дл.56,7 м								
25	45	6109-0201-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	66,906	1 574	84	105310	5620	67	--	105310
						1 489	31	99623	2074		--	
26	46	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,3648824	20 213	--	27588	--	27588	--	27588
						--	--	--	--		--	
27	47	6109-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103	$м^2$ стяжки	66,906	65	29	4349	1940	--	--	4349
						36	10	2409	669		--	
28	48	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,6824412	20 213	--	13794	--	13794	--	13794
						--	--	--	--		--	
29	49	СЦ РК 8.04-08-2021 таб.5	Надбавка W8 на бетон класса В3,5 5%	$м^3$	2,04732	1 103,3	--	2259	--	2259	--	2259
						--	--	--	--		--	
30	50	6111-0403-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	95,256	5 451	178	519240	16956	221946	--	519240
						2 943	27	280338	2572		--	
31	51	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	106,68672	435	--	46409	--	46409	--	46409
						--	--	--	--		--	
32	52	6111-0403-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	95,256	6 150	181	585824	17242	230233	--	585824
						3 552	30	338349	2858		--	
33	53	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	213,37344	435	--	92817	--	92817	--	92817
						--	--	--	--		--	
				Герметичный ввод								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34	54	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Подготовки бетонная. Устройство	$м^3$	0,26	10 485	2 877	2726	748	455	--	2726
						5 856	559	1523	145		--	
35	55	212-101-0415 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	0,2652	24 260	--	6434	--	6434	--	6434
						--	--	--	--		--	
36	56	6121-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,05022	4 302 503	1 337 545	216072	67172	30091	--	216072
						2 365 763	346 054	118809	17379		--	
37	57	6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=1,5	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	1,3	7 269	65	9450	85	6846	--	9450
						1 938	9	2519	12		--	
38	58	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,4	418	8	585	11	255	--	585
						228	2	319	3		--	
39	59	6121-0801-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,34	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	24 853	2 388	24853	2388	6942	--	24853
						15 523	52	15523	52		--	
40	60	6105-0201-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены приямков и каналов. Кладка	$м^3$ кладки	0,01	74 824	5 699	748	57	398	--	748
						29 275	1 110	293	11		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2489525				

РАЗДЕЛ 5. Дренажный колодец (1 шт)

Растительный грунт учтен в вертикальной планировке

41	61	6101-0101-0111 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	32,96425	396	396	13054	13054	--	--	13054
						--	82	--	2703		--	
42	62	6101-0101-0111 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	$м^3$ грунта	33,82025	436	436	14746	14746	--	--	14746
						--	91	--	3078		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	63	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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	2,0655	10 992	--	22704	--	--	--	22704
						10 992	--	22704	--		--	
					Обратная засыпка							
44	64	6101-0206-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка вручную пазух котлованов в грунтах I группы									
				$м^3$	4,0232932	3 784	--	15224	--	--	--	15224
						3 784	--	15224	--		--	
45	65	6101-0106-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м									
				$м^3$	53,4523237	98	98	5238	5238	--	--	5238
						--	25	--	1336		--	
46	66	6101-0210-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Котлованы. Водоотлив									
				$м^3$ мокрого грунта	15,47325	5 598	5 598	86619	86620	--	--	86619
						--	2 201	--	34057		--	
					Лишний грунт 11,37 $м^3$ учтен в вертикальной планировке							
47	67	6122-0401-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые									
				$м^3$ конструкций колодца	1,835	97 881	22 976	179612	42161	18275	--	179612
						64 946	7 044	119176	12926		--	
48	68	212-101-0615 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W8									
				$м^3$	2,22	25 206	--	55957	--	55957	--	55957
						--	--	--	--		--	
49	69	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок									
				$м^3$	1,34	20 213	--	27085	--	27085	--	27085
						--	--	--	--		--	
50	70	СЦ РК 8.04-08-2021 таб.5	Надбавка W8 на бетон класса В3,5 5%	$м^3$	1,3802	1 103,3	--	1523	--	1523	--	1523
						--	--	--	--		--	
51	77	6121-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0644	4 302 503	1 337 545	277081	86138	38588	--	277081
						2 365 763	346 054	152355	22286		--	
52	80	1146-0302-0402 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12 Изм. и доп. вып. 34	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2									
				отверстие	1	2 408	755	2408	755	--	--	2408
						1 653	239	1653	239		--	
					Днище							
53	81	6109-0101-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	4,91	579	93	2843	457	820	--	2843
						319	26	1566	128		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
54	82	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	4,91	2 177 1 503	86 31	10689 7380	422 152	2887	-- --	10689
55	83	6111-0403-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	4,91	5 451 2 943	178 27	26764 14450	874 133	11440	-- --	26764
56	84	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	5,4992	435 --	-- --	2392 --	-- --	2392	-- --	2392
57	85	6111-0403-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	4,91	3 074 1 776	90 16	15093 8720	442 79	5931	-- --	15093
58	86	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	5,4992	435 --	-- --	2392 --	-- --	2392	-- --	2392
59	87	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	4,91	2 177 1 503	86 31	10689 7380	422 152	2887	-- --	10689
60	88	6109-0302-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	1,77	1 941 1 525	280 79	3436 2699	496 140	241	-- --	3436
61	89	212-101-0615 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	0,054162	25 206 --	-- --	1365 --	-- --	1365	-- --	1365
62	90	6103-0701-0810 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,02168	68 224 63 648	4 418 1 382	1479 1380	96 30	3	-- --	1479
63	91	214-403-0102 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02168	373 800 --	-- --	8104 --	-- --	8104	-- --	8104
					Стены							
64	92	6105-0201-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	$м^3$ кладки	1,66	36 413 29 275	5 699 1 110	60446 48596	9461 1843	2389	-- --	60446
65	93	212-401-0103 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,3984	23 887 --	-- --	9517 --	-- --	9517	-- --	9517
66	94	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,664	82 522 --	-- --	54795 --	-- --	54795	-- --	54795

