Заказчик: ГУ "Управление строительства Туркестанской области"
Технадзор: ТОО "Банур-1"
Авторский надзор: ТОО "МПК-Проект"
Подрядчик: ТОО "УМИРЗАК"

Наименование стройки: Түркістан облысы, Қазығұрт ауданы, Шарапхана ауыл округі, Майлыошақ елді мекеніндегі 300 орындық "А.Байтұрсынов" атындағы мектеп құрылысы

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат от 06.12.2023г.

Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов работ	С начала года по отчетный месяц включительно	НДС с начала года	Строительно-монтажные работы по смете	Графы 1					Налог на добавленную стоимость (НДС 12%) в отчетном месяце	Всего к оплате с учетом НДС
				по монтажу оборудования		Каз.содержание %	дополнительно			
				с начала года	за отчетный месяц		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12
Затраты подрядчика	588 163 475	63 017 515				100			63 017 515	588 163 475
Оборудование										
Услуги технического надзора	14 305 340	1 532 715							1 532 715	14 305 340
Услуги авторского надзора	5 525 992	592 071							592 071	5 525 992
Всего по стройке	**607 994 807**	**65 142 301**							**65 142 301**	**607 994 807**

Заказчик:
Заместитель руководителя ГУ "Управление строительства Туркестанской области"
_____ Г.Д.

Подрядчик:
Директор ТОО "УМИРЗАК"
_____ С.Ношанкулов

Технический надзор:
Директор ТОО "Банур-1"
_____ Анарбеков Н.Ж

Авторский надзор:
Директор ТОО "МПК-Проект"
_____ Жамбаев А.

Гл.инженер ГУ _____

Нач.участка _____ Сыздыков С.Д.

Гл.спец.отдела технического надзора
_____ Құдайбергенов М.

Инженер по авторскому надзору
_____ Абденнулов С.К

29000

Форма-2

Заказчик: ГУ "Управление строительства Туркестанской области"
Технадзор: ТОО "Бакур-1"
Авторский надзор: ТОО "МПК-Проект"
Подрядчик: ТОО "УМИРЗАК"
Договор: №649 от 22.12.2021, доп.согл.№1 от 01.04.2022г., доп.согл.№2 от 14.03.2023г., доп.согл.№3 от 29.05.2023г., доп.согл.№4 от 13.10.2023г.
Наименование стройки: Түркістан облысы, Қазығұрт ауданы, Шаранхана ауыл округі, Майлыонақ елді мекенінідегі 360 орындық "А.Байтұрсынов" атындағы мектеп

А К Т №10
приемки выполненных работ

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во по проекту	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
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		Смета 2-1-5. Блок "А". Телефонизация, электрочасофикация и электрозвонковая сигнализация, видеонаблюдение									
		Телефонизация									
1	1310-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.	5	2 175,51	–	10878	–	1304	5140	18056
		НР - 61%, СП - 8%			1 914,81	–	9574	–		1337	
2	248-201-0141 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	5	7 221	–	36105	–	36105	–	38993
		СП - 8%			–	–	–	–		2888	
		Радиофикация									
3	1310-0411-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.	1	5 196,17	–	5196	–	306	2983	8834
		НР - 61%, СП - 8%			4 890,44	–	4890	–		654	
4	248-202-0401 СборСЦ 09.2023 прим.	Усилитель трансляционный РТ-120	шт.	1	140 470	–	140470	–	140470	–	151708
		СП - 8%			–	–	–	–		11238	
5	1310-0411-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.	9	5 196,17	–	46766	–	2752	26849	75504
		НР - 61%, СП - 8%			4 890,44	–	44014	–		5889	
6	248-202-0301 СборСЦ 09.2023	Громкоговоритель абонентский	шт.	9	7 694	–	69246	–	69246	–	74786
		СП - 8%			–	–	–	–		5540	

7	1310-0408-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.	15	9 125,26	–	136879	–	3329	81465	235812
		НР - 61%; СП - 8%			8 903,32	–	133550	–		17468	
8	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	6	281	–	1686	–	1686	–	1821
		СП - 8%			–	–	–	–		135	
9	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка УК-Р	шт.	9	281	–	2529	–	2529	–	2731
		СП - 8%			–	–	–	–		202	
10	1310-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной	м кабеля	315	1 154,29	122,79	363601	38679	79742	161868	568587
		НР - 61%; СП - 8%			806,92	40,69	254180	12817		42118	
11	261-302-0419 РСНБ	Провода трансляционные с двумя токопроводящими жилами	1000 м	0,315	34 161	–	10761	–	10761	–	11622
		СП - 8%			–	–	–	–		861	
		Электрофикация и электрошоковая сигнализация									
12	1310-0408-0606 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03	Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	384 681,84	398,71	384682	399	31331	213582	648069
		НР - 61%; СП - 8%			352 952,16	132,97	352952	133		48005	
13	Прайс-лист	Контроллер Аквариигер-51 СМП	шт	1	48 341,07	–	48341	–		–	48341
					–	–	–	–	48341	–	
14	1310-0702-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03	Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЭ-2-РН-Р24-Р6-1. Монтаж оборудования	шт.	10	8 933,94	–	89339	–	285	54323	155155
		НР - 61%; СП - 8%			8 905,38	–	89054	–		11493	
15	Прайс-лист	Электронные часы-термометр с ИК-пультом, модели LC- CT - 90	шт	10	22 589,29	–	225893	–		–	225893
					–	–	–	–	225893	–	
16	1310-0408-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Звонок. Монтаж оборудования	шт.	5	2 477,39	–	12387	–	161	7458	21435
		НР - 61%; СП - 8%			2 445,22	–	12226	–		1588	
17	248-401-0609 РСНБ РК 2022	Звонок школьный	шт.	5	7 654	–	38270	–	38270	–	41332
		СП - 8%			–	–	–	–		3062	
18	1310-0408-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.	8	9 125,26	–	73002	–	1775	43448	125766
		НР - 61%; СП - 8%			8 903,32	–	71227	–		9316	
19	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	8	281	–	2248	–	2248	–	2428
		СП - 8%			–	–	–	–		180	

20	247-202-1201 РСНБ РК 2022 прим.	Коробка ответвительная типа У198	шт.	3	20 094	–	60282	–	60282	–	65105
		СП - 8%			–	–	–	–		4825	
21	1308-0502-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр п Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в проложенных трубах	м кабеля	550	454,21	77,23	249816	42476	46630	125686	405543
		НР - 22%, СП - 8%			292,2	25,19	160710	13854		30940	
22	243-301-0704 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,34	207 941	–	70700	–	70700	–	76356
		СП - 8%			–	–	–	–		5656	
23	243-105-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,0 (ок)-0,66	км	0,21	223 167	–	46865	–	46865	–	50614
		СП - 8%			–	–	–	–		3749	
		Видеонаблюдение									
24	1310-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр п Кзм=1,03	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	камера	20	8 344,24	5,94	166885	119	–	101727	290101
		НР - 61%, СП - 8%			8 338,3	–	166766	–		21489	
25	248-402-0207 РСНБ РК 2022	Купольная IP видеокамера модель UNIVIEW IPC324LE-DSF28K-G-C, объектив 4 мм, антивандальная 4 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	8	52 024	–	416192	–	416192	–	449487
		СП - 8%			–	–	–	–		33295	
26	248-402-0104 РСНБ РК 2022	Уличная IP видеокамера	шт.	12	54 987	–	658884	–	658884	–	711595
		СП - 8%			–	–	–	–		52711	
27	1310-0408-0623 РСНБ РК 2022 Кзтр п Кзм=1,03	Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования	шт.	1	6 436,9	79,74	6437	80	–	3894	11158
		НР - 61%, СП - 8%			6 357,16	26,59	6357	27		826	
28	248-403-0105 РСНБ РК 2022	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-16X-C, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)	шт.	1	61 988	–	61988	–	61988	–	66947
		СП - 8%			–	–	–	–		4959	
29	1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр п Кзм=1,03	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	3 038,95	813,12	3039	814	–	3989	5430
		НР - 75%, СП - 8%			2 225,83	425,51	2226	426		402	
30	248-404-0202 РСНБ РК 2022	Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"	шт.	1	109 973	–	109973	–	109973	–	118771
		СП - 8%			–	–	–	–		8798	
31	248-404-0301 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 1Т6	шт.	1	23 783	–	23783	–	23783	–	25686
		СП - 8%			–	–	–	–		1903	

32	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	34 658,64	3 508,67	34659	3509	2543	18164	57049
		НР - 61%; СП - 8%			28 607,22	1 170,16	28607	1170		4226	
33	248-306-0305 РСНБ РК 2022	Импульсный блок питания систем видеонаблюдения "PW4085-12R" DC12V 4A, световая индикация режимов, входное напряжение 100-240V, 8 портов для подключения различных устройств, габариты 224x200x60мм. Предназначен для крепления на стену	шт.	1	18 030	–	18030	–	18030	–	19472
		СП - 8%			–	–	–	–		1442	
34	1308-0502-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в проложенных трубах	м кабеля	1 385	454,21	77,23	629081	106963	117421	316501	1021229
		НР - 72%; СП - 8%			292,2	25,19	404697	34888		75647	
35	243-301-0103 РСНБ РК 2022 прим.	Кабель видеонаблюдения	км	1,175	219 990	–	258488	–	258488	–	219167
		СП - 8%			–	–	–	–		20679	
36	243-142-0101 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 0,5 мм2	км	0,21	37 461	–	7867	–	7867	–	8495
		СП - 8%			–	–	–	–		629	
37	1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	140	1 240,22	83,99	173631	11758	57328	76705	270363
		НР - 72%; СП - 8%			746,75	14,21	104545	1989		20027	
38	243-904-0102 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦК 15	м	140	228	–	31920	–	31920	–	34474
		СП - 8%			–	–	–	–		2554	
					РАЗДЕЛ 1.Телевидение						
39	1310-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03	Антенна Г-образная. Монтаж оборудования	шт.	1	100 142,41	–	100142	–	53534	28451	138858
		НР - 61%; СП - 9%			46 607,5	–	46608	–		10286	
40	248-101-0103 РСНБ РК 2022	Антенна эфирная марки DELTA 375	шт.	1	30 277	–	30277	–	30277	–	32699
		СП - 8%			–	–	–	–		2422	
41	248-101-0301 РСНБ РК 2022	Мачта МТ-5.1	шт.	1	60 145	–	60145	–	60145	–	64957
		СП - 8%			–	–	–	–		4812	
42	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	4	8 139,89	2 324,41	32560	9298	1162	18899	55575

		НР - 72% СП - 8%			5 524,92	1 037,15	22100	4149		4137	
43	247-201-0135 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн IP41	шт.	4	1 689	–	6756	–	6756	–	7296
		СП - 8%			–	–	–	–		540	
44	247-202-0801 РСНБ РК 2022	Делитель	шт.	4	41	–	164	–	164	–	177
		СП - 8%			–	–	–	–		13	
45	1310-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03	Абонентское устройство стрелочного поста или оперативного абонента, включаемое в коммутатор технологической связи (отдельно устанавливаемое). Монтаж оборудования	абонентское устройство	3	187 953,62	–	563861	–	29427	326005	961055
		НР - 61% СП - 8%			178 144,68	–	534434	–		71189	
46	247-202-0801 РСНБ РК 2022	Телевизионный ответитель	шт.	3	41	–	123	–	123	–	133
		СП - 8%			–	–	–	–		10	
47	1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Розетка микрофонная. Монтаж оборудования	шт.	19	2 248,52	–	42722	–	431	25797	74001
		НР - 61% СП - 8%			2 225,83	–	42291	–		5482	
48	247-214-0201 РСНБ РК 2022	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телевизионная	шт.	19	400	–	7600	–	7600	–	8208
		СП - 8%			–	–	–	–		608	
49	247-202-0801 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная, телевизионная типа К-203	шт.	19	41	–	779	–	779	–	841
		СП - 8%			–	–	–	–		62	
50	1308-0206-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой	м кабеля	576	652,35	261,92	375754	150866	32032	189448	610418
		НР - 72% СП - 8%			334,75	122,06	192816	70307		45216	
51	243-302-0101 РСНБ РК 2022	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	0,478	123 401	–	58986	–	58986	–	63705
		СП - 8%			–	–	–	–		4719	
52	243-302-0103 РСНБ РК 2022	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,098	219 950	–	21559	–	21559	–	23284
		СП - 8%			–	–	–	–		1725	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2041209				
		РАЗДЕЛ 2. Заземление и молниезащита									
53	1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	5	650,3	24,8	3252	125	938	1601	5242

		НР - 72% СП - 85%									29000
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		457,75	7,1	2189	36		388	
							5241				
		РАЗДЕЛ 3. Локальная сеть									
54	518-102-0301 РСНБ РК 2022	Двухдиапазонный беспроводной ADSL маршрутизатор	шт.	2	267 895	–	535790	–		–	535790
					–	–	–	–	535790	–	
55	248-401-0605 РСНБ РК 2022 прим.	Коммутатор	шт.	8	11 132	–	89056	–	89056	–	96180
		СП - 8%			–	–	–	–		7124	
56	1314-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Розетка микрофонная. Монтаж оборудования	шт.	98	2 248,52	–	220355	–	2224	133060	381688
		НР - 61%; СП - 85%			2 225,83	–	218131	–		28275	
57	247-214-0301 РСНБ РК 2022	Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20	шт.	98	829	–	81242	–	81242	–	87741
		СП - 8%			–	–	–	–		6499	
58	Прайс-лист	Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP	шт.	196	45,54	–	8926	–	8926	–	9640
		СП - 8%			–	–	–	–		714	
59	1308-0502-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в проложенных трубах	м кабеля	1 045	454,21	77,23	474649	80706	88594	238804	770530
		НР - 72% СП - 85%			292,2	25,19	305349	26324		57076	
60	243-364-0102 РСНБ РК 2022	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	1,045	179 618	–	187722	–	187722	–	202740
		СП - 8%			–	–	–	–		15018	
61	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж	м	180	451,61	2,45	81182	441	2969	55204	147405
		НР - 72%; СП - 85%			426,51	0,22	76772	40		10919	
62	1308-0206-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования	м	110	511,05	2,74	56215	301	2950	38851	101916
		НР - 72%; СП - 85%			481,49	0,22	52964	24		7549	
63	243-907-0105 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	145	129	–	18705	–	18705	–	20201
		СП - 8%			–	–	–	–		1496	
64	243-907-0108 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	35	245	–	8575	–	8575	–	9261
		СП - 8%			–	–	–	–		686	
65	243-907-0110 РСНБ РК 2022 прим.	Канал кабельный из ПВХ, размерами 50 мм х 12 мм	м	110	440	–	48400	–	48400	–	52272
		СП - 8%			–	–	–	–		3872	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2415362				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								10889732
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						810024		
		Смета 2-1-7. Блок "А". Технологическое оборудование и мебель									
1	522-101-1219003 СпрСЦ 09.2023	Стул полумягкий (ткань неб)	шт.	44	9 764	–	429616	–		–	429616
					–	–	–	–	429616	–	
2	522-101-1206003 СпрСЦ 09.2023	Стол однотумбовый с направляющим выдвижным ящиком и тумбой. Размер 1200x600x750 мм	шт.	13	36 932	–	480116	–		–	480116
					–	–	–	–	480116	–	
3	521-402-0301021 СпрСЦ 09.2023	Диван, модель "Оксфора 3". Длина 2200 мм, ширина: 850 мм, высота: 700 мм, посадочных мест: 3	шт.	3	222 040	–	666120	–		–	666120
					–	–	–	–	666120	–	
4	521-204-1002001 СпрСЦ 09.2023	Шкаф для приборов	шт.	7	63 209	–	442463	–		–	442463
					–	–	–	–	442463	–	
5	521-301-1801003 СпрСЦ 09.2023	Шкаф многофункциональный	шт.	5	1 558 036	–	7790180	–		–	7790180
					–	–	–	–	7790180	–	
6	521-101-0401001 СпрСЦ 09.2023	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	48	446 339	–	21424272	–		–	21424272
					–	–	–	–	21424272	–	
7	521-108-0507003 СпрСЦ 09.2023	Стеллаж складской	шт.	5	35 429	–	177145	–		–	177145
					–	–	–	–	177145	–	
8	522-101-1252002 СпрСЦ 09.2023	Вешалка гардеробная напольная, для одежды 16 мест	шт.	16	21 210	–	339360	–		–	339360
					–	–	–	–	339360	–	
9	521-101-0603003 СпрСЦ 09.2023	Шкаф металлический односекционный для уборочного инвентаря с замком 600x500x1656мм, с вешалкой и полкой. Покрытие — краска порошковая-полимерная.	шт.	3	77 704	–	233112	–		–	233112
					–	–	–	–	233112	–	
10	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Плодосушитель 500x666 с полкой,220В,50Гц; 106Вт	шт	4	85 839,29	–	343357	–		–	343357
					–	–	–	–	343357	–	
11	521-301-3017007 СпрСЦ 09.2023	Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+	шт.	2	89 119	–	178238	–		–	178238
					–	–	–	–	178238	–	
12	523-301-0203001 СпрСЦ 09.2023	Шкаф медицинский двухстворчатый	шт.	2	119 577	–	239154	–		–	239154
					–	–	–	–	239154	–	
13	522-101-1206001 СпрСЦ 09.2023	Стол врача	шт.	2	41 657	–	83314	–		–	83314
					–	–	–	–	83314	–	

14	527-114-0801 СпрСЦ 09.2023	Кушетка смотровая КШ001	шт.	2	47 752	–	95504	–		–	95504
					–	–	–	–	95504	–	
15	527-114-0401002 СпрСЦ 09.2023	Ширма медицинская	шт.	2	20 611	–	41222	–		–	41222
					–	–	–	–	41222	–	
16	526-301-0115004 СпрСЦ 09.2023	Облучатель-рециркулятор бактерицидный "FanAIR" Pro 60. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь - 120-150 м². Объем производительности 150 м³ за час.	шт.	2	82 982	–	165964	–		–	165964
					–	–	–	–	165964	–	
17	522-101-1224044 СпрСЦ 09.2023	Стул-кресло для врача	шт.	2	43 129	–	86258	–		–	86258
					–	–	–	–	86258	–	
18	527-114-0204004 СпрСЦ 09.2023	Стойка инструментальная медицинская	шт.	2	33 318	–	66636	–		–	66636
					–	–	–	–	66636	–	
19	526-301-0115002 СпрСЦ 09.2023	Облучатель ртутно-кварцевый	шт.	1	66 250	–	66250	–		–	66250
					–	–	–	–	66250	–	
20	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Лампа настольная;220в, 21ф, 0,1кВт	шт	1	14 908,93	–	14909	–		–	14909
					–	–	–	–	14909	–	
21	525-201-0104001 СпрСЦ 09.2023	Ростомер 530x300x2150	шт.	1	39 405	–	39405	–		–	39405
					–	–	–	–	39405	–	
22	522-103-0703 СпрСЦ 09.2023	Весы медицинские	шт.	1	243 256	–	243256	–		–	243256
					–	–	–	–	243256	–	
23	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Электросушитель для рук температура выходящего воздуха,60 град. С; габ.270x256x245; 220В, 1ф, 2.2кВт	шт	19	34 968,21	–	664396	–		–	664396
					–	–	–	–	664396	–	
24	522-101-1240002 СпрСЦ 09.2023	Шкаф пристенный секционный для классных кабинетов	шт.	31	70 110	–	2173410	–		–	2173410
					–	–	–	–	2173410	–	
25	521-101-0402001 СпрСЦ 09.2023	Графопроектор	шт.	9	234 954	–	2114586	–		–	2114586
					–	–	–	–	2114586	–	
26	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Подъемный столик для технических средств обучения, габ. 500x400x470-720мм	шт	9	26 655,36	–	239898	–		–	239898
					–	–	–	–	239898	–	
27	522-101-1208001 СпрСЦ 09.2023	Стол преподавателя 1200x600x750 мм марки СУ 07-19	шт.	14	40 960	–	573440	–		–	573440
					–	–	–	–	573440	–	
28	522-101-1219001 СпрСЦ 09.2023	Стул полумягкий	шт.	23	10 512	–	241776	–		–	241776
					–	–	–	–	241776	–	

29	522-101-1248001 СпрСЦ 09.2023	Доска настенная аудиторная трехстворчатая размерами 1000х3000 мм, мел+маркер	шт.	15	78 571	–	1178565	–		–	1178565
					–	–	–	–	1178565	–	
30	521-101-0402007 СпрСЦ 09.2023	Экран сварочный настенный	шт.	14	151 696	–	2123744	–		–	2123744
					–	–	–	–	2123744	–	
31	522-101-1209003 СпрСЦ 09.2023	Стол ученический одноместный регулируемый по высоте с ПВХ кромкой. Столешница ЛДСП 22мм, основание металлокаркас. Размер столешницы 600х500мм	шт.	125	36 010	–	4501250	–		–	4501250
					–	–	–	–	4501250	–	
32	522-101-1221009 СпрСЦ 09.2023	Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем выдувного формования (размер сиденья 360х380 мм и спинка 420х230 мм)	шт.	280	20 265	–	5674200	–		–	5674200
					–	–	–	–	5674200	–	
33	521-301-3104 СпрСЦ 09.2023	Доска гладильная напольная	шт.	1	14 277	–	14277	–		–	14277
					–	–	–	–	14277	–	
34	522-101-1304 СпрСЦ 09.2023	Утюг	шт.	1	18 571	–	18571	–		–	18571
					–	–	–	–	18571	–	
35	521-301-3119001 СпрСЦ 09.2023	Кабина примерочная со шторкой, ЛДСП 16 мм, размеры 1500х1500х1800мм	шт.	1	67 716	–	67716	–		–	67716
					–	–	–	–	67716	–	
36	521-301-3105 СпрСЦ 09.2023	Манекен женский	шт.	1	31 643	–	31643	–		–	31643
					–	–	–	–	31643	–	
37	521-301-3113009 СпрСЦ 09.2023	Машина швейная электромеханическая JANOME 1225s, количество швейных операций - 25, потребляемая мощность 85 Вт, максимальная скорость шитья 700 ст/мин	шт.	12	100 884	–	1210608	–		–	1210608
					–	–	–	–	1210608	–	
38	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Парта антистатическая, с подвесом розетки 220В, габ. 1000х500х600 мм	шт	12	32 528,57	–	390343	–		–	390343
					–	–	–	–	390343	–	
39	522-101-1217001 СпрСЦ 09.2023	Стол офисный	шт.	5	130 396	–	651980	–		–	651980
					–	–	–	–	651980	–	
40	522-101-1221007 СпрСЦ 09.2023	Стул подъемно-поворотный	шт.	5	41 385	–	206925	–		–	206925
					–	–	–	–	206925	–	
41	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Сейф; габ 450х450х1550 мм	шт	2	113 095,52	–	226191	–		–	226191
					–	–	–	–	226191	–	
42	522-101-0223004 СпрСЦ 09.2023	МФУ HP Color Laser 178nw, A4, print 600x600dpi, 18ppm, scan 600x600dpi, LCD, USB, LAN, Wi-Fi	шт.	7	153 593	–	1075151	–		–	1075151

43	521-103-0301002 СпрСЦ 09.2023	Шкаф для документов с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размеры 800x450x2000мм. ЛДСП 16мм.	шт.	24	45 864	–	1100736	–	1075151	–	1100736
44	522-101-1229001 СпрСЦ 09.2023	Шкаф для одежды двухсекционный с выгнутым патрубком 800x500x2000 мм	шт.	8	104 054	–	832432	–	1100736	–	832432
45	522-102-0101002 СпрСЦ 09.2023	Стол обеденный с 4-мя стульями 1500x600x700мм	комплект	1	165 179	–	165179	–	832432	–	165179
46	521-101-0417005 СпрСЦ 09.2023	LED Телевизор Samsung UE55AU8000UXCE, 55"(140 см), UHD (3840x2160), 3xHDMI,2xUSB,WL,BT,LAN,Smart	шт.	2	298 688	–	597376	–	165179	–	597376
47	522-101-1237002 СпрСЦ 09.2023	Тумба под телевизор 640x450x600 мм. ЛДСП 16мм	шт.	2	37 804	–	75608	–	597376	–	75608
48	522-101-1207001 СпрСЦ 09.2023	Стол руководителя	комплект	1	141 721	–	141721	–	75608	–	141721
49	522-101-1208003 СпрСЦ 09.2023	Стол приставка	шт.	1	83 794	–	83794	–	141721	–	83794
50	522-101-1237003 СпрСЦ 09.2023	Тумба мобильная на колесах, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16 мм, размер 442x534x628мм	шт.	1	18 112	–	18112	–	83794	–	18112
51	522-103-4101 СпрСЦ 09.2023	Стеллаж низкий	шт.	1	166 500	–	166500	–	18112	–	166500
52	522-103-0106001 СпрСЦ 09.2023	Стеллаж со стеклом	шт.	2	126 801	–	253602	–	166500	–	253602
53	522-101-1229001 СпрСЦ 09.2023	Шкаф гардеробный	шт.	1	104 054	–	104054	–	253602	–	104054
54	521-402-0301021 СпрСЦ 09.2023	Диван, модель "Оксфорд 3". Длина: 2200 мм, ширина: 850 мм, высота: 700 мм, посадочных мест: 3	шт.	1	222 040	–	222040	–	104054	–	222040
55	522-101-1224045 СпрСЦ 09.2023	Кресло, модель "Консул №2". Высота спинки: 770 мм, ширина: 500 мм, глубина: 490 мм, материал: крестовина - дерево Ромб, подлокотники - дерево Ромб, обивка - эко-кожа	шт.	1	104 786	–	104786	–	222040	–	104786

56	522-101-1224042 СпрСЦ 09.2023	Кресло, модель "Зевс". Высота спинки: 730 мм, ширина: 510 мм, глубина: 500 мм, материал: крестовина - пластик d680+Л; подлокотники - 818/1 (эко-кожа); обивка - эко-кожа	шт.	4	63 326	–	253304	–		–	253304
					–	–	–	–	253304	–	
57	521-402-0301021 СпрСЦ 09.2023	Диван, модель "Оксфорд 3". Длина: 2200 мм, ширина: 850 мм, высота: 700 мм, посадочных мест: 3	шт.	1	222 040	–	222040	–		–	222040
					–	–	–	–	222040	–	
58	521-301-1805001 СпрСЦ 09.2023	Шкаф для химических реактивов 800x500x1800	шт.	1	115 889	–	115889	–		–	115889
					–	–	–	–	115889	–	
59	521-301-3402001 СпрСЦ 09.2023	Пирамида 1054x530x360/1822 (из 3мм) 20 единиц оружия	шт.	2	382 452	–	764904	–		–	764904
					–	–	–	–	764904	–	
			кабинет иностранного языка								
60	521-101-0401001 СпрСЦ 09.2023	Переносный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	2	446 339	–	892678	–		–	892678
					–	–	–	–	892678	–	
61	521-305-0101002 СпрСЦ 09.2023	Принтер HP LaserJet PRO M404dn,A4, print 1200x1200dpi, 38ppm, USB, LAN, tray 150 pages	шт.	2	144 552	–	289104	–		–	289104
					–	–	–	–	289104	–	
62	518-102-0511 РСНБ РК 2022	Коммутатор	шт.	2	32 746	–	65492	–		–	65492
					–	–	–	–	65492	–	
63	521-409-0105003 СпрСЦ 09.2023	Сканер Epson WorkForce DS-70, A4, 600x600dpi, 48-bit, скорость сканирования 5.5с, portable, USB 2.0	шт.	4	76 751	–	307004	–		–	307004
					–	–	–	–	307004	–	
64	521-101-0401027 СпрСЦ 09.2023	Источник бесперебойного питания UPS SVC V2000-L, 2000VA, 1200W, 2x12v9 Ah, AVR 175-275V, 2 розет.	шт.	2	71 339	–	142678	–		–	142678
					–	–	–	–	142678	–	
65	521-101-0401023 СпрСЦ 09.2023	Колонки звуковые	шт.	2	53 482	–	106964	–		–	106964
					–	–	–	–	106964	–	
66	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Модем ADSL со сплиттером	к-т	2	35 826,61	–	71653	–		–	71653
					–	–	–	–	71653	–	
67	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Сетевой фильтр с контуром заземления	к-т	2	7 770,71	–	15541	–		–	15541
					–	–	–	–	15541	–	
68	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Гарнитура (наушники) предназначена	шт.	2	14 231,25	–	28463	–		–	28463
					–	–	–	–	28463	–	
69	521-409-0107005 СпрСЦ 09.2023	Видеопроектор	шт.	2	406 718	–	813436	–		–	813436
					–	–	–	–	813436	–	

70	522-101-0205001 СпрСЦ 09.2023	Интерактивная доска	шт.	2	298 286	–	596572	–		–	596572
					–	–	–	–	596572	–	
71	521-101-0401001 СпрСЦ 09.2023	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	24	446 339	–	10712136	–		–	10712136
					–	–	–	–	10712136	–	
72	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Гарнитура (наушник) учащегося	шт	24	14 231,25	–	341550	–		–	341550
					–	–	–	–	341550	–	
73	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Комплект монтажных материалов	кт	2	40 208,93	–	80418	–		–	80418
					–	–	–	–	80418	–	
				Специальная мебель							
74	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Мебель для учащегося	шт	24	40 660,71	–	975857	–		–	975857
					–	–	–	–	975857	–	
75	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Мебель для преподавателя	шт	6	42 422,68	–	254536	–		–	254536
					–	–	–	–	254536	–	
				РАЗДЕЛ 1. Программное обеспечение кабинета							
76	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	CRMS	комплект	2	32 980,36	–	65961	–		–	65961
					–	–	–	–	65961	–	
77	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	LMS	комплект	2	32 980,36	–	65961	–		–	65961
					–	–	–	–	65961	–	
78	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Сенсимо	комплект	2	32 980,36	–	65961	–		–	65961
					–	–	–	–	65961	–	
79	522-101-0205001 СпрСЦ 09.2023	Интерактивная доска	шт.	6	298 286	–	1789716	–		–	1789716
					–	–	–	–	1789716	–	
80	522-101-1201003 СпрСЦ 09.2023	Стол компьютерный	шт.	35	45 129	–	1579515	–		–	1579515
					–	–	–	–	1579515	–	
81	522-101-1239002 СпрСЦ 09.2023	Стол-ресепшн библиотекаря	шт.	1	45 371	–	45371	–		–	45371
					–	–	–	–	45371	–	
82	522-101-1213002 СпрСЦ 09.2023	Стол читательский двухместный	шт.	10	32 926	–	329260	–		–	329260
					–	–	–	–	329260	–	
83	522-101-1242004 СпрСЦ 09.2023	Стеллаж библиотечный односторонний 800x380x2000 мм. Каркас изготовлен из стального профиля. Полки ЛДСП 16 мм.	шт.	9	90 288	–	812592	–		–	812592
					–	–	–	–	812592	–	
84	522-101-1241001 СпрСЦ 09.2023	Шкаф-картотека	шт.	2	116 189	–	232378	–		–	232378
					–	–	–	–	232378	–	

85	522-101-1242004 СпрСЦ 09.2023	Стеллаж библиотечный односторонний 800х580х2000 мм. Каркас изготовлен из стального профиля. Полки ЛДСП 16 мм.	шт.	12	90 288	–	1083456	–		–	1083456
					–	–	–	–	1083456	–	
86	522-101-1242005 СпрСЦ 09.2023	Стеллаж библиотечный двухсторонний 800х600х2000 мм. Каркас изготовлен из стального профиля. Полки ЛДСП 16 мм.	шт.	12	117 357	–	1408284	–		–	1408284
					–	–	–	–	1408284	–	
87	521-301-1805005 СпрСЦ 09.2023	Стол демонстрационный лабораторный с раковиной и смесителем. Столешница из химического стойкого материала, основание металлокаркас, размер 1800х750х900	шт.	3	369 237	–	1107711	–		–	1107711
					–	–	–	–	1107711	–	
88	522-101-1216001 СпрСЦ 09.2023	Стол лабораторный, для кабинета физики	шт.	13	78 432	–	1019616	–		–	1019616
					–	–	–	–	1019616	–	
89	521-301-1805003 СпрСЦ 09.2023	Стол демонстрационный для кабинета физики	шт.	2	203 945	–	407890	–		–	407890
					–	–	–	–	407890	–	
90	521-301-0548 СпрСЦ 09.2023	Комплект для изучения физики	комплект	1	419 370	–	419370	–		–	419370
					–	–	–	–	419370	–	
91	521-301-1805005 СпрСЦ 09.2023	Стол демонстрационный лабораторный с раковиной и смесителем. Столешница из химического стойкого материала, основание металлокаркас, размер 1800х750х900	шт.	1	369 237	–	369237	–		–	369237
					–	–	–	–	369237	–	
92	521-301-1801001 СпрСЦ 09.2023	Шкаф вытяжной демонстрационный	шт.	3	386 083	–	1158249	–		–	1158249
					–	–	–	–	1158249	–	
93	522-101-1214002 СпрСЦ 09.2023	Стол ученический лабораторный с раковиной, розетками для кабинета биологии	шт.	13	242 127	–	3147651	–		–	3147651
					–	–	–	–	3147651	–	
94	522-101-1210001 СпрСЦ 09.2023	Стол ученический двухместный регулируемый по высоте 1200х500х580/760,ДК 85-13 Р	шт.	18	20 408	–	367344	–		–	367344
					–	–	–	–	367344	–	
95	521-301-1805001 СпрСЦ 09.2023	Стол демонстрационный с раковиной для кабинета химии	шт.	1	353 205	–	353205	–		–	353205
					–	–	–	–	353205	–	
96	521-301-0568 СпрСЦ 09.2023	Комплект для изучения химии	комплект	1	419 370	–	419370	–		–	419370
					–	–	–	–	419370	–	
97	522-101-1214002 СпрСЦ 09.2023	Стол ученический лабораторный с раковиной, розетками для кабинета химии	шт.	13	242 127	–	3147651	–		–	3147651
					–	–	–	–	3147651	–	
98	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Ящик для мусора и обтирочного материала, габ. 450х450х600мм	шт.	1	32 528,57	–	32529	–		–	32529