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
67	95	6111-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности буговой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м² поверхности	13,82	6 522	20	90134	276	60767	--	90134
						2 105	5	29091	69		--	
68	96	235-101-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м²	31,786	435	--	13827	--	13827	--	13827
						--	--	--	--		--	
69	97	1115-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону	м² оштукатуриваемой поверхности	13,82	3 618	240	50001	3317	4934	--	50001
						3 021	106	41750	1465		--	
70	98	6103-0301-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены и перегородки бетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство	м³	2,22	39 112	5 690	86829	12632	13418	--	86829
						27 378	1 110	60779	2464		--	
71	99	212-101-0615 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м³	2,2644	25 206	--	57076	--	57076	--	57076
						--	--	--	--		--	
72	100	6112-0202-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Поверхности. Оштукатуривание цементно-перлитовое по камню и бетону	м² оштукатуриваемой поверхности	11,3	5 015	264	56670	2983	8091	--	56670
						4 035	114	45596	1288		--	
					Отмостка							
73	101	7101-0403-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см	м²	3,42	1 429	580	4887	1984	2356	--	4887
						160	137	547	469		--	
74	102	7101-0403-0204 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=3	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0201, 7101-0403-0202, 7101-0403-0203	м²	3,42	207	84	708	287	421	--	708
						--	21	--	72		--	
					Изоляция внутри колодца Гидротекс							
75	105	6111-0601-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Поверхности стен. Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя	м² поверхности	11,304	3 357	59	37948	667	--	--	37948
						3 298	15	37281	170		--	
76	106	235-301-0101 РСНБ РК 2022	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг	13,5648	2 185	--	29639	--	29639	--	29639
						--	--	--	--		--	
77	107	6104-0802-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим.	Панели цокольные. Устройство чеканки и расшивки швов с внутренней стороны раствором	м шва	14,13	442	--	6245	--	--	--	6245
						442	--	6245	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
78	108	235-301-0102 РСНБ РК 2022	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг	14,13	1 571	--	22198	--	22198	--	22198
						--	--	--	--		--	
			Клапан захлопка									
79	109	6121-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0252	4 302 503	1 337 545	108423	33707	15099	--	108423
						2 365 763	346 054	59617	8721		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1475840				
			РАЗДЕЛ 6. Смотровые колодцы									
			Смотровой колодец СК-1 (1 шт)(ТС.АС-3)									
80	110	6101-0108-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,3816	11 709	3 137	4468	1197	1856	--	4468
						3 709	942	1415	359		--	
81	111	6104-0903-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	$м^3$ конструкции	1,23	101 840	9 630	125263	11844	54485	--	125263
						47 914	2 667	58934	3280		--	
			Отмостка									
82	118	6109-0101-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	2,14	579	93	1239	199	357	--	1239
						319	26	683	56		--	
83	119	6109-0102-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	0,214	22 570	15	4830	3	1334	--	4830
						16 321	--	3493	--		--	
84	120	212-101-0615 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	0,21828	25 206	--	5502	--	5502	--	5502
						--	--	--	--		--	
			Смотровой колодец СК-2 (1 шт)(ТС.АС-3)									
85	121	6101-0108-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,3816	11 709	3 137	4468	1197	1856	--	4468
						3 709	942	1415	359		--	
86	122	6104-0903-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	$м^3$ конструкции	1,31	101 840	9 630	133410	12616	58027	--	133410
						47 914	2 667	62767	3494		--	
			Отмостка									
87	129	6109-0101-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	2,14	579	93	1239	199	357	--	1239
						319	26	683	56		--	
88	130	6109-0102-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	0,214	22 570	15	4830	3	1334	--	4830
						16 321	--	3493	--		--	
89	131	212-101-0615 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	0,21828	25 206	--	5502	--	5502	--	5502
						--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				290751				
			РАЗДЕЛ 7. Оперативно дистанционный контроль (Том 5.3)									
90	132	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$	0,54	7 965	--	4301	--	--	--	4301
						7 965	--	4301	--		--	
91	133	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	$м^3$	0,54	4 156	--	2244	--	--	--	2244
						4 156	--	2244	--		--	
92	134	6124-0201-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	3	828	458	2484	1374	--	--	2484
						370	150	1110	450		--	
93	135	1308-0206-1707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола	м	3	1 482	160	4446	480	390	--	4446
						1 192	46	3576	138		--	
94	136	1308-0206-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	8	2 419	166	19352	1328	1328	--	19352
						2 087	46	16696	368		--	
95	141	6125-1001-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2	5 918	--	11836	--	164	--	11836
						5 836	--	11672	--		--	
					Ковер наземный							
96	146	6123-0104-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	1	15 174	2 072	15174	2072	14	--	15174
						13 088	677	13088	677		--	
97	147	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,15	4 416	--	662	--	662	--	662
						--	--	--	--		--	
98	148	212-101-0315 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	0,0609	23 361	--	1423	--	1423	--	1423
						--	--	--	--		--	
99	149	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,002664	306 812	--	817	--	817	--	817
						--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				62739				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				4318855				
			ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								6 485 742