29000

99	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Пластина для чистки оружия, габ.1200x750x1890мм			–	–	–	–	32529	–	
			шт	1	76 803,51	–	76804	–		–	76804
100	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Жалюзи вертикальные, габ. 1400x1800мм			–	–	–	–	76804	–	
			шт	45	17 194,29	–	773743	–		–	773743
101	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Беспроводная кнопка вызова помощи			–	–	–	–	773743	–	
			шт	2	5 094,54	–	10189	–		–	10189
102	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Светильник к школьной доске с люминесцентной лампой мощ. 36 Вт			–	–	–	–	10189	–	
			шт	20	14 088,75	–	281775	–		–	281775
103	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Стол складной для закройки материала. Габ. 2000x1200x800			–	–	–	–	281775	–	
			шт	1	96 682,14	–	96682	–		–	96682
104	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Наборы натуральных коллекций, приборов демонстрационных,приборов лабораторных, наборов принадлежностей для демонстрации опытов, набор химической посуды и химических реактивов, набор экранно-звуковых пособий кабинета химии			–	–	–	–	96682	–	
			к-т	1	627 982,14	–	627982	–		–	627982
105	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Наборы приборов демонстрационных, коллекций, микропрепаратов,моделей, муляжей, посуды,проекционных принадлежностей для кабинета биологии			–	–	–	–	627982	–	
			к-т	1	781 589,29	–	781589	–		–	781589
106	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Наборы приборов демонстрационных, коллекций, микропрепаратов,моделей, муляжей, посуды,проекционных принадлежностей для кабинета биологии			–	–	–	–	781589	–	
			к-т	1	540 335,71	–	540336	–		–	540336
107	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Наборы приборов общего назначения, демонстрационных, комплектов лабораторных приборов и принадлежностей, набор химической посуды и принадлежностей, набор слесарно-монтажных электротехнических инструментов, комплект печатных и экранно- звуковых пособий для кабинета физики			–	–	–	–	540336	–	
			к-т	1	350 585,71	–	350586	–		–	350586
108	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Наборы натуральных коллекций, приборов демонстрационных,приборов лабораторных, наборов принадлежностей для демонстрации опытов, набор химической посуды и химических реактивов, набор экранно-звуковых пособий кабинета химии			–	–	–	–	350586	–	
			к-т	1	718 339,29	–	718339	–		–	718339
					–	–	–	–	718339	–	

109	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Наборы приборов общего назначения, демонстрационных, комплектов лабораторных приборов и принадлежностей, набор химической посуды и принадлежностей, набор электро-монтажных электротехнических инструментов, комплект печатных и экранно- звуковых пособий для кабинета физики	к-т	1	918 028,57	–	918029	–		–	918029
					–	–	–	–	918029	–	
		Грузоподъемные механизмы									
110	1303-0501-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования	лифт	1	1 808 945,65	31 037,06	1808946	31037	112012	1020704	3056021
		НР - 61%, СП - 35%			1 065 897,02	7 387,47	1665897	7387		226372	
111	1303-0501-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28 К=9	Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта	остановка	1	-806 026,09	-4 900,26	-806026	-4900	-93718	-432076	-1337150
		НР - 61%, СП - 35%			-701 407,6	-913,87	-707408	-914		-99048	
112	1303-0501-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28 К=36,5	Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта	м	1	-691 033,79	-4 446,9	-691034	-4447	-108507	-353069	-1127631
		НР - 61%, СП - 35%			-578 479,52	-721,6	-578080	-722		-83528	
113	516-101-0209 РСНБ РК 2022	Лифт пассажирский, грузоподъемность 630 кг, количество остановок 3, скорость подъема 0,65 м/с, отделка кабины крашеный металл	комплект	1	10 504 004	–	10504004	–		–	10504004
					–	–	–	–	10504004	–	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								113640256
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						113049015		

Смета 2-2-1. Блок "Б". Общестроительные работы

РАЗДЕЛ 10. ПОЛЫ

		По типу дет. 111									
276	1111-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Лаги. Укладка по кирпичным столбикам	м² пола	323,2071	2 983,84	35,29	964421	11407	634521	304344	1370267
		НР - 94%, СП - 85%			985,29	16,13	318392	5279		101501	

277	1111-0101-3502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из щитов деревянных рачных. Устройство	м² покрытия	573,4	13 786,71	41,02	7905300	23521	7041284	802387	9404302
		НР - 94%; СП - 8%			1 465,81	23,86	840495	13108		698615	
278	1111-0101-3901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Плинтуса деревянные. Устройство	м плинтусов	142,03	469,05	4,03	66619	573	42095	22795	96507
		НР - 94%; СП - 8%			168,63	2,11	23951	300		7153	
279	1113-0403-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м² окрашиваемой поверхности	573,4	1 487,69	6,23	853041	3572	201051	520266	1483172
		НР - 80%; СП - 80%			1 130,83	3,34	648418	1915		104865	
		По типу дет 358									
285	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м² покрытия	324	4 524,01	122,68	1465779	39748	639236	760160	2404015
		НР - 94%; СП - 55%			2 428,38	67,55	786795	21886		178075	
286	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	405,34	4 223,94	3,02	1712132	1224	1462876	233752	2101554
		НР - 94%; СП - 55%			611,91	1,58	248032	640		155671	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				16859877				16859877
		РАЗДЕЛ 11. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА /АС-18/									
308	1115-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками из цементном растворе по кирпичу и бетону	м² поверхности облицовки	403,7	7 880,63	32,28	3181410	12991	1178727	1397945	5161703
		НР - 96%; СП - 55%			4 928,64	19,17	1989692	7739		382348	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				5161703				5161703
		РАЗДЕЛ 13.Спортзал									
		Крепление гимнастической стенки									
327	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0304	1 319 994,74	11 716,4	40128	356	36016	4531	48232
		НР - 110%; СП - 80%			123 543,06	2 765,84	3756	84		3523	
		Крепление гимнастической перекладины									
328	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00608	146 249,74	11 716,4	889	71	67	916	1939
		НР - 110%; СП - 80%			123 543,06	2 765,84	751	17		144	
329	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00608	419 946	--	2553	--	2553	--	2557

		СП - 8%			–	–	–	–		204	
		Крепление баскетбольного щита									
330	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,23132	1 319 994,74	11 716,4	305341	2719	274053	34477	307003
		НР - 118%; СП - 8%			123 543,06	2 765,84	28578	640		27185	
		Крепление волейбольной сетки									
331	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м³	1,4	43 146,76	1 839,34	60405	2576	42412	14715	81129
		НР - 91%; СП - 8%			11 012,46	537,51	15417	753		4010	
332	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0715	1 319 994,74	11 716,4	94380	838	84709	10657	113440
		НР - 118%; СП - 8%			123 543,06	2 765,84	8833	198		8403	
		Крепление гимнастического каната и кольца									
333	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0658	1 319 994,74	11 716,4	86856	771	77956	9807	104396
		НР - 115%; СП - 8%			123 543,06	2 765,84	8129	182		7733	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				718197				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								12748477

Смета 2-2-2. Блок "Б". Отопление и вентиляция

РАЗДЕЛ 1. Отопление

1	1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	56,8	1 371,34	25,15	77892	1429	–	75548	165715
		НР - 98%; СП - 8%			1 346,19	11,02	76464	626		12275	
2	245-102-0105 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	секция	336	2 231	–	749616	–	749616	–	809585
		СП - 8%			–	–	–	–		59969	
3	1116-0602-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	50	547,46	1,01	27373	50	620	26195	57853
		НР - 98%; СП - 8%			534,66	0,53	26703	26		4285	
4	245-405-2101 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	50	8 309	–	415450	–	415450	–	448686
		СП - 8%			–	–	–	–		33236	
5	245-502-0202 РСНБ РК 2022	Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°С ГОСТ 30815-2002 с внутренней резьбой R 1/2", Kvs 1,88 м³/ч, DN 15	шт.	50	34 989	–	1749450	–	1749450	–	1889406
		СП - 8%			–	–	–	–		139956	

6	1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на	шт.	5	1 152,64	3,34	5763	17	465	5181	11819
		НР - 95%; СП - 6%			1 056,17	1,16	5281	6		836	
7	242-312-0101 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	3	80 912	–	242736	–	242736	–	262186
		СП - 8%			–	–	–	–		19419	
8	242-312-0102 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	87 140	–	87140	–	87140	–	94111
		СП - 8%			–	–	–	–		6971	
9	242-312-0103 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	105 523	–	105523	–	105523	–	113965
		СП - 8%			–	–	–	–		8442	
10	242-202-0702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	6 065	–	12130	–	12130	–	13100
		СП - 8%			–	–	–	–		970	
11	242-202-0703 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	7 358	–	14716	–	14716	–	15893
		СП - 8%			–	–	–	–		1177	
12	242-202-0704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	8 253	–	8253	–	8253	–	8913
		СП - 8%			–	–	–	–		660	
13	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Воздухоотводчики. Установка	шт.	3	4 678,53	532,83	14036	1597	261	12721	28897
		НР - 95%; СП - 6%			4 059,35	267,38	12178	802		3140	
14	245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	3	3 686	–	11058	–	11058	–	11943
		СП - 8%			–	–	–	–		885	
15	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32 прим.	Краны спускной. Установка	шт.	3	375,52	–	1127	–	75	1031	2531
		НР - 95%; СП - 6%			350,71	–	1052	–		173	
16	242-301-1202 РСНБ РК 2022	КРАН ДЛЯ СПУСКА ВОДЫ, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч11п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	3	1 313	–	3939	–	3939	–	4254

		СП - 8%			–	–	–	–		315	
17	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	152	24	–	3648	–	3648	–	3940
		СП - 8%			–	–	–	–		292	
18	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	20	43	–	860	–	860	–	929
		СП - 8%			–	–	–	–		69	
19	241-208-2503 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	2	70	–	140	–	140	–	151
		СП - 8%			–	–	–	–		11	
20	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	50	1 551,54	31,73	77577	1586	36881	39911	125915
		НР - 98%; СП - 8%			782,19	13,96	39110	698		9127	
21	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	60	2 109,22	31,73	126553	1904	77718	46814	187236
		НР - 98%; СП - 8%			782,19	13,96	46931	838		13869	
22	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	80	3 569,79	74,52	285583	5962	160852	118644	436565
		НР - 90%; СП - 8%			1 484,61	28,71	118769	2297		32338	
23	1116-0501-0801 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,02	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	200	2 276,77	15,82	455354	3164	1364	441860	968992
		НР - 95%; СП - 8%			2 234,13	0,26	450826	52		71777	
24	1116-0501-0802 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,02	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	170	2 426,88	18,88	412570	3209	773	400470	878183
		НР - 99%; СП - 8%			2 403,46	0,32	408588	54		65043	
25	1116-0501-0803 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,02	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	30	2 614,19	22,09	78426	662	137	76089	166876
		НР - 90%; СП - 8%			2 587,56	0,51	77627	15		12361	
26	1116-0501-0804 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,02	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	30	2 865,13	26,08	85954	782	103	83399	182892
		НР - 99%; СП - 8%			2 835,64	0,77	85069	23		13548	

27	241-205-2201 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x4,2 мм	м	198	442	–	87516	–	87516	–	94517
		СП - 8%			–	–	–	–		7001	
28	241-205-2202 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x5,4 мм	м	168,3	680	–	114444	–	114444	–	123600
		СП - 8%			–	–	–	–		9156	
29	241-205-2203 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40x6,7 мм	м	29,7	1 109	–	32937	–	32937	–	35572
		СП - 8%			–	–	–	–		2635	
30	241-205-2204 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50x8,3 мм	м	29,7	1 745	–	51826	–	51826	–	55972
		СП - 8%			–	–	–	–		4146	
31	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской	$м^2$	23,3	232,38	4,37	5879	111	4788	490	7095
		НР - 69%; СП - 8%			38,74	0,79	980	20		526	
32	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	2	121 503,89	1 940,33	243008	3881	146411	71075	349181
		НР - 76%; СП - 87%			46 358,21	993,55	92716	1987		25199	
33	1126-0301-0702 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	75,1	3 216,79	24,56	235147	1796	159626	56732	315229
		НР - 76%; СП - 8%			1 008,55	12,62	73725	923		23350	
34	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклоэластик рулонный, марка РСТ-А-ЛЛ-В	1000 $м^2$	0,084065	552 642	–	46458	–	46458	–	50175
		СП - 8%			–	–	–	–		3717	
35	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	100	8	–	800	–	800	–	864
		СП - 8%			–	–	–	–		64	
36	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	86	12	–	1032	–	1032	–	1115
		СП - 8%			–	–	–	–		83	
37	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	16	17	–	272	–	272	–	294
		СП - 8%			–	–	–	–		22	
38	241-221-0105 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	16	36	–	576	–	576	–	622
		СП - 8%			–	–	–	–		46	
39	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	131,4	708	–	93031	–	93031	–	100473

		СП - 8%			–	–	–	–		7442	
40	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. в доп. вып. 32	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	620	170,8	1,74	105896	1079	1308	101439	223922
		НР - 98%, СП - 8%			166,95	–	103509	–		16587	
41	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,62	117 991,73	–	73155	–	1394	71043	155734
		НР - 90%, СП - 8%			115 743,16	–	71761	–		11536	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8395571				
		РАЗДЕЛ 2. Теплоснабжение установок П1 и П2									
42	1116-0501-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	20	2 614,19	22,09	52284	442	91	50726	111251
		НР - 98%, СП - 8%			2 587,56	0,51	51751	10		8241	
43	1116-0501-0805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	69	3 050,8	29,51	181048	1771	204	175519	389412
		НР - 98%, СП - 8%			3 017,88	1,15	181073	69		28845	
44	241-205-2203 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDK 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40x6,7 мм	м	19,8	1 109	–	21958	–	21958	–	23715
		СП - 8%			–	–	–	–		1757	
45	241-205-2205 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDK 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 63x10,5 мм	м	59,4	2 802	–	166439	–	166439	–	179754
		СП - 8%			–	–	–	–		13315	
46	242-202-0703 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной цельносварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	12	7 358	–	88296	–	88296	–	95360
		СП - 8%			–	–	–	–		7064	
47	242-311-1002 РСНБ РК 2022	Клапан регулирующий бронзовый трехходовой с наружной резьбой, для воды, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 10 м³/ч	шт.	2	230 636	–	461272	–	461272	–	498174
		СП - 8%			–	–	–	–		36902	
48	242-307-0301 РСНБ РК 2022	Клапан обратный лапушечный с наружной резьбой (ЕНП), пружинный, для воды, Т до +80°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	2	38 019	–	76038	–	76038	–	82121
		СП - 8%			–	–	–	–		6083	
49	1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	2	2 263,85	274,9	4528	550	38	4055	5269
		НР - 95%, СП - 8%			1 969,88	98,82	3940	198		687	

50	242-404-0303 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со спускным краном для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	2	31 104	–	62208	–	62208	–	67185
		СП - 8%			–	–	–	–		4977	
51	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Воздухоотводчики. Установка	шт.	2	4 678,53	532,43	9357	1065	173	8480	19264
		НР - 90%, СП - 85%			4 059,35	267,38	8119	535		1427	
52	245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2	3 686	–	7372	–	7372	–	7962
		СП - 8%			–	–	–	–		590	
53	241-208-2503 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	6	70	–	420	–	420	–	454
		СП - 8%			–	–	–	–		34	
54	241-208-2505 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	4	276	–	1104	–	1104	–	1192
		СП - 8%			–	–	–	–		88	
55	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	м³ изоляции	0,912	121 503,89	1 940,33	110812	1769	66764	32820	155123
		НР - 76%, СП - 95%			46 158,21	993,55	42279	906		11491	
56	1126-0301-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м² поверхности покрытия изоляции	32,8	3 216,79	24,56	105511	806	71625	25456	141444
		НР - 76%, СП - 95%			1 008,55	12,62	33080	414		10477	
57	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марки РСТ-А-Н-В	1000 м²	0,03772	552 642	–	20846	–	20846	–	22514
		СП - 8%			–	–	–	–		1668	
58	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	10	17	–	170	–	170	–	184
		СП - 8%			–	–	–	–		14	
59	241-221-0106 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	30	69	–	2070	–	2070	–	2236
		СП - 8%			–	–	–	–		166	
60	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	80	170,8	1,74	13664	139	169	13089	28893
		НР - 89%, СП - 8%			160,95	–	13356	–		2140	

61	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,08	117 991,73	–	9439	–	180	9167	20094
		НР - 90%, СП - 90%			115 743,16	–	9259	–		1488	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1855602				
		РАЗДЕЛ 3. Вентиляция									
		III									
62	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м³/час. Установка	камера	1	121 494,61	5 303,31	121495	5304	12431	103431	242920
		НР - 90%, СП - 50%			103 760,19	1 781,52	103760	1782		17994	
63	514-401-0102 РСНБ РК 2022 прим.	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, AHU 500R	комплект	1	1 974 727	–	1974727	–		–	1974727
					–	–	–	–	1974727	–	
64	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 прим.	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 100, размер 100x100 мм. Установка	решетка	1	3 151,2	58,04	3151	58	422	2645	6260
		НР - 90%, СП - 90%			2 671,25	27,66	2671	28		464	
65	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150x150 мм. Установка	решетка	4	3 151,2	58,04	12605	233	1687	10580	25039
		НР - 90%, СП - 90%			2 671,25	27,66	10685	111		1855	
66	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200x200 мм. Установка	решетка	1	3 275,36	58,04	3275	58	546	2645	6394
		НР - 90%, СП - 50%			2 671,25	27,66	2671	28		474	
67	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 прим.	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 300, размер 300x300 мм. Установка	решетка	6	3 275,36	58,04	19652	348	3276	15870	38363
		НР - 90%, СП - 50%			2 671,25	27,66	16028	166		2842	
68	261-302-0159 РСНБ [illegible]	ЛЮЧЕК ДЛЯ ЗАМЕРА ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА	шт.	4	806	–	3224	–	3224	–	3482
		СП - 50%			–	–	–	–		258	
69	1120-0401-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1	16 260,53	307,31	16261	307	2760	12991	31592
		НР - 90%, СП - 50%			13 133,84	122,46	13134	122		2349	
70	246-306-4543 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (л/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 700 мм x 400 мм	шт.	1	39 660	–	39660	–	39660	–	42833
		СП - 50%			–	–	–	–		3173	