Наружные сети водопровода и канализации

РАЗДЕЛ 1. Наружный водопровод В1

Подраздел 2. Трубопроводы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	15	6121-0601-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	41 490	19 344	82980	38688	3208	--	82980
						20 542	5 142	41084	10284		--	
			Футляр Д-426х8,0 L-10 м (4 шт)									
2	19	6121-0801-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,5	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	4	36 552	3 513	146208	14052	40840	--	146208
						22 829	77	91316	308		--	
			Арматура водопроводной сети (НВК-5)									
3	21	6121-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0154	3 852 798	1 337 545	59333	20598	2302	--	59333
						2 365 763	346 054	36433	5329		--	
4	24	6121-0402-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм	шт.	2	14 479	661	28958	1322	5172	--	28958
						11 232	216	22464	432		--	
5	27	6121-0403-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	8	8 063	249	64504	1992	8040	--	64504
						6 809	31	54472	248		--	
6	29	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	8 469	479	50814	2874	--	--	50814
						7 990	8	47940	48		--	
7	32	6121-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,046976	4 302 503	1 337 545	202114	62832	28148	--	202114
						2 365 763	346 054	111134	16256		--	
8	33	6121-0402-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка /колодец ВК-73 НВК-5/	задвижка или клапан	2	7 567	283	15134	566	1894	--	15134
						6 337	92	12674	184		--	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге								650045
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				650045				
			РАЗДЕЛ 2. Наружная канализация									
			Растительный грунт учтен в смете "Вертикальная планировка"									
			Подраздел 1. Земляные работы									
			Лишний грунт 102,72+21,93=124,65 м^3 учтен в вертикальной планировке									
9	42	6122-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м^3 основания	21,926	10 286	468	225531	10261	106517	--	225531
						4 960	108	108753	2368		--	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								225531
			Подраздел 3. Колодцы Д=1500 (9 шт)									
			Отмостка									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	60	7101-0403-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	$м^2$ основания	16,92	1 330	492	22504	8325	11472	--	22504
						160	116	2707	1963		--	
			Перепадный колодец (НВК-9)									
11	63	6121-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,062	4 302 503	1 337 545	266755	82927	37151	--	266755
						2 365 763	346 054	146677	21455		--	
			Дополнительные работы									
12	64	6121-0301-0206 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,21926	154 129	--	33794	--	5104	--	33794
						130 851	--	28690	--		--	
13	65	6122-0601-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые	врезка	1	102 525	--	102525	--	3535	--	102515
						98 990	--	98990	--		--	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге								425578
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				651109				
			ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								**1 301 154**
			Благоустройство. Спортивное ядро									
			РАЗДЕЛ 3. Спортпокрытие №1									
1	48	6101-0107-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	$м^3$ уплотненного грунта	601,6	352	352	211763	211763	--	--	211763
						--	89	--	53542		--	
2	49	6113-0301-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство	$м^2$ покрытия	3 008	2 277	412	6849216	1239296	1828864	--	6849216
						1 257	97	3781056	291776		--	