71	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м². Установка	решетка	2	3 159,9	95,45	6320	191	786	5200	12539
		НР - 95%; СП - 8%			2 671,25	27,66	5343	55		929	
72	246-304-0769 РСНБ РК 2022 прим.	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 1000 мм	шт.	1	43 884	–	43884	–	43884	–	47395
		СП - 8%			–	–	–	–		3511	
73	246-304-0823 РСНБ РК 2022 прим.	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 700 мм х 1000 мм	шт.	1	50 981	–	50981	–	50981	–	55039
		СП - 8%			–	–	–	–		4058	
74	1120-0401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка	клапан	4	3 137,26	76,23	12549	305	2144	10005	34360
		НР - 90%; СП - 8%			2 525,06	27,66	10100	111		1804	
75	246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	4	47 779	–	191116	–	191116	–	206405
		СП - 8%			–	–	–	–		15289	
76	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	46,66	10 315,8	68,05	481242	3175	375031	102182	630314
		НР - 95%; СП - 8%			2 208,22	30,78	103036	1436		46690	
77	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	30,12	11 072,88	73,91	333515	2199	242924	87600	454805
		НР - 95%; СП - 8%			2 934,67	33,86	88392	996		33689	
78	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	2	11 598,17	75,44	23196	151	16262	6702	32290
		НР - 95%; СП - 8%			3 391,71	27,77	6783	56		2392	
79	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	4,95	10 066,74	73,01	49830	362	32679	16614	71759
		НР - 95%; СП - 8%			3 391,71	33,06	16789	164		5316	

80	1120-0101-0315 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	63	11 564,26	99,3	728548	3737	630241	98113	888474
		НР - 95%; СП - 8%			1 501,01	23,34	94563	1471		65813	
81	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6214	кг	104,8	775	–	81220	–	81220	–	87718
		СП - 8%			–	–	–	–		6498	
		П2									
82	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м³/час. Установка	камера	1	121 494,61	5 303,31	121495	5304	12431	103431	242920
		НР - 98%; СП - 8%			103 760,19	1 781,52	103760	1782		17994	
83	514-401-0102 РСНБ РК 2022 прим.	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, AHU 315R	комплект	1	1 974 727	–	1974727	–		–	1974727
					–	–	–	–	1974727	–	
84	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 прим.	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 100, размер 100x100 мм. Установка	решетка	1	3 151,2	58,04	3151	58	422	2645	6260
		НР - 95%; СП - 20%			2 671,25	27,66	2671	28		464	
85	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200x200 мм. Установка	решетка	7	3 275,36	58,04	22927	407	3821	18515	44757
		НР - 95%; СП - 6%			2 671,25	27,66	18699	194		3315	
86	261-302-0159 РСНБ РК 2022	ЛЮЧЕК ДЛЯ ЗАМЕРА ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА	шт.	2	806	–	1612	–	1612	–	1741
		СП - 8%			–	–	–	–		129	
87	1120-0401-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1	16 260,53	367,31	16261	367	2760	12091	31502
		НР - 95%; СП - 9%			13 133,84	122,46	13134	122		2340	
88	246-306-0529 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПК-1 ОГ (н/в), предел огнестойкости Е160 размерами 500 мм x 300 мм	шт.	1	33 809	–	33809	–	33809	–	36514
		СП - 8%			–	–	–	–		2705	
89	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м². Установка	решетка	1	3 159,9	95,45	3160	96	393	2645	6269
		НР - 95%; СП - 20%			2 671,25	27,66	2671	28		464	
90	246-304-0715 РСНБ РК 2022 прим.	РЕШЕТКА ВОЗДУХОЗАБОРНАЯ РН 600X300	шт.	1	25 515	–	25515	–	25515	–	27556

		СП - 8%			–	–	–	–		2041	
91	1120-0401-0105 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка	клапан	2	3 137,26	76,23	6275	152	1073	5003	12181
		НР - 98%, СП - 8%			2 525,06	27,66	5050	55		902	
92	246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	2	47 779	–	95558	–	95558	–	103203
		СП - 8%			–	–	–	–		7645	
93	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	22	11 072,88	73,01	243603	1606	177434	63984	332194
		НР - 98%, СП - 8%			2 934,67	33,06	64563	727		24607	
94	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	6	11 598,17	75,44	69589	453	48786	20107	96831
		НР - 98%, СП - 8%			3 391,71	27,77	20350	167		7176	
95	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	4,8	10 066,74	73,01	48320	351	31689	16120	69585
		НР - 98%, СП - 8%			3 391,71	33,06	16280	159		5154	
96	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	23,1	775	–	17902	–	17902	–	19334
		СП - 8%			–	–	–	–		1432	
		В3									
97	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы радиальные, массой до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	16 386,8	274,22	16387	274	2226	13675	32467
		НР - 98%, СП - 8%			13 886,59	67,15	13887	67		2405	
98	246-401-0104 РСНБ РК 2022	Вентилятор крышный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2840 об/мин, Qмах 710 м³/ч	комплект	1	50 492	–	50492	–	50492	–	54531
		СП - 8%			–	–	–	–		4039	
99	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	9 371,21	76,52	9371	77	8363	940	11136
		НР - 98%, СП - 8%			951,52	27,66	952	28		825	

100	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 прим.	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	8	3 151,2	58,04	25219	464	3376	21139	50079
		НР - 90%; СП - 8%			2 671,25	27,66	21370	221		3710	
101	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	8,03	9 774,38	92,03	78488	739	48002	29483	116609
		НР - 90%; СП - 8%			3 704,02	42,11	29747	338		8638	
102	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	м³ изоляции	0,12	121 503,89	1 940,33	14580	233	8784	4318	20410
		НР - 70%; СП - 8%			46 358,21	993,55	5563	119		1512	
103	1126-0301-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м² поверхности покрытия изоляции	3,54	3 216,79	24,56	11387	87	7730	2747	15265
		НР - 70%; СП - 8%			1 008,55	12,62	3570	45		1131	
104	261-105-0150 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСГ-А-Л-В	1000 м²	0,004071	552 642	–	2250	–	2250	–	2430
		СП - 8%			–	–	–	–		180	
105	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	35,3	775	–	27357	–	27357	–	29546
		СП - 8%			–	–	–	–		2189	
		В4									
106	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы радиальные, массой до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	16 386,8	274,22	16387	274	2226	13675	32467
		НР - 95%; СП - 8%			13 886,59	67,15	13887	67		2405	
107	246-401-0104 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qмах 710 м³/ч	комплект	1	50 492	–	50492	–	50492	–	54531
		СП - 8%			–	–	–	–		4039	
108	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над плитами	зонт	1	9 371,22	76,52	9371	77	8362	940	11136
		НР - 90%; СП - 8%			931,52	27,66	932	28		825	
109	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	2	3 151,2	58,04	6302	116	843	5290	12519
		НР - 90%; СП - 8%			2 671,25	27,66	5343	55		927	

110	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	1	3 275,36	58,04	3275	58	546	2645	6394
		НР - 98%; СП - 83%			2 671,25	27,66	2671	28		474	
111	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	5,03	9 774,38	92,03	49165	463	30069	18468	73044
		НР - 98%; СП - 83%			3 704,42	42,11	18633	212		5411	
112	1126-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	м³ изоляции	0,12	121 503,89	1 940,33	14580	233	8784	4318	20410
		НР - 76%; СП - 81%			46 358,21	995,55	3563	119		1512	
113	1126-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Поверхность изоляции. Окрашивание рулонными материалами на битумной мастике	м² поверхности покрытия изоляции	3,54	3 216,79	24,56	11387	87	7736	2747	15265
		НР - 76%; СП - 92%			1 008,55	12,62	3570	45		1131	
114	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м²	0,004071	552 642	–	2250	–	2250	–	2430
		СП - 8%			–	–	–	–		180	
115	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвеска СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	27,3	775	–	21158	–	21158	–	22851
		СП - 80%			–	–	–	–		1693	
		В5									
116	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы радиальные, массой до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	16 386,8	274,22	16387	274	2226	13675	32461
		НР - 95%; СП - 82%			13 886,39	67,15	13887	67		2005	
117	246-401-0512 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 1,10 кВт, n 925 об/мин, Qmax 4040 м³/ч	комплект	1	404 087	–	404087	–	404087	–	436414
		СП - 8%			–	–	–	–		32327	
118	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	2	3 151,2	58,04	6302	116	843	5290	12519
		НР - 98%; СП - 83%			2 671,25	27,66	5343	55		927	
119	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	1	3 275,36	58,04	3275	58	546	2645	6394
		НР - 98%; СП - 83%			2 671,25	27,66	2671	28		474	

120	1120-0361-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 прим.	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	2	3 275,36	58,04	6551	116	1092	5293	12788
		ПР - 95%; СП - 5%			2 671,25	27,66	5343	55		947	
121	261-302-0159 РСНБ РК 2022	ЛЮЧЕК ДЛЯ ЗАМЕРА ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА	шт.	4	806	–	3224	–	3224	–	3482
		СП - 8%			–	–	–	–		258	
122	1120-0401-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1	16 260,53	367,31	16261	367	2760	12991	31592
		ПР - 90%; СП - 9%			13 133,84	122,46	13134	122		2340	
123	246-306-0543 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (о/з), предел огнестойкости EI 60 размерами 700 мм х 400 мм	шт.	1	39 660	–	39660	–	39660	–	42833
		СП - 8%			–	–	–	–		3173	
124	1120-0701-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Зонты. Установка над оборудованием	м² поверхности зонта	4,32	10 956,2	230,27	47331	995	36736	9877	61784
		ПР - 90%; СП - 9%			2 222,33	110,62	9600	478		4177	
125	1120-0701-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами	зонт	1	28 292,57	97,99	28293	98	26203	1980	32694
		ПР - 95%; СП - 5%			1 992,41	27,66	1992	28		2422	
126	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,	поверхности	3,94	10 066,74	73,01	39663	287	26013	13224	57118
		ПР - 95%; СП - 5%			3 391,71	33,06	13363	130		4231	
127	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	3,1	11 598,17	75,44	35954	234	25206	10348	50050
		ПР - 90%; СП - 10%			3 391,71	27,77	10514	86		3717	
128	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	5,68	11 072,88	73,01	62894	415	45810	16520	85767
		ПР - 90%; СП - 10%			2 934,67	33,06	16669	188		6353	
129	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	31,7	10 313,8	68,05	223810	1477	174415	47615	293138
		ПР - 90%; СП - 10%			2 208,22	30,78	47918	668		21714	

		НР - 76%, СП - 70%									29000
140	1126-0301-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м² поверхности покрытия изоляции	7,4	46 358,21	993,55	11590	248		3150	
		НР - 76%, СП - 85%			3 216,79	24,56	23804	181	16160	5749	31911
141	201-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марки РСТ-А-Л-В	1000 м²	0,00851	1 008,55	12,62	7463	93		2364	
		СП - 85%			552 642	–	4703	–	4703	–	5079
142	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	8,2	–	–	–	–		376	
		СП - 85%			775	–	6355	–	6355	–	6863
		В8			–	–	–	–		508	
143	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	16 386,8	274,22	16387	274	2226	13675	32467
		НР - 90%, СП - 50%			13 886,59	67,15	13887	67		2405	
144	246-401-0104 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qмах 710 м³/ч	комплект	1	50 492	–	50492	–	50492	–	54531
		СП - 85%			–	–	–	–		4039	
145	1120-9701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над плитами	зонт	1	9 371,22	76,52	9371	77	8362	940	11136
		НР - 90%, СП - 50%			931,52	27,66	932	28		825	
146	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 прим.	Решетки жалюзийные стальные, регулируемые (Р), номер 150, размер 150x150 мм. Установка	решетка	5	3 151,2	58,04	15756	290	2110	13225	31299
		НР - 95%, СП - 85%			2 671,25	27,66	13356	138		2318	
147	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Решетки жалюзийные стальные, регулируемые (Р), номер 150, размер 150x150 мм. Установка	решетка	1	3 151,2	58,04	3151	58	422	2645	6260
		НР - 95%, СП - 85%			2 671,25	27,66	2671	28		464	
148	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховода	6,32	9 774,38	92,03	61774	582	37780	23204	91777
		НР - 88%, СП - 85%			3 704,42	42,11	23412	266		6798	
149	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем	м³ изоляции	0,12	124 905,89	1 940,33	14580	233	8784	4318	20410

		НР - 76%; СП - 8%			46 358,21	993,55	5563	119		1512	
150	1126-0301-0702 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м² поверхности покрытия изоляции	3,55	3 216,79	24,56	11420	87	7753	2755	15509
		НР - 76%; СП - 8%			1 008,55	12,62	3580	45		1134	
151	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м²	0,0040825	552 642	–	2256	–	2256	–	2436
		СП - 8%			–	–	–	–		180	
152	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	3,83	775	–	2968	–	2968	–	3205
		СП - 8%			–	–	–	–		237	
		ВЕ35-ВЕ53									
153	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	50,76	10 399,38	92,03	527873	4671	335166	186370	771383
		НР - 90%; СП - 50%			3 704,42	42,11	188036	2137		57139	
154	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,02	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150x150 мм. Установка	решетка	18	3 151,2	58,04	56722	1045	7594	47609	112677
		НР - 90%; СП - 50%			2 671,25	27,66	48083	498		8346	
155	1120-4701-0401 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	18	20 260,26	82,34	364685	1482	340381	22854	418542
		НР - 90%; СП - 50%			1 267,9	27,66	22822	498		31603	
156	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем	м³ изоляции	2,5	121 503,89	1 940,33	303760	4851	183013	89958	426227
		НР - 76%; СП - 8%			46 358,21	993,55	113896	2484		31498	
157	1126-0301-0702 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м² поверхности покрытия изоляции	74,52	3 216,79	24,56	239715	1830	162728	57834	321353
		НР - 76%; СП - 8%			1 008,55	12,62	75157	940		23804	
158	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м²	0,085698	552 642	–	47360	–	47360	–	51149
		СП - 8%			–	–	–	–		3789	
159	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	30,8	775	–	23870	–	23870	–	25780
		СП - 8%			–	–	–	–		1910	
		ВЕ29-ВЕ34									

160	1120-0101-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	12,8	9 678,93	68,05	123890	871	85455	37198	173976
		НР - 95%; СП - 8%			2 934,67	30,74	37564	394		12887	
161	1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м². Установка	решетка	6	3 159,9	95,45	18959	573	2358	15870	37615
		НР - 90%; СП - 8%			2 671,25	27,66	16028	166		2786	
162	246-304-0713 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 500 мм	шт.	6	22 702	–	136212	–	136212	–	147109
		СП - 8%			–	–	–	–		10897	
163	1120-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	дефлектор	6	17 588,4	123,91	105530	744	61182	42894	160298
		НР - 90%; СП - 8%			7 267,31	27,66	43604	166		11874	
164	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	м³ изоляции	0,6	121 503,89	1 940,33	72902	1164	43923	21592	102054
		НР - 70%; СП - 8%			46 358,21	993,55	27815	596		7560	
165	1126-0301-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м² поверхности покрытия изоляции	15,4	3 216,79	24,56	49530	378	33629	11952	66410
		НР - 70%; СП - 8%			1 008,55	12,62	15532	194		4919	
166	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклоизолит рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м²	0,01771	552 642	–	9787	–	9787	–	10570
		СП - 8%			–	–	–	–		783	
167	246-304-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвесы СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	27,2	775	–	21080	–	21080	–	22766
		СП - 8%			–	–	–	–		1686	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				13339306				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								23596479
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3949454		

Смета 2-2-3. Блок "Б". Водопровод и канализации

РАЗДЕЛ 1. Водопровод, объединенный хозяйственно-питьевой-противопожарный "В1"

1	1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	146	5 251,93	64,13	766782	9363	930925	167346	1008859
		НР - 98%; СП - 8%			1 140,37	29,23	166494	4268		24730	
2	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	120	2 786,93	18,78	334432	2254	1603	323986	711091
		НР - 98%; СП - 8%			2 754,79	0,19	330575	23		52673	
3	1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,02	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	30	3 080,1	22,74	90303	683	416	87435	191957
		НР - 98%; СП - 8%			2 973,65	0,32	89219	10		14219	
4	241-205-1301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20x1,9 мм	м	118,8	279	–	33145	–	33145	–	35797
		СП - 8%			–	–	–	–		2652	
5	241-205-1302 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x2,3 мм	м	29,7	423	–	12563	–	12563	–	13568
		СП - 8%			–	–	–	–		1005	
6	241-208-2902 РСНБ РК 2022 прим.	КРАН ШАРОВОЙ DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	49	169	–	8281	–	8281	–	8943
		СП - 8%			–	–	–	–		662	
7	241-208-2906 РСНБ РК 2022 прим.	КРАН ШАРОВОЙ DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	209	–	836	–	836	–	903
		СП - 8%			–	–	–	–		67	
8	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (хомут) диаметром 20 мм	шт.	110	8	–	880	–	880	–	950
		СП - 8%			–	–	–	–		70	
9	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (хомут) диаметром 25 мм	шт.	54	12	–	648	–	648	–	700
		СП - 8%			–	–	–	–		52	
10	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубами из вспененного каучука	м трубопровода	146	1 146,14	128,28	167336	18729	62680	72753	259296
		НР - 98%; СП - 8%			588,54	67,13	85921	9801		19207	
11	234-305-0211 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 9 мм диаметры 60 мм	м	160,6	1 148	–	184369	–	184369	–	199119
		СП - 8%			–	–	–	–		14750	

12	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,5	708	–	4602	–	4602	–	9970
		СП - 8%			–	–	–	–		368	
13	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	150	170,8	1,74	25620	261	316	24542	54175
		НР - 98%, СП - 8%			166,95	–	25043	–		4013	
14	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,15	117 991,73	–	17699	–	338	17188	37678
		НР - 99%, СП - 8%			115 743,16	–	17361	–		2791	
15	1113-0301-1411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785	м²	14	381,64	2,99	5343	42	4837	328	6125
		НР - 69%; СП - 8%			33,17	0,79	464	11		454	
16	1113-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за один раз	м²	14	231,41	3,35	3240	46	1959	857	4425
		НР - 69%; СП - 8%			88,22	0,53	1235	7		328	
				Поливочный кран (наружные+внутренние)							
17	1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	6	32 046,87	–	192281	–	187540	4646	212681
		НР - 98%; СП - 8%			790,09	–	4741	–		15754	
				Пожарный кран							
18	1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	4	64 820,35	198,01	259281	792	249008	9601	290393
		НР - 95%; СП - 8%			2 370,28	79,01	9481	316		21521	
19	248-305-0106 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	8	18 097	–	144776	–	144776	–	156358
		СП - 8%			–	–	–	–		11582	
20	1116-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	4	1 867,88	26,65	7472	106	106	7161	15803
		НР - 98%; СП - 85%			1 815,1	11,59	7260	46		1171	
21	248-307-0106 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/ЮБ	шт.	4	33 918	–	135672	–	135672	–	146526
		СП - 8%			–	–	–	–		10854	
22	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	8	5 299,94	204,54	42400	1636	12287	28330	76378

		НР - 95%, СП - 65%										
23	242-101-0101 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			3 559,58	52,61	28477	421		5658		
			шт.	8	21 067	–	168536	–	168536	–	182019	
		СП - 8%			–	–	–	–		13483		
24	241-113-0106 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм										
			шт.	16	931	–	14896	–	14896	–	16088	
		СП - 8%			–	–	–	–		1192		
25	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм										
			шт.	8	425	–	3400	–	3400	–	3672	
		СП - 8%			–	–	–	–		272		
26	241-116-0107 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм										
			шт.	16	1 847	–	29552	–	29552	–	31916	
		СП - 8%			–	–	–	–		2364		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3676390					
		РАЗДЕЛ 2. Трубопровод горячей воды (ГВ)										
27	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. мет. 32	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	70,5	2 786,93	18,78	196479	1324	942	190342	417766	
		НР - 98%, СП - 9%			2 754,39	0,19	194213	13		30946		
28	1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	12	3 010,1	22,14	36121	273	164	34974	76782	
		НР - 98%, СП - 9%			2 973,65	0,32	35684	4		5688		
29	241-205-1301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	69,795	279	–	19473	–	19473	–	21031	
		СП - 8%			–	–	–	–		1558		
30	241-205-1302 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	11,88	423	–	5025	–	5025	–	5427	
		СП - 8%			–	–	–	–		402		
31	241-208-2902 РСНБ РК 2022 прим.	КРАН ШАРОВОЙ DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	169	–	1352	–	1352	–	1460	
		СП - 8%			–	–	–	–		108		
32	241-208-2906 РСНБ РК 2022 прим.	КРАН ШАРОВОЙ DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	209	–	627	–	627	–	677	
		СП - 8%			–	–	–	–		50		

33	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная(клипса) диаметром 20 мм	шт.	71	8	–	568	–	568	–	613
		СП - 8%			–	–	–	–		45	
34	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	70,5	170,8	1,74	12041	123	148	11535	29462
		НР - 98%; СП - 8%			166,95	–	11770	–		1886	
35	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0705	117 991,73	–	8318	–	158	8078	17708
		НР - 98%; СП - 8%			115 743,16	–	8160	–		1312	
36	1117-0801-0201 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка	комплект	18	8 715,84	74,78	156885	1346	8539	144677	325687
		НР - 98%; СП - 8%			8 166,68	34,99	147000	630		24125	
37	513-106-0103 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	7	61 193	–	428351	–		–	428351
					–	–	–	–	428351	–	
38	513-106-0104 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л	комплект	5	61 215	–	306075	–		–	306075
					–	–	–	–	306075	–	
39	513-106-0106 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект	6	76 539	–	459234	–		–	459234
					–	–	–	–	459234	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2086275				
		РАЗДЕЛ 3. Сеть К1									
40	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	77	1 568,75	5,46	120794	420	2413	115758	255476
		НР - 98%; СП - 85%			1 531,96	2,07	117961	159		18924	
41	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	80	1 613,52	2,26	129082	181	1091	115324	274758
		НР - 98%; СП - 85%			1 597,62	0,9	127810	72		20352	
42	241-203-0201 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водопровода SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3,4 мм	м	76,846	1 735	–	133328	–	133328	–	143994
		СП - 8%			–	–	–	–		10666	

43	241-203-0301 РСНБ РК 2022	Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размером 50х3,2 мм	м	79,84	524	–	41836	–	41836	–	45183
		СП - 8%			–	–	–	–		3347	
44	1116-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Инд. и доп. инд. 32	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях	м трубопровода	13,5	29 582,9	74,98	399369	1013	375068	23325	456510
		НР - 98%, СП - 8%			1 725,02	38,04	23288	514		33816	
45	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Инд. и доп. инд. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м³	0,81	42 221,62	1 839,34	34209	1489	23791	8513	46131
		НР - 91%; СП - 8%			11 012,46	537,51	8920	435		3417	
				Фасонные части							
46	241-208-3603 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	8	425	–	3400	–	3400	–	3672
		СП - 8%			–	–	–	–		272	
47	241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	39	124	–	4836	–	4836	–	5223
		СП - 8%			–	–	–	–		387	
48	241-504-0102 РСНБ РК 2022	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм	шт.	3	9 156	–	27468	–	27468	–	29665
		СП - 8%			–	–	–	–		2197	
49	241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	9	477	–	4293	–	4293	–	4636
		СП - 8%			–	–	–	–		343	
50	241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	14	143	–	2002	–	2002	–	2162
		СП - 8%			–	–	–	–		160	
51	241-210-1102 РСНБ РК 2022	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	23	176	–	4048	–	4048	–	4372
		СП - 8%			–	–	–	–		324	
52	241-212-0502 РСНБ РК 2022	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	922	–	922	–	922	–	996
		СП - 8%			–	–	–	–		74	
53	241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	7	397	–	2779	–	2779	–	3001
		СП - 8%			–	–	–	–		222	

54	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Решетка канализационная ПВХ с уплотнительной резиной диаметром 100 мм	шт.	10	802	–	8020	–	8020	–	8862	29000
		СП - 8%			–	–	–	–		642		
55	241-210-1102 РСНБ	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резиной	шт.	7	176	–	1232	–	1232	–	1331	
		СП - 8%			–	–	–	–		99		
56	1122-0601-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0135	3 409 399,82	46 801,72	46027	632	39744	5599	55756	
		НР - 95%; СП - 8%			418 600	349,09	5651	5		4130		
57	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	16	1 146,14	128,28	18338	2052	6869	7973	28416	
		НР - 70%; СП - 8%			588,54	67,13	9417	1074		2105		
58	234-305-0317 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от +80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 13 мм диаметром 108 мм	м	17,6	3 137	–	55211	–	55211	–	59628	
		СП - 8%			–	–	–	–		4417		
		Санитарные приборы										
59	1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	25	5 705,56	156,4	142649	3910	10349	127944	292248	
		НР - 90%; СП - 5%			5 135,6	86,59	128390	2165		21647		
60	244-101-0102 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	комплект	25	8 653	–	216325	–	216325	–	233631	
		СП - 8%			–	–	–	–		17306		
61	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	25	7 894	–	197350	–	197350	–	213138	
		СП - 8%			–	–	–	–		15788		
62	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-84 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	25	1 553	–	38825	–	38825	–	41931	
		СП - 8%			–	–	–	–		3106		
63	1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Унитазы напольные. Установка	комплект	6	21 766,66	100,84	130600	605	105710	24113	167090	
		НР - 80%; СП - 8%			4 047,5	53,28	24285	320		4377		
64	244-101-0301 РСНБ РК 2022	Унитаз ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	6	52 145	–	312870	–	312870	–	337900	

		СП - 8%			–	–	–	–		25036	
65	244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитаз с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	6	14 807	–	88842	–	88842	–	95949
		СП - 8%			–	–	–	–		7107	
66	244-104-0201 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	6	2 774	–	16644	–	16644	–	17976
		СП - 8%			–	–	–	–		1332	
67	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, душ СБУ	шт.	10	1 553	–	15530	–	15530	–	16772
		СП - 8%			–	–	–	–		1242	
68	1117-0101-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	16	30 841,52	60,78	493464	972	473108	19513	554015
		НР - 95%; СП - 8%			1 211,47	32,95	19384	527		41038	
69	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Смесители. Установка	шт.	40	1 888,44	0,18	75538	7	1789	72267	159630
		НР - 95%; СП - 8%			1 843,55	–	73742	–		11824	
70	244-104-0403 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, наборный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	12	11 136	–	133632	–	133632	–	144323
		СП - 8%			–	–	–	–		10691	
71	242-207-3302 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, неразборный, для воды, Т до +80°С, РМ 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	13	5 045	–	65585	–	65585	–	70832
		СП - 8%			–	–	–	–		5247	
72	244-104-0401 РСНБ РК 2022	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, наборный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	10	4 235	–	42350	–	42350	–	45738
		СП - 8%			–	–	–	–		3388	
73	244-104-0501 РСНБ РК 2022	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с ротационным носиком	шт.	5	9 945	–	49725	–	49725	–	53703
		СП - 8%			–	–	–	–		3978	
74	1117-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Поддоны душевые чугунные и стальные эмаль. Установка	комплект	5	3 286,91	392,19	16435	1961	1438	13824	32680
		НР - 95%; СП - 8%			2 607,3	213,98	13036	1070		2421	

75	244-102-0802 РСНБ РК 2022	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 малый размерами 900x900x130 мм										29000
		СП - 5%	шт.	5	36 029	–	180145	–	180145	–		194557
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге		–	–	–	–		14412		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				4101675					9858340
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1193660			
		Смета 2-2-4. Блок "Б". Электроосвещение и Электрооборудование										
		РАЗДЕЛ 1. Электроосвещение										
		ШО-Б1.1										
1	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	1	8 139,89	2 324,41	8140	2324	291	4725		13894
		НР - 32%; СП - 8%			5 524,92	1 037,15	5525	1037		1029		
2	247-201-0211 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7 242	–	7242	–	7242	–		7821
		СП - 8%			–	–	–	–		579		
3	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Автомат один-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	11	5 506,5	39,71	60572	437	31134	20737		87813
		НР - 72%; СП - 8%			2 618,26	–	28801	–		6505		
4	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 509	–	2509	–	2509	–		2710
		СП - 8%			–	–	–	–		201		
5	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	8	823	–	6584	–	6584	–		7111
		СП - 8%			–	–	–	–		527		
6	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	2	3 982	–	7964	–	7964	–		8601
		СП - 8%			–	–	–	–		637		
		ШО-Б1.2										
7	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	1	8 139,89	2 324,41	8140	2324	291	4725		13894
		НР - 32%; СП - 8%			5 524,92	1 037,15	5525	1037		1029		
8	247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6 287	–	6287	–	6287	–		6790
		СП - 8%			–	–	–	–		503		

9	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	10	5 506,5	39,71	55065	397	28485	38851	79830
		НР - 72%; СП - 8%			2 618,26	–	26183	–		5913	
10	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 509	–	2509	–	2509	–	2710
		СП - 8%			–	–	–	–		201	
11	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	8	823	–	6584	–	6584	–	7111
		СП - 8%			–	–	–	–		527	
12	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	1	3 982	–	3982	–	3982	–	4301
		СП - 8%			–	–	–	–		319	
		ЩАО-2									
13	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	1	8 139,89	2 324,41	8140	2324	291	4725	13894
		НР - 72%; СП - 8%			5 524,92	1 037,15	5525	1037		1029	
14	247-201-0210 РСНБ РК 2022 прим.	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 9з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6 287	–	6287	–	6287	–	6790
		СП - 8%			–	–	–	–		503	
15	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	5 506,5	39,71	44052	318	22788	15081	63864
		НР - 72%; СП - 8%			2 618,26	–	20946	–		4731	
16	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 509	–	2509	–	2509	–	2710
		СП - 8%			–	–	–	–		201	
17	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	7	823	–	5761	–	5761	–	6222
		СП - 8%			–	–	–	–		461	
18	1308-0305-1301 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	3 058,92	272,7	3059	273	24	2082	5552
		НР - 72%; СП - 8%			2 762,46	129,16	2762	129		481	
19	247-203-0103 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18 901	–	18901	–	18901	–	20413
		СП - 8%			–	–	–	–		1512	

20	1308-0305-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на кронштейнах	шт.	113	4 471,79	1 469,1	505512	166009	30266	313372	884179
		НР - 72%, СП - 8%			2 734,84	1 116,83	309037	126292		65495	
21	247-101-0122 РСНБ РК 2022 прим.	Светильники для люминесцентных ламп, тип OPL/S-2x36	шт.	19	49 164	–	934116	–	934136	–	1008845
		СП - 8%			–	–	–	–		54729	
22	247-101-0121 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа OPL/S-2x18	шт.	2	45 126	–	90252	–	90252	–	97472
		СП - 8%			–	–	–	–		7220	
23	247-102-0167 РСНБ РК 2022	Светильник OPL/S-2x58-012	шт.	30	20 754	–	622620	–	622620	–	672430
		СП - 8%			–	–	–	–		49810	
24	247-101-0111 РСНБ РК 2022	Светильники для люминесцентных ламп, модели ARCTIC 236 SAN/SMS, мощность 72 Вт ГОСТ 17677-82	шт.	28	54 407	–	1523396	–	1523396	–	1645268
		СП - 8%			–	–	–	–		121872	
25	247-102-0167 РСНБ РК 2022	Светильник ЛПП 04С-2х58	шт.	34	20 754	–	705636	–	705636	–	762087
		СП - 8%			–	–	–	–		56451	
26	1308-0305-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на кронштейнах	шт.	28	6 334,57	2 033,53	177368	56939	7500	112146	312676
		НР - 72%, СП - 8%			4 033,19	1 529,63	112929	42830		33161	
27	247-101-0124 РСНБ РК 2022 прим.	Светильники для люминесцентных ламп, тип OPL/S 4x36 ГОСТ 17677-82	шт.	2	56 412	–	112824	–	112824	–	121850
		СП - 8%			–	–	–	–		9026	
28	247-101-0124 РСНБ РК 2022 прим.	Светильники для люминесцентных ламп, тип PILS/S 4x18 ГОСТ 17677-82	шт.	26	56 412	–	1466712	–	1466712	–	1584049
		СП - 8%			–	–	–	–		117337	
29	1308-0305-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением шпилями или болтами	шт.	43	3 359,87	1 297,05	153074	55773	8211	96082	269089
		НР - 72%, СП - 8%			2 071,85	1 031,38	89090	44358		19933	
30	247-101-0126 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 72-1х36-581	шт.	2	28 686	–	57372	–	57372	–	61962
		СП - 8%			–	–	–	–		4590	
31	247-101-0110 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПП 04С-1х58(40)-002	шт.	4	41 834	–	167336	–	167336	–	180723
		СП - 8%			–	–	–	–		13387	