3	50	6113-0301-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство, исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201	$м^2$ покрытия	3 008	-188	-27	-565504	-81216	-315840	--	-565504
						-56	-6	-168448	-18048		--	
4	56	7101-0301-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2023 ТЧ 7101, табл. 7.2, п. 3.8 ТЧ 7101, табл. 7.2, п. 3.9	Установка камней бортовых бетонных другие виды покрытия. Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86.. Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.	м	712	3 870	93	2755440	66216	118904	--	2755440
						3 610	28	2570320	19936		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	58	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	36,12688	23 770	--	858736	--	858736	--	858736
						--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				10109651				
			РАЗДЕЛ 4. Искуственный спортгазон для футбольного поля									
6	59	6101-0107-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	$м^3$ уплотненного грунта	1 557	352	352	548064	548064	--	--	548064
						--	89	--	138573		--	
7	60	7101-0403-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	$м^2$ основания	7 785	1 429	580	11124765	4515300	5363865	--	11124765
						160	137	1245600	1066545		--	
8	61	7101-0403-0204 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=15	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0201, 11-270403-0202, 11-270403-0203	$м^2$ основания	7 785	1 037	422	8073045	3285270	4787775	--	8073045
						--	102	--	794070		--	
			Спецсмесь:глина 20%,песок 60%, местный плодородный грунт 20%									
9	62	7101-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство /спецсмесь/	$м^3$ материала основания в плотном теле	778,5	3 388	2 714	2637558	2112849	1557	--	2637558
						672	532	523152	414162		--	
10	63	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	467,1	4 416	--	2062714	--	2062714	--	2062714
						--	--	--	--		--	
11	64	211-102-0101 РСНБ РК 2022	Глина природная	$м^3$	155,7	3 919	--	610188	--	610188	--	610188
						--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				25056334				
			РАЗДЕЛ 6. Спортпокрытие №2									
12	68	6101-0107-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	$м^3$ уплотненного грунта	69	352	352	24288	24288	--	--	24288
						--	89	--	6141		--	
13	69	7101-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	34,5	8 246	2 714	284487	93633	167670	--	284487
						672	532	23184	18354		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	70	6113-0301-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство	м² покрытия	345	1 670	412	576150	142140	345	--	576150
						1 257	97	433665	33465		--	
15	71	211-201-0401 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	60,03	4 825	--	289645	--	289645	--	289645
						--	--	--	--		--	
16	72	6113-0301-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201	м² покрытия	345	83	27	28635	9315	--	--	28635
						56	6	19320	2070		--	
17	73	211-201-0401 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	10,35	4 825	--	49939	--	49939	--	49939
						--	--	--	--		--	
				Спецсмесь:глина 20%,песок 60%, местный плодородный грунт 20%								
18	74	7101-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство /спецсмесь/	м³ материала основания в плотном теле	20,7	3 388	2 714	70132	56179	43	--	70132
						672	532	13910	11012		--	
19	75	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	12,42	4 416	--	54847	--	54847	--	54847
						--	--	--	--		--	
20	76	211-102-0101 РСНБ РК 2022	Глина природная	м³	4,14	3 919	--	16225	--	16225	--	16225
						--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1394348				
			ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								36 560 333