32	247-101-0101 РСНБ РК 2022	Светильник НПП03-1х15	шт.	23	7 821	–	179883	–	179883	–	194274
		СП - 8%			–	–	–	–		14391	
33	247-101-0101 РСНБ РК 2022	Светильник НП022-1х15	шт.	8	7 821	–	62568	–	62568	–	67573
		СП - 8%			–	–	–	–		5005	
34	247-101-0103 РСНБ РК 2022 прим.	Светильники IPS193-1х8	шт.	6	7 820	–	46920	–	46920	–	50674
		СП - 8%			–	–	–	–		3754	
35	261-303-0124 РСНБ РК 2022	Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91	шт.	330	435	–	143550	–	143550	–	155034
		СП - 8%			–	–	–	–		11484	
36	247-160-0102 РСНБ РК 2022 прим.	Лампы компактные люминесцентные, модели Spiral-15, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь E27	шт.	31	3 796	–	117676	–	117676	–	127090
		СП - 8%			–	–	–	–		9414	
37	247-106-0102 РСНБ РК 2022 прим.	Лампы компактные люминесцентные, модели F8/T5 L8W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 8 Вт	шт.	9	3 796	–	34164	–	34164	–	36899
		СП - 8%			–	–	–	–		2735	
38	1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Указатели световые настенные. Установка	шт.	9	1 391,85	28,17	12527	253	148	8815	25049
		НР - 72%; СП - 8%			1 547,31	18,04	12126	115		1707	
39	248-304-0107 РСНБ РК 2022	Оповещатель световой модели ЛОКС-12 "Выход"	шт.	9	2 297	–	20673	–	20673	–	22327
		СП - 8%			–	–	–	–		1654	
40	247-213-0301 РСНБ РК 2022 прим.	СТАРТЕР	шт.	349	118	–	41182	–	41182	–	44477
		СП - 8%			–	–	–	–		3295	
41	247-101-0101 РСНБ РК 2022 прим.	Светильник РВО-42	шт.	1	7 821	–	7821	–	7821	–	8447
		СП - 8%			–	–	–	–		626	
42	247-106-0102 РСНБ РК 2022 прим.	ЛАМПА КЛ SP-15	шт.	1	3 796	–	3796	–	3796	–	4100
		СП - 8%			–	–	–	–		304	
43	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	55	559,53	0,56	30774	31	2580	20289	55148
		НР - 72%; СП - 8%			512,05	0,3	28163	17		4085	
44	247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30830.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	43	478	–	20554	–	20554	–	22158

		СП - 8%			–	–	–	–		1644	
45	247-212-0104 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	12	537	–	6444	–	6444	–	6960
		СП - 8%			–	–	–	–		516	
46	1308-0305-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель полутермический и термический. Монтаж оборудования	шт.	22	2 042,3	27,3	44931	600	3005	29857	80771
		НР - 22%, СП - 20%			1 878,47	6,46	41326	142		5983	
47	247-212-0413 РСНБ РК 2022 прим.	Герметичный выключатель Plexo-86710	шт.	22	1 984	–	43648	–	43648	–	47140
		СП - 8%			–	–	–	–		3492	
48	1121-6202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	14	559,53	0,56	7833	8	656	5864	14037
		НР - 22%, СП - 15%			512,85	0,3	7169	4		1040	
49	247-214-0116 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 14 А до 16 А, IP20	шт.	14	490	–	6860	–	6860	–	7409
		СП - 8%			–	–	–	–		549	
50	247-202-1201 РСНБ РК 2022 прим.	Коробка ответвительная типа У194	шт.	145	20 094	–	2913630	–	2913630	–	3146720
		СП - 8%			–	–	–	–		233090	
51	247-202-0801 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207	шт.	91	41	–	3731	–	3731	–	4029
		СП - 8%			–	–	–	–		298	
52	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	2 263	569,3	236,09	1288326	534271	152210	383164	2021209
		НР - 22%, СП - 15%			265,93	91,96	601845	208105		149719	
53	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,721	319 368	–	230264	–	230264	–	248685
		СП - 8%			–	–	–	–		18421	
54	243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	1,542	491 703	–	758206	–	758206	–	818862
		СП - 8%			–	–	–	–		60656	

55	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	2 263	659,99	22,83	1493557	51664	159903	934601	2622411
		НР - 72%; СП - 8%			566,5	7,1	1281990	16067		194253	
56	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	2 108	45	–	94860	–	94860	–	102449
		СП - 8%			–	–	–	–		7589	
57	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	155	54	–	8370	–	8370	–	9040
		СП - 8%			–	–	–	–		670	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				17903670				
		РАЗДЕЛ 2. Электрооборудование									
		ЩС-БЕ 1									
58	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	1	8 139,89	2 324,41	8140	2324	291	4125	13894
		НР - 72%; СП - 35%			5 524,02	1 037,15	5525	1037		1029	
59	247-201-0213 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10 302	–	10302	–	10302	–	11342
		СП - 8%			–	–	–	–		840	
60	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	13	5 506,5	39,71	71584	516	37031	24507	103778
		НР - 72%; СП - 8%			2 618,26	–	34037	–		7687	
61	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	10 009,1	200,63	30027	602	13715	11450	44756
		НР - 72%; СП - 8%			5 236,52	64,58	15710	194		3318	
62	247-204-2317 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 2Р 63 А	шт.	1	2 102	–	2102	–	2102	–	2270
		СП - 8%			–	–	–	–		168	
63	247-204-0178 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	8	4 041	–	32328	–	32328	–	34914
		СП - 8%			–	–	–	–		2586	
64	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	5	3 982	–	19910	–	19910	–	21503
		СП - 8%			–	–	–	–		1593	

65	247-204-0860 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"	шт.	2	2 769	–	5538	–	5538	–	5981
		СП - 8%			–	–	–	–		443	
		ЩС-Б1.2									
66	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	8 139,89	2 324,41	8140	2324	291	4725	13894
		НР - 22%, СП - 9%			5 524,92	1 037,15	5525	1037		1429	
67	247-201-0214 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	15 941	–	15941	–	15941	–	17216
		СП - 8%			–	–	–	–		1275	
68	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	10	5 506,5	39,71	55065	397	28485	18851	79830
	-	НР - 22%, СП - 9%			2 618,26	–	26183	–		5913	
69	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7	10 009,1	200,63	70064	1404	32004	26718	104524
		НР - 22%, СП - 8%			5 236,52	64,58	36656	452		7542	
70	247-204-2529 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (линии-рубильник) типа ВН-32 3Р 160 А	шт.	1	3 137	–	3137	–	3137	–	3388
		СП - 8%			–	–	–	–		251	
71	247-204-0170 РСНБ	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ	шт.	5	3 982	–	19910	–	19910	–	21503
		СП - 8%			–	–	–	–		1593	
72	247-204-0860 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"	шт.	6	2 769	–	16614	–	16614	–	17943
		СП - 8%			–	–	–	–		1329	
73	247-204-0857 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 16А 4,5 кА "D"	шт.	5	2 769	–	13845	–	13845	–	14953
		СП - 8%			–	–	–	–		1108	
		ЩС-Б1.3									
74	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	8 139,89	2 324,41	8140	2324	291	4725	13894
		НР - 22%, СП - 9%			5 524,92	1 037,15	5525	1037		1029	
75	247-201-0213 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10 502	–	10502	–	10502	–	11342
		СП - 8%			–	–	–	–		840	

76	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	5 506,5	39,71	44052	318	22788	15081	63864
		НР - 726; СП - 8%			2 618,26	–	20946	–		4731	
77	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	10 009,1	200,63	10009	201	4571	3817	14932
		НР - 726; СП - 8%			5 236,52	64,58	5237	65		1106	
78	247-204-2515 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 2Р 40 А	шт.	1	1 673	–	1673	–	1673	–	1807
		СП - 8%			–	–	–	–		134	
79	247-204-0178 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	1	4 041	–	4041	–	4041	–	4364
		СП - 8%			–	–	–	–		323	
80	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	6	3 982	–	23892	–	23892	–	25803
		СП - 8%			–	–	–	–		1911	
81	247-204-0857 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 16А 4,5 кА "D"	шт.	1	2 769	–	2769	–	2769	–	2991
		СП - 8%			–	–	–	–		222	
		ЩС-61.4									
82	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Шкаф (пункт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	1	8 139,89	2 324,41	8140	2326	291	4725	13894
		НР - 726; СП - 8%			5 524,92	1 037,15	5525	1037		1029	
83	247-201-0213 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10 502	–	10502	–	10502	–	11342
		СП - 8%			–	–	–	–		840	
84	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	13	5 506,5	39,71	71584	516	37031	24507	103778
		НР - 726; СП - 8%			2 618,26	–	34031	–		7687	
85	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	10 009,1	200,63	10009	201	4571	3817	14932
		НР - 726; СП - 8%			5 236,52	64,58	5237	65		1106	

86	247-204-2515 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 2Р 40 А	шт.	1	1 673	–	1673	–	1673	–	1807
		СП - 8%			–	–	–	–		134	
87	247-204-0178 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	6	4 041	–	24246	–	24246	–	26186
		СП - 8%			–	–	–	–		1940	
88	247-204-0170 РСНБ [illegible]	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ [illegible]	шт.	1	3 982	–	3982	–	3982	–	4301
		СП - 8%			–	–	–	–		319	
89	247-204-0857 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 16А 4,5 кА "D"	шт.	6	2 769	–	16614	–	16614	–	17943
		СП - 8%			–	–	–	–		1329	
		ЩВ-Б									
90	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	8 139,89	2 324,41	8140	2324	291	4725	13894
		НР - 72%; СП - 6%			5 524,92	1 037,15	5525	1037		1029	
91	247-201-0211 РСНБ [illegible]	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, [illegible]	шт.	1	7 242	–	7242	–	7242	–	7821
		СП - 8%			–	–	–	–		579	
92	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9	5 506,5	39,71	49558	357	25637	16966	51846
		НР - 72%; СП - 8%			2 618,26	–	23564	–		5322	
93	247-204-2513 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 2Р 25 А	шт.	1	1 673	–	1673	–	1673	–	1807
		СП - 8%			–	–	–	–		134	
94	247-204-0857 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 16А 4,5 кА "D"	шт.	5	2 769	–	13845	–	13845	–	14953
		СП - 8%			–	–	–	–		1108	
95	247-204-0813 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4,5 кА "D"	шт.	3	919	–	2757	–	2757	–	2978
		СП - 8%			–	–	–	–		221	
96	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	13	5 506,5	39,71	71584	516	37831	24507	103778
		НР - 72%; СП - 8%			2 618,26	–	34037	–		7687	
97	247-204-4332 РСНБ РК 2022	Автоматический выключатель АП50Б-3МТ-25А	шт	6	8 552	–	51312	–	51312	–	55417
		СП - 8%			–	–	–	–		4105	
98	247-204-4329 РСНБ РК 2022	Автоматический выключатель АП50Б-3МТ-10А	шт	7	8 906	–	62342	–	62342	–	67329

		СП - 8%			–	–	–	–		4987	
		Установочные изделия									
99	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	21	559,53	0,56	11750	11	986	7747	21056
		НР - 72%; СП - 8%			512,05	0,3	10753	6		1560	
100	247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 16 А, IP20	шт.	6	478	–	2868	–	2868	–	3097
		СП - 8%			–	–	–	–		229	
101	247-214-0115 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	13	422	–	5486	–	5486	–	5923
		СП - 8%			–	–	–	–		439	
102	247-214-0119 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Двуместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	614	–	1228	–	1228	–	1326
		СП - 8%			–	–	–	–		98	
103	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	13	464,59	0,49	6040	6	197	4205	11064
		НР - 72%; СП - 8%			448,97	0,24	5837	3		820	
104	247-214-0103 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	13	410	–	5330	–	5330	–	5756
		СП - 8%			–	–	–	–		426	
105	247-202-0801 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207	шт.	28	41	–	1148	–	1148	–	1240
		СП - 8%			–	–	–	–		92	
106	247-202-0107 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм, IP55=У996	шт.	72	3 461	–	249192	–	249192	–	269127
		СП - 8%			–	–	–	–		19935	
107	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	1 213	569,3	236,09	690561	286377	81587	312584	1083397
		НР - 72%; СП - 8%			265,85	91,96	322597	111547		80252	
108	243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горения, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марок ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,607	491 783	–	298464	–	298464	–	322341
		СП - 8%			–	–	–	–		23877	

109	243-106-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,227	816 426	–	185329	–	185329	–	200155
		СП - 8%			–	–	–	–		14826	
110	243-106-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,379	1 274 152	–	482904	–	482904	–	521536
		СП - 8%			–	–	–	–		38632	
111	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	1 183	659,99	22,83	780768	27008	83590	488570	1371885
		НР - 72%; СП - 8%			566,5	7,1	670170	8399		101547	
112	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	607	54	–	32778	–	32778	–	35400
		СП - 8%			–	–	–	–		2622	
113	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	576	78	–	44928	–	44928	–	48522
		СП - 8%			–	–	–	–		3594	
114	1308-0206-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	30	901,12	66,94	27052	2008	4959	14991	45807
		НР - 72%; СП - 8%			669,5	24,54	20085	736		3363	
115	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	39	505	–	15150	–	15150	–	16362
		СП - 8%			–	–	–	–		1212	
		Заземление и молниезащита									
116	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	140	796,93	35,52	111570	4973	48917	42766	166683
		НР - 72%; СП - 8%			412	12,23	57680	1718		12347	
117	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	60	1 053,41	43,56	63205	2614	32781	20721	90640
		НР - 72%; СП - 8%			463,5	16,15	27810	969		6714	
118	1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	33	650,3	24,8	21460	818	6196	18570	34592
		НР - 72%; СП - 8%			437,75	7,1	14446	234		1562	

119	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,03 Изм. в доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	15	4 865,44	263,65	72982	3955	41989	21443	100890
		НР - 72%; СП - 8%			1 802,5	90,41	27038	1356		7474	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				554014				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								23443811
		Смета 2-2-5. Блок "Б". Технологическое оборудование и мебель									
1	522-101-1208001 СпрСЦ 09.2023	Стол преподавателя 1200х600х750 мм марки СУ 07-19	шт.	2	40 960	–	81920	–		–	81920
					–	–	–	–	81920	–	
2	522-101-1219001 СпрСЦ 09.2023	Стул полумягкий	шт.	3	10 512	–	31536	–		–	31536
					–	–	–	–	31536	–	
3	522-101-1248001 СпрСЦ 09.2023	Доска настенная аудиторная трехстворчатая размерами 1000х3000 мм, мел+маркер	шт.	2	78 571	–	157142	–		–	157142
					–	–	–	–	157142	–	
4	522-101-1219003 СпрСЦ 09.2023	Стул полумягкий (ткань меб)	шт.	1	9 764	–	9764	–		–	9764
					–	–	–	–	9764	–	
5	522-101-1206003 СпрСЦ 09.2023	Стол однотумбовый с направляющим выдвижным ящиком и тумбой. Размер 1200х600х750 мм	шт.	1	36 932	–	36932	–		–	36932
					–	–	–	–	36932	–	
6	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Шкаф для одежды со сетчатой, габ. 600х655х2000	шт	4	149 992,86	–	599971	–		–	599971
					–	–	–	–	599971	–	
7	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Сейф, габ.450х450х1550 мм	шт	1	113 095,52	–	113096	–		–	113096
					–	–	–	–	113096	–	
8	521-103-0301002 СпрСЦ 09.2023	Шкаф для документов с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размеры 800х456х2000мм. ЛДСП 16мм.	шт.	1	45 864	–	45864	–		–	45864
					–	–	–	–	45864	–	
9	522-101-1229001 СпрСЦ 09.2023	Шкаф для одежды двухсекционный с вытяжным патрубком 800х500х2000 мм	шт.	1	104 054	–	104054	–		–	104054
					–	–	–	–	104054	–	
10	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Шкаф секционный, габ.900х600х2700,мм	шт	1	140 686,07	–	140686	–		–	140686
					–	–	–	–	140686	–	
11	522-101-1209009 СпрСЦ 09.2023	Стол рабочий	шт.	12	26 979	–	323748	–		–	323748
					–	–	–	–	323748	–	
12	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Тумбочка металлическая, габ. h=55, D=220, мм	шт	12	206 195	–	2474340	–		–	2474340
					–	–	–	–	2474340	–	

53

29000

13	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Подиум для хранения глины лакированный, габ. 110x500x600,мм	шт	1	171 678,57	–	171679	–	171679	–	171679
14	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Стеллаж для хранения керамики (35 ячеек), габ. 1520x150x880,мм	шт	1	166 257,14	–	166257	–	166257	–	166257
15	522-101-1221009 СпрСЦ 09.2023	Стул ученический регулируемый по высоте, основание металлокаркас, сиденье и спинка из полипропилена путем вакуумного формования (размер сиденья 360x380 мм и спинки 420x230 мм)	шт.	1	20 265	–	20265	–	20265	–	20265
16	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Отстойка трехсекционный для глины,габ 450x630x520,мм	шт	1	149 812,14	–	149812	–	149812	–	149812
17	521-101-040200/1 СпрСЦ 09.2023	Графопроектор	шт.	1	234 954	–	234954	–	234954	–	234954
18	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Гончарный круг, габ., мм: 750x572x580, 220в, 1ф, 0,3кВт, мм	шт	9	1 115 910,71	–	10043196	–	10043196	–	10043196
19	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Печь для обжига керамики; габ., мм: 670x860x880; 380 в,3ф,9.0 кВт	шт	1	3 026 964,29	–	3026964	–	3026964	–	3026964
20	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Печь для сушки,2...+12 С(595x647x1855)1ф,220в,0,36кВт	шт	1	173 033,93	–	173034	–	173034	–	173034
21	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Стол- подставка для сверлильного станка или муфельной печи, габ. 800x800x600(750)мм	шт	2	44 817,14	–	89634	–	89634	–	89634
22	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Ванная для хранения глины,габ. 1500x600x550	шт	1	167 160,71	–	167161	–	167161	–	167161
23	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Ящик для хранения глины, гипса	шт	1	146 378,57	–	146379	–	146379	–	146379
24	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Табурет для гончара, регулируемая высота ножек - 49см -66см	шт	1	19 200,89	–	19201	–	19201	–	19201
25	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Набор гончара (8пр.) С-53	Комплект инструментов для керамической мастерской								
			к-т	12	23 673,57	–	284083	–	284083	–	284083

26	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Набор стеек деревянные- 6 шт, ИК-209, С-28А	к-т	4	19 273,18	–	77093	–		–	77093
					–	–	–	–	77093	–	
27	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Набор дыроколов (6 предм) С42 1-6	к-т	3	17 167,86	–	51504	–		–	51504
					–	–	–	–	51504	–	
28	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Набор двусторонних ветель (6 предм) РК 17	к-т	3	24 667,5	–	74003	–		–	74003
					–	–	–	–	74003	–	
29	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Набор кистей для глазури (6 предм) ВК5	к-т	12	21 188,75	–	254265	–		–	254265
					–	–	–	–	254265	–	
30	521-301-2905002 СпрСЦ 09.2023	Станок токарный по металлу типа MetalCraft Pro 591488	шт.	1	1 018 012	–	1018012	–		–	1018012
					–	–	–	–	1018012	–	
31	521-301-2901032 СпрСЦ 09.2023	Верстак слесарный с подвесной тумбой металлический (CraftLab). Размер 1000x860x685	шт.	12	169 342	–	2032104	–		–	2032104
					–	–	–	–	2032104	–	
32	521-301-2903 СпрСЦ 09.2023	Станок сверлильный по металлу	шт.	1	244 606	–	244606	–		–	244606
					–	–	–	–	244606	–	
33	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Станок фуговально-пильный ученический; габ,мм: 960x400x700;380в, 3ф, 1,1кВт	шт.	1	598 164,29	–	598164	–		–	598164
					–	–	–	–	598164	–	
34	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Станок токарный по дереву; Габариты,мм:1250x575x550; 380в,3ф, 0,4кВт/СТД-120М/	шт.	1	693 942,86	–	693943	–		–	693943
					–	–	–	–	693943	–	
35	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Печь муфельная,1 гр. С-400-900; 220в, 1ф, 2,2кВт, габ.425x390x530	шт.	1	551 178,57	–	551179	–		–	551179
					–	–	–	–	551179	–	
36	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Табурет рабочий поворотный; Габариты,мм:320x600(h)	шт.	12	19 200,89	–	230411	–		–	230411
					–	–	–	–	230411	–	
37	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Станок заточной; 220в, 1ф, 0,56квт; Габариты,мм: 430x280x320	шт.	1	175 411,23	–	175411	–		–	175411
					–	–	–	–	175411	–	
38	521-301-2904001 СпрСЦ 09.2023	Стол подставка для фуговального станка	шт.	1	46 331	–	46331	–		–	46331
					–	–	–	–	46331	–	
39	521-301-2904001 СпрСЦ 09.2023	Стол подставка для сверлильного станка	шт.	1	46 331	–	46331	–		–	46331
					–	–	–	–	46331	–	
40	521-301-2906001 СпрСЦ 09.2023	Подставка под токарный станок 600x500x800мм	шт.	1	46 000	–	46000	–		–	46000
					–	–	–	–	46000	–	
41	522-103-0101 СпрСЦ 09.2023	Стеллаж производственный с бортиком	шт.	1	166 500	–	166500	–		–	166500

					–	–	–	–	166500	–	
42	521-301-2908001 СпрСЦ 09.2023	Подставка под деревообрабатывающий станок	шт.	1	167 181	–	167181	–		–	167181
					–	–	–	–	167181	–	
43	521-301-2904001 СпрСЦ 09.2023	Стол подставка для заточного станка	шт.	1	46 331	–	46331	–		–	46331
					–	–	–	–	46331	–	
44	522-103-0106001 СпрСЦ 09.2023	Стеллаж для инструмента	шт.	1	126 801	–	126801	–		–	126801
					–	–	–	–	126801	–	
45	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Набор инструментов столярного кабинета	к-т	6	58 822,5	–	352935	–		–	352935
					–	–	–	–	352935	–	
46	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Набор инструментов слесарного кабинета	к-т	6	84 755	–	508530	–		–	508530
					–	–	–	–	508530	–	
47	522-102-0101002 СпрСЦ 09.2023	Стол обеденный с 4-мя стульями 1300x600x700мм	комплект	14	165 179	–	2312506	–		–	2312506
					–	–	–	–	2312506	–	
48	Прайс-лист ТОО "SHEGEN"	Стол пристенный производственный с бортиком, габ. 1200 x600x850,мм	шт	10	142 764,29	–	1427643	–		–	1427643
					–	–	–	–	1427643	–	
49	521-301-3017007 СпрСЦ 09.2023	Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+	шт.	1	89 119	–	89119	–		–	89119
					–	–	–	–	89119	–	
50	522-103-0214009 СпрСЦ 09.2023	Плита электрическая четырехконфорочная с жарочным шкафом ПЭСТ-0,48-ДШ-01 (840(1050)x850(900)x860(880) мм)	шт.	1	357 979	–	357979	–		–	357979
					–	–	–	–	357979	–	
51	522-103-0152002 СпрСЦ 09.2023	Ванна моечная разборная из нержавеющей стали 600x600x850 мм.1 емкость пенополиуретан разм.400x400x250 мм. ВММ-1-600/600	шт.	4	266 388	–	1106259	–		–	1106259
					–	–	–	–	1106259	–	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**31612813**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	**Тенге**						**31612813**		

Смета 2-3-1. Блок "В". Общестроительные работы

РАЗДЕЛ 1.Полы по серии 2.244-1 в.6

18	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзп=1,02	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	37,95	4 524,08	122,68	171686	4656	74873	89037	281581
		ЗП - 54 %, СЦ - 95%			2 428,38	67,55	92157	2564		20858	
19	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзп=1,02	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтуса	55,3	4 223,94	3,02	234429	168	200300	32016	287750

		НР - 94%, СП - 5%			611,91	1,58	33961	88		21315	
		По типу дет.12									
23	1111-0101-3302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Покрытия ковровые толщиной 36 мм. Устройство	м² покрытия	425,33	7 259,61	83,9	3087730	35685	2488593	547924	3026506
		НР - 94%, СП - 5%			1 324,74	45,72	563452	19446		290852	
24	1111-0101-3901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Плинтуса деревянные. Устройство	м плинтуса	236,24	469,05	4,03	110808	952	70019	37915	160621
		НР - 94%, СП - 5%			168,63	2,11	39837	498		11898	
25	1115-0403-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м² окрашиваемой поверхности	425,33	1 487,69	6,23	632759	2650	149133	385917	1100170
		НР - 80%, СП - 8%			1 130,83	3,34	480976	1421		81494	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								5756628
		РАЗДЕЛ 5.Внутренняя отделка									
		ПОТОЛОК									
47	1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м² отделываемой поверхности	1 462,01	745,7	3,83	1090221	5599	29636	846820	2092004
		НР - 80%, СП - 8%			721,6	2,43	1054986	3538		154963	
48	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м² отделываемой поверхности	734,25	1 408,48	7,26	1034176	5330	261467	615677	1781842
		НР - 80%, СП - 8%			1 048,12	3,02	767579	2217		131988	
49	1115-0405-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	м² окрашиваемой поверхности	734,25	682,46	1,36	501096	999	79930	336574	904684
		НР - 80%, СП - 8%			572,24	0,75	420167	551		67014	
50	1115-0405-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113	м² окрашиваемой поверхности	734,25	356,33	0,57	261929	419	30772	184773	482438
		НР - 80%, СП - 8%			314,25	0,31	230738	228		35736	
51	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м² окрашиваемой поверхности	727,76	227,2	1,36	165347	990	28928	108780	290057
		НР - 80%, СП - 8%			186,09	0,75	135429	546		21930	
		СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ									
52	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м² окрашиваемой поверхности	650,77	227,2	1,36	147835	885	25868	97272	264737

		НР - 80%; СП - 85%										
53	1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,02	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м² отделываемой поверхности	1 087,89	186,09	0,75	121102	488		19610		29000
		НР - 80%; СП - 85%			1 029,02	7,26	1119461	7898	387398	381960	1837535	
54	1115-0405-0111 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Стены, подготовленные под окраску. Окраска вододисперсионными составами за один раз	м² окрашиваемой поверхности	872,29	665,66	3,02	724165	3285		136114		
		НР - 80%; СП - 85%			589,88	1,36	514546	1186	94957	335245	917775	
55	1115-0405-0112	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми	окрашиваемой	872,29	479,66	0,75	418403	654		67983		
		НР - 80%; СП - 85%			294,42	0,57	256820	497	36558	176028	487476	
56	1115-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону	м² поверхности облицовки	110,55	251,94	0,31	219765	270		34628		
		НР - 80%; СП - 85%			7 880,63	32,18	871204	3557	322786	437584	1415491	
57	1115-0403-0308 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м² окрашиваемой поверхности	215,6	4 928,64	19,17	544861	2119		104703		
		НР - 80%; СП - 85%			1 502,77	5,88	323997	1268	78400	196001	561998	
58	1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,02	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м² оштукатуриваемой поверхности	60,386	1 133,25	3,12	244329	673		41600		
		НР - 80%; СП - 85%			5 636,89	71,8	340365	4336	65928	218595	604103	
59	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по штукатурке	м² окрашиваемой поверхности	60,386	4 487,82	45,41	271001	2742		94749		
		НР - 80%; СП - 85%			1 149,87	8,23	71858	498	15359	45007	126207	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			927,27	4,39	55994	265		9349		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				11749951					
			Тенге									17506579
		Смета 2-3-3. Блок "Н". Водопровод и канализация										
		РАЗДЕЛ 3. Сеть К1										
		Санитарные приборы										
64	1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	15	5 705,96	156,4	85589	2346	6209	76766	175244	
		НР - 80%; СП - 85%			5 135,6	86,59	77034	1299		12988		

65	244-101-0102 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	комплект	15	8 653	–	129795	–	129795	–	140179
		СП - 8%			–	–	–	–		10384	
66	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	15	7 894	–	118410	–	118410	–	127883
		СП - 8%			–	–	–	–		9473	
67	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	15	1 553	–	23295	–	23295	–	25159
		СП - 8%			–	–	–	–		1864	
68	1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Унитазы напольные. Установка	комплект	8	21 766,66	100,84	174133	806	140947	32150	222786
		НР - 90%; СП - 8%			4 047,5	53,28	32380	426		16503	
69	244-101-0301 РСНБ РК 2022	Унитаз ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	8	52 145	–	417160	–	417160	–	450533
		СП - 8%			–	–	–	–		33373	
70	244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок сливной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	8	14 807	–	118456	–	118456	–	127932
		СП - 8%			–	–	–	–		9476	
71	244-104-0201 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	8	2 774	–	22192	–	22192	–	23967
		СП - 8%			–	–	–	–		1775	
72	1117-9101-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	1	30 841,52	60,78	30842	61	29570	1220	34626
		НР - 90%; СП - 8%			1 211,47	32,95	1211	33		2565	
73	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Смесители. Установка	шт.	15	1 888,44	0,18	28327	3	671	27100	59861
		НР - 90%; СП - 8%			1 843,55	–	27653	–		4434	
74	244-104-0403 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной водводкой, наборный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	7	11 136	–	77952	–	77952	–	84188
		СП - 8%			–	–	–	–		6236	
75	242-207-3302 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды, Т до +80°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	8	5 045	–	40360	–	40360	–	43589
		СП - 8%			–	–	–	–		3229	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								1516047
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1516047
Смета 2-3-4. Блок "В". Электроосвещение и Электрооборудование											
РАЗДЕЛ 1. Электроосвещение											
		ЦОО-В									
1	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	1	8 139,89	2 324,81	8140	2324	291	4725	13894
		НР - 72%; СП - 8%			5 524,92	1 037,15	5525	1037		1029	
2	247-201-0212 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7 384	–	7384	–	7384	–	7975
		СП - 8%			–	–	–	–		591	
3	1308-0303-0001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	17	5 506,5	39,71	93610	675	48425	32048	135710
		НР - 72%; СП - 8%			2 618,26	–	44510	–		10053	
4	247-204-3523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 509	–	2509	–	2509	–	2710
		СП - 8%			–	–	–	–		201	
5	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	12	823	–	9876	–	9876	–	10666
		СП - 8%			–	–	–	–		790	
6	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	4	3 982	–	15928	–	15928	–	17202
		СП - 8%			–	–	–	–		1274	
7	1308-0305-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях	шт.	22	6 334,57	2 033,53	139361	44738	5893	88119	245674
		НР - 72%; СП - 8%			4 693,19	1 529,63	88730	33652		38198	
8	247-101-0124 РСНБ РК 2022 прож.	Светильники для люминесцентных ламп, тип OPL/S 4x36 ГОСТ 17677-82	шт.	2	56 412	–	112824	–	112824	–	121858
		СП - 8%			–	–	–	–		9026	
9	247-101-0124 РСНБ РК 2022 прим.	Светильники для люминесцентных ламп, тип PRS/S 4x18 ГОСТ 17677-82	шт.	20	56 412	–	1128240	–	1128240	–	1218499
		СП - 8%			–	–	–	–		90259	

10	1308-0305-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	шт.	117	4 471,79	1 469,1	523199	171885	31338	324465	915477
		НР - 72%; СП - 85%			2 734,84	1 116,83	319976	130669		67813	
11	247-101-0122 РСНБ РК 2022 прим.	Светильники для люминесцентных ламп, тип OPL/S-2x36-012 ГОСТ 17677-82	шт.	79	49 164	–	3883956	–	3883956	–	4194672
		СП - 80%			–	–	–	–		314716	
12	247-101-0111 РСНБ РК 2022	Светильники для люминесцентных ламп, модели ARCTIC 236 SAN/SMS, мощность 72 Вт ГОСТ 17677-82	шт.	38	54 407	–	2067466	–	2067466	–	2232863
		СП - 80%			–	–	–	–		165397	
13	1308-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.	14	3 399,68	1 032,36	47596	16453	3750	29239	82982
		НР - 72%; СП - 85%			2 099,47	801,24	29393	11217		6147	
14	247-101-0126 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 72-1х36-581	шт.	14	28 686	–	401604	–	401604	–	433732
		СП - 80%			–	–	–	–		32128	
15	1308-0305-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	17	3 559,87	1 297,95	60518	22050	3247	37986	106384
		НР - 72%; СП - 85%			2 071,85	1 031,58	35221	17537		7880	
16	247-101-0101 РСНБ РК 2022	Светильник НПП03-1х15	шт.	12	7 821	–	93852	–	93852	–	101360
		СП - 80%			–	–	–	–		7508	
17	247-101-0101 РСНБ РК 2022	Светильник НПО22-1х15	шт.	1	7 821	–	7821	–	7821	–	8447
		СП - 80%			–	–	–	–		626	
18	247-101-0103 РСНБ РК 2022 прим.	Светильник EFS193-1x8	шт.	4	7 820	–	31280	–	31280	–	33782
		СП - 80%			–	–	–	–		2502	
19	261-303-0124 РСНБ РК 2022	Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91	шт.	336	435	–	146160	–	146160	–	157853
		СП - 80%			–	–	–	–		11693	
20	247-106-0102 РСНБ РК 2022 прим.	Лампы компактные люминесцентные, модели Spiral-15, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь E27	шт.	13	3 796	–	49348	–	49348	–	53296
		СП - 80%			–	–	–	–		3948	
21	247-106-0102 РСНБ РК 2022 прим.	Лампы компактные люминесцентные, модели PH/T5 1,8W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 8 Вт	шт.	7	3 796	–	26572	–	26572	–	28698
		СП - 80%			–	–	–	–		2126	

22	1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 йбм. и доп. вып. 2Б	Указатели световые настенные. Установка	шт.	7	1 391,85	28,17	9743	197	115	6856	17927
		НР - 72%; СП - 4%			1 347,31	13,04	9431	91		1328	
23	248-304-0107 РСНБ РК 2022	Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"	шт.	7	2 297	–	16079	–	16079	–	17365
		СП - 8%			–	–	–	–		1286	
24	247-213-0301 РСНБ РК 2022 прим.	СТАРТЕР	шт.	355	118	–	41890	–	41890	–	45241
		СП - 8%			–	–	–	–		3351	
25	247-101-0101 РСНБ РК 2022 прим.	Светильник РВО-42	шт.	1	7 821	–	7821	–	7821	–	8447
		СП - 8%			–	–	–	–		626	
26	247-106-0102 РСНБ РК 2022 прим.	ЛАМПА KLI SP-15	шт.	1	3 796	–	3796	–	3796	–	4100
		СП - 8%			–	–	–	–		304	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								10216806
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								10216806
		Смета 3-1. Склад для площадки угля									
1	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка и отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	3,8703	300,99	300,99	1165	1165	–	349	1523
		НР - 72%; СП - 8%			–	89,37	–	346		113	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	0,1197	4 011,05	–	480	–	–	346	892
		НР - 72%; СП - 8%			4 011,05	–	480	–		66	
3	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Траншея и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м³ грунта	2,512	52,53	52,53	132	132	–	34	179
		НР - 72%; СП - 35%			–	18,56	–	47		13	
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Траншея, папуки котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	0,628	1 744,78	–	1096	–	–	789	2036
		НР - 72%; СП - 8%			1 744,78	–	1096	–		151	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	2,512	310,29	140,24	779	352	–	435	1311
		НР - 72%; СП - 35%			170,05	70,49	427	177		93	
6	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунт насыпей уплотняемый. Поливомоечной	м³ уплотненного грунта	3,14	131,92	109,41	414	344	10	117	574
		НР - 72%; СП - 8%			19,21	32,76	60	103		43	