Благоустройство. Покрытие в пределах участка

РАЗДЕЛ 1.Асфальтобетонное покрытие проездов

1	1	7101-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство.	м³ материала основания в плотном теле	267,9	8 246	2 714	2209103	727081	1301993	--	2209103
						672	532	180029	142523		--	
2	2	7101-0403-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м² основания	2 679	814	580	2180706	1553820	198246	--	2180706
						160	137	428640	367023		--	
3	3	211-201-0506 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	506,331	3 284	--	1662791	--	1662791	--	1662791
						--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	10	7101-0301-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий(Бр100.30.15)	м бортового камня	710	3 881	93	2755510	66030	126380	--	2755510
						3 610	28	2563100	19880		--	
5	12	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	41,89	22 054	--	923842	--	923842	--	923842
						--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				9731952				
			РАЗДЕЛ 2.Плиточное покрытие									
6	13	6113-0301-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство основания из щебня толщиной 12 см.	$м^2$	3 478	1 670	412	5808260	1432936	3478	--	5808260
						1 257	97	4371846	337366		--	
7	14	211-201-0506 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	525,8736	3 284	--	1726969	--	1726969	--	1726969
						--	--	--	--		--	
8	16	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	360,3208	4 416	--	1591177	--	1591177	--	1591177
						--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				9126406				
			РАЗДЕЛ 3. Асфальтобетонное покрытие тротуаров									
9	18	6113-0301-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство основания из щебня толщиной 12 см.	$м^2$	213	1 670	412	355710	87756	213	--	355710
						1 257	97	267741	20661		--	
10	19	211-201-0506 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	32,2056	3 284	--	105763	--	105763	--	105763
						--	--	--	--		--	
11	20	6113-0301-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2	Вычитается позиция: Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 11-270701-0201	$м^2$ покрытия	213	-83	-27	-17679	-5751	--	--	-17679
						-56	-6	-11928	-1278		--	
12	21	211-201-0506 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	6,39	-3 284	--	-20985	--	-20985	--	-20985
						--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				422809				
			РАЗДЕЛ 4. Бордюр из бортового камня									
13	26	7101-0301-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий(Бр100.20.8)	м бортового камня	1 800	3 881	93	6985800	167400	320400	--	6985800
						3 610	28	6498000	50400		--	
14	27	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	30,24	22 054	--	666913	--	666913	--	666913
						--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	28	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100									
				м³	3,6	26 550	--	95580	--	95580	--	95580
						--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				7748293				
			РАЗДЕЛ 5. Бесшовное спортивное покрытие									
16	30	6113-0301-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство основания из щебня толщиной 12 см.									
				м²	800	1 670	412	1336000	329600	800	--	1336000
						1 257	97	1005600	77600		--	
17	31	211-201-0506 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм									
				м³	120,96	3 284	--	397233	--	397233	--	397233
						--	--	--	--		--	
18	32	6113-0301-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2	Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см. изменения толщины слоя									
				м²	800	-83	-27	-66400	-21600	--	--	-66400
						-56	-6	-44800	-4800		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						-56	-6	-44800	-4800		--	
19	33	211-201-0506 РСНБ РК 2022	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	$м^3$	20,16	-3 284	--	-66205	--	-66205	--	-66205
						--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1600628				
			ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**28 630 088**

Итого по акту	**Тенге**	**290 197 872,00**
в т.ч Оборудование		**5 189 789,00**
в т.ч СМР		**285 008 083,00**
Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (7,3%)	Тенге	20 805 590,06
Итого с затратами на организацию и управление СМР	**Тенге**	**311 003 462,06**
Сметная прибыль (5%)	Тенге	15 290 683,65
Непредвиденные работы и затраты (3%)	Тенге	9 330 103,86
Итого с непредвиденными работами и затратами	**Тенге**	**335 624 249,57**
В т.ч. В ценах 2023г 15% К=1,0	Тенге	50 343 637,44
В т.ч. В ценах 2024г 85% К=1,075	Тенге	306 676 658,05
Итого в текущих ценах 2023-2024 гг	**Тенге**	**357 020 295,48**
С понижающим коэффициентом К=0,99	Тенге	353 450 092,53
НДС	Тенге	42 414 011,10
Всего	**Тенге**	**395 864 103,63**

Сдал (ТОО "SCS Инжиниринг") БИН 060540005386

Директор Рашев А.А.

Принял (ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Акмолинской области") БИН 000140001467

Байгожин Н.Т.

Жолдаспаев С.Д.

Эксперт технического надзора:

Эксперт ТОО "Нұрәлем-Құрылыс"

Миниахметов Р.С. БИН 880113350499
Аттестат №KZ79VJE00048439

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО "Институт "Агропромпроект"

Шилохвостов Д.С. БИН 981240000725