		Фундамент									
7	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	м³	0,52	29 705,98	1 738,08	15447	904	13222	1432	18230
		НР - 91%, СП - 58%			2 539,84	486,84	1321	253		1350	
8	1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м³	4,74	36 702,59	2 132,78	173970	10109	133222	30520	220849
		НР - 91%; СП - 8%			6 463,89	611,63	30639	2899		16359	
9	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,17127	302 205	–	51759	–	51759	–	55900
		СП - 8%			–	–	–	–		4141	
10	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00577	312 833	–	1805	–	1805	–	1949
		СП - 8%			–	–	–	–		144	
				МФ-1							
11	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	м³	0,486	29 705,98	1 738,08	14437	845	12358	1339	17038
		НР - 91%, СП - 52%			2 539,84	486,84	1234	237		1262	
12	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м³	1,692	43 313,02	1 839,34	73286	3112	51541	17784	98335
		НР - 91%, СП - 8%			11 012,46	537,51	18633	909		7286	
13	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2013	т	0,0156	341 677	–	5330	–	5330	–	5756
		СП - 8%			–	–	–	–		426	
14	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01452	312 833	–	4542	–	4542	–	4905
		СП - 8%			–	–	–	–		363	
15	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,087	40 158,66	619,65	3494	54	337	2831	6832
		НР - 91%, СП - 8%			35 661,86	103,56	3103	9		506	
16	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,07248	298 231	–	21616	–	21616	–	23345
		СП - 8%			–	–	–	–		1729	

17	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I(А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01452	312 833	–	4542	–	4542	–	4905
		СП - 8%			–	–	–	–		363	
		Ворота									
18	1109-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Ворота откатные площадью 18 м². Монтаж	м²	12,6	2 091,06	4,13	26347	52	–	18144	48050
		НР - 60%; СП - 8%			2 086,93	–	26295	–		3559	
19	223-401-0203 РСНБ РК 2022	Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 оцинкованные РСВ 3,6х3,6	шт.	1	394 671	–	394671	–	394671	–	426245
		СП - 8%			–	–	–	–		31574	
		Стойки колонны									
20	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м пешнего сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,689	45 267,77	17 434,94	31189	12012	2990	14249	49073
		НР - 69%; СП - 8%			23 493,18	6 477,89	16187	4463		3635	
21	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средней массы сборочной единицы до 0,1 т	т	0,589	1 160 797	–	683709	–	683709	–	738406
		СП - 8%			–	–	–	–		54697	
22	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средней массы сборочной единицы до 0,5 т	т	0,1	1 109 774	–	110977	–	110977	–	119855
		СП - 8%			–	–	–	–		8878	
23	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м² окрашиваемой поверхности	19,981	1 708,32	1,86	34134	37	3960	24125	62920
		НР - 50%; СП - 8%			1 508,26	1,01	30137	20		4661	
		Прогоны и связи									
24	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Связи и раскосы из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,61	169 022,07	32 221,35	103103	19655	2943	60463	176651
		НР - 60%; СП - 8%			131 974,96	11 676,19	80505	7122		13885	
25	1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,275	62 049,65	15 847,08	17064	4358	3649	7384	26403
		НР - 60%; СП - 8%			32 935,34	5 976,51	9957	1644		1956	
26	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средней массы сборочной единицы до 0,1 т	т	0,885	1 109 851	–	982218	–	982218	–	1060799

		СП - 8%			–	–	–	–		78571	
27	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000750	1 510 113	–	1196	–	1196	–	1292
		СП - 8%			–	–	–	–		96	
28	1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м² покрытия	28	1 195,26	253,88	33467	7109	5625	16220	53662
		НР - 69%; СП - 9%			740,46	99,09	20733	2775		3975	
29	224-102-0906 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м²	28	2 465	–	69020	–	69020	–	74542
		СП - 8%			–	–	–	–		5522	
30	1109-0402-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	м²	92	4 118,74	1 435,12	378924	132031	33378	181197	604931
		НР - 69%; СП - 8%			2 320,82	533,58	213515	49089		44810	
31	224-102-0906 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м²	92	2 465	–	226780	–	226780	–	244922
		СП - 8%			–	–	–	–		18142	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								4152330

Смета 3-2. Склад для площадки золы

1	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	3,8303	300,99	300,99	1165	1165	–	249	1527
		НР - 72%; СП - 8%			–	89,37	–	346		113	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	0,1197	4 011,05	–	480	–	–	346	892
		НР - 72%; СП - 8%			4 011,05	–	480	–		66	
3	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м³ грунта	2,512	52,53	52,53	132	132	–	54	179
		НР - 72%; СП - 8%			–	18,56	–	47		13	
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	0,628	1 744,78	–	1096	–	–	789	2036
		НР - 72%; СП - 8%			1 744,78	–	1096	–		151	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	2,512	310,29	140,24	779	352	–	435	1511
		НР - 72%; СП - 8%			170,05	70,49	427	177		97	

6	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунт насыпной уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	3,14	131,92	109,41	414	343	10	187	574
		НР - 72%; СП - 6%			19,21	32,76	60	103		42	
		Фундамент									
7	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	м³	0,52	29 705,98	1 738,08	15447	904	13222	1432	18290
		НР - 91%; СП - 8%			2 539,84	486,84	1321	253		1350	
8	1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м³	4,74	36 702,59	2 132,78	173970	10108	133222	38520	220849
		НР - 91%; СП - 8%			6 463,89	611,63	30639	2899		14359	
9	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,17127	302 205	–	51759	–	51759	–	55940
		СП - 8%			–	–	–	–		4141	
10	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00577	312 833	–	1805	–	1805	–	1949
		СП - 8%			–	–	–	–		144	
				МФ-1							
11	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	м³	0,486	29 705,98	1 738,08	14437	845	12358	1339	17038
		НР - 91%; СП - 8%			2 539,84	486,84	1234	237		1262	
12	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м³	1,693	43 313,02	1 839,34	73286	3112	51541	17784	98355
		НР - 91%; СП - 8%			11 612,46	537,51	18633	909		7286	
13	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0156	341 677	–	5330	–	5330	–	5756
		СП - 8%			–	–	–	–		426	
14	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01452	312 833	–	4542	–	4542	–	4905
		СП - 8%			–	–	–	–		363	
15	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,087	40 158,66	619,65	3494	54	537	2831	6832
		НР - 91%; СП - 8%			35 661,06	103,56	3103	9		506	

16	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,07248	298 231	–	21616	–	21616	–	23145
		СП - 8%			–	–	–	–		1729	
17	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01452	312 833	–	4542	–	4542	–	4905
		СП - 8%			–	–	–	–		363	
		Ворота									
18	1109-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Ворота секционные площадью 18 м². Монтаж	м²	12,6	2 091,06	4,13	26347	52	–	18144	48050
		НР - 60%, СП - 8%			2 086,93	–	26295	–		3559	
19	221-401-0203 РСНБ РК 2022	Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 складчатые РСН 3,6х3,6	шт.	1	394 671	–	394671	–	394671	–	426245
		СП - 8%			–	–	–	–		31574	
		Стойки колонны									
20	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и пролетных этажей высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,689	45 267,77	17 434,94	31189	12012	2990	14249	49073
		НР - 60%, СП - 8%			23 493,18	6 477,89	16187	4463		3635	
21	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,589	1 160 797	–	683709	–	683709	–	738406
		СП - 8%			–	–	–	–		54697	
22	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,1	1 189 774	–	110977	–	110977	–	119855
		СП - 8%			–	–	–	–		8878	
23	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, перилла, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м² окрашиваемой поверхности	19,981	1 708,32	1,86	34134	37	3960	24125	62920
		НР - 80%; СП - 8%			1 508,26	1,01	30137	20		4661	
		Прогоны и связи									
24	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Связи в распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,61	169 022,07	32 221,33	103103	19655	2943	60963	174651
		НР - 60%; СП - 8%			131 974,56	11 676,19	80505	7122		13083	
25	1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,275	62 049,65	15 847,08	17064	4358	3649	7384	26405

		НР - 60%, СП - 50%			32 935,34	5 976,51	9057	1664		1956	
26	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,885	1 109 851	–	982218	–	982218	–	1060795
		СП - 50%			–	–	–	–		78577	
27	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000792	1 510 113	–	1196	–	1196	–	1292
		СП - 80%			–	–	–	–		96	
28	1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м² покрытия	28	1 195,26	253,88	33467	7109	5625	16220	53662
		НР - 69%, СП - 8%			740,46	99,09	20733	2775		3975	
29	224-102-0906 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м²	28	2 465	–	69020	–	69020	–	74542
		СП - 8%			–	–	–	–		5522	
30	1109-0402-0102 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Конструкция ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	м²	92	4 118,74	1 435,12	378924	132031	33378	183197	604931
		НР - 69%, СП - 8%			2 320,82	533,58	213515	49089		44810	
31	224-102-0906 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м²	92	2 465	–	226780	–	226780	–	244922
		СП - 8%			–	–	–	–		18142	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								4152330
		Смета 5-1. Гараж для автобуса									
		РАЗДЕЛ 4.Покрытие									
31	1107-0505-0105 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Панели перекрытий площадью до 14 м². Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	12	12 944,87	2 035,57	155338	24427	49732	104389	280503
		НР - 110%, СП - 8%			6 764,95	607,14	81179	7286		20778	
32	222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м²	76,6488	9 845	–	754607	–	754607	–	814976
		СП - 8%			–	–	–	–		60369	
				Антисейсмический пояс							
33	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство	м³	3,5	62 966,95	7 499,54	220384	26249	124135	69915	313523

		НР - 91%; СП - 85%			19 999,98	1 951,39	70000	6830		23224	
34	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,22087	312 833	–	69095	–	69095	–	74623
		СП - 8%			–	–	–	–		5528	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1483627				
		РАЗДЕЛ 5.Кровля									
35	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стропила. Установка с изготовлением	м³ древесины в конструкции	2,263	212 141,1	1 364,66	480075	3088	368131	99168	625583
		НР - 90%; СП - 50%			48 102,59	588,23	108856	1331		46339	
36	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м³ древесины в конструкции	2,263	13 118,61	103,54	29687	234	25407	3746	36108
		НР - 90%; СП - 80%			1 787,88	51,4	4046	116		2635	
37	1110-0114-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам	м³ древесины в конструкции	0,28	164 000,35	2 338,98	45920	655	34389	9625	59989
		НР - 90%; СП - 85%			37 056,86	1 139,24	10376	319		4444	
38	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м³ древесины в конструкции	0,28	13 118,61	103,54	3673	29	3143	463	4467
		НР - 90%; СП - 85%			1 787,88	51,4	501	14		331	
39	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м² кровли	109,25	6 284,54	36,64	686186	4003	481987	186156	942561
		НР - 92%; СП - 85%			1 836,12	15,99	200596	1747		69819	
40	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,01372	1 319 994,74	11 716,4	18110	161	16254	2045	21767
		НР - 110%; СП - 85%			123 543,06	2 765,84	1695	38		1612	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1890474				
		РАЗДЕЛ 6.Полы									
41	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м³ подстилающего слоя	5,968	37 675,54	11,75	224848	70	180597	41530	287688
		НР - 92%; СП - 50%			7 402,94	–	44181	–		21310	
42	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м² покрытия	74,6	1 760,45	166,54	131330	12424	67319	53487	199602

		НР - 94% СП - 50%										
43	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,02 К=2	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к марке 1111-0101-1501	м² покрытия	74,6	691,52	71,23	51587	5314		14785		
		НР - 94% СП - 8%			-312,45	-13,64	-23309	-1017		-19320	-3381	-28826
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге		-39,84	-8,38	-2972	-625			-2135	
							458465					
		РАЗДЕЛ 7. Ворота										
44	1109-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	Ворота секционные площадью 18 м². Монтаж	м²	14,4	2 091,06	4,13	30111	59	–	20736		
		НР - 60%, СП - 8%			2 086,93	–	30052	–		4068		54914
45	223-401-0204 РСНБ РК 2022 прим.	Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 сплошные РСВ 4,0х3,6	шт.	1	428 592	–	428592	–	428592	–		462879
		СП - 8%			–	–	–	–		34287		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				517794					
		РАЗДЕЛ 8.Окна										
46	1110-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Проем оконные площадью до 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м²	7,2	7 791,69	295,13	56100	2125	30729	28982		84329
		НР - 90%, СП - 45%			5 228,6	163,74	23246	1179		6247		
47	223-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м²	7,2	31 092	–	223862	–	223862	–		241771
		СП - 8%			–	–	–	–		17909		
48	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (бордюрчики, парапеты, слесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м² покрытия	2,94	5 078,05	22,7	14929	66	8441	3928		22526
		НР - 92%, СП - 8%			2 184,51	7,25	6422	21		1669		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				348626					
		РАЗДЕЛ 9.Внутренняя отделка										
		ПОТОЛОК										
49	1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,02	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м² отделываемой поверхности	74,6	745,7	3,83	55629	286	1512	43239		106746
		НР - 80% СП - 8%			721,6	2,42	53811	181		7907		
50	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,02	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м² отделываемой поверхности	74,6	1 408,48	7,26	105073	541	26568	62553		181036
		НР - 80% СП - 8%			1 045,12	3,02	77966	225		13410		

51	1115-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м² окрашиваемой поверхности	74,6	1 383,99	8,75	103246	653	15682	69807	186897
		НР - 80%; СП - 8%			1 165,03	4,65	86911	347		13844	
		СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ									
52	1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м² оштукатуриваемой поверхности	155	2 120,72	139,54	328712	21628	63120	209711	581492
		НР - 80%; СП - 8%			1 573,96	117,26	243964	18175		43074	
53	1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,02	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м² отделываемой поверхности	155	1 029,02	7,26	159498	1125	55196	82916	261807
		НР - 80%; СП - 8%			665,66	3,02	103177	468		19393	
54	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м² окрашиваемой поверхности	155	1 189,87	8,25	184430	1278	39425	115526	323952
		НР - 80%; СП - 8%			927,27	4,39	143727	680		23996	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1641935				
		РАЗДЕЛ 10. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
		Цоколь									
55	1115-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,02	Стены с прерывистыми рустами. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню	м² оштукатуриваемой поверхности	12,6	7 180,63	68,12	90470	858	10295	64058	166897
		НР - 50%; СП - 8%			6 295,44	59,51	79323	750		12363	
56	1115-0402-0302 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, силикатная	м² фасада	12,6	506,75	6,12	6385	77	2527	3057	10197
		НР - 80%; СП - 8%			300,11	3,16	3781	40		755	
		Стена									
57	1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м² оштукатуриваемой поверхности	175,2	4 914,24	56,36	860975	9874	354589	601742	1363734
		НР - 80%; СП - 8%			2 833,97	32,34	496512	5686		101017	
58	214-401-0208 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	м²	175,2	800	–	140160	–	140160	–	151373
		СП - 8%			–	–	–	–		11213	

59	1115-0402-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная	м² окрашиваемой поверхности	175,2	271,89	2,57	47635	450	20040	21901	75409
		НР - 80%, СП - 8%			154,94	1,32	27145	231		5563	
		Пандус Пн-1									
60	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Траншеи, ямы котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта	3,04	1 588,61	–	4829	–	–	3477	8971
		НР - 72%, СП - 5%			1 588,61	–	4829	–		665	
61	1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м³	1,47	28 681,82	1 887,26	42162	2775	36182	3648	49474
		НР - 91%, СП - 9%			2 180,02	546,72	3205	804		3665	
62	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,04063	30 244,73	2 471,75	1229	100	7	1066	2478
		НР - 90%, СП - 8%			27 614,5	1 204,44	1122	49		184	
63	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,04063	302 205	–	12279	–	12279	–	13261
		СП - 8%			–	–	–	–		982	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				1841486				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								7982407
		Смета 6-3-2. Котельная. Оборудование									
1	1337-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03	Оборудование без механизмов массой 1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.	1	140 869,37	15 074	140869	15074	35961	58121	214909
		НР - 63%, СП - 5%			89 834,13	5 445,92	89834	5446		35919	
2	513-105-0308 РСНБ РК 2022	Блочно-модульная котельная с двумя котлами на твердом топливе тепловая мощность 2х400=800 кВт	комплект	1	22 044 209	–	22044209	–		–	22044209
					–	–	–	–	22044209	–	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								22259118
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						22044209		
		Смета 6-4. Пожарный резервуар емк.220м3									
1	1101-0101-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	2 287,0635	259,05	259,65	593836	593836	–	126943	778141
		НР - 72%, СП - 5%			–	77,09	–	176310		57662	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откоса	м³ грунта	48,7365	4 011,05	–	163396	–	–	117645	303525

		НР - 72% СП - 8%			4 011,05	–	163390	–		22483	
3	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	Подушки грунтовые из просадочных грунтов. Устройство методом поливной укатки	м³ грунтовой подушки	375	867,59	864,4	325346	324150	48	79523	437259
		НР - 72% СП - 8%			5,06	291,47	1148	169301		32390	
4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м³ грунта	1 188	52,53	52,53	62406	62405	–	15875	84544
		НР - 72% СП - 8%			–	18,56	–	22049		6262	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1 188	310,29	140,24	368625	166605	–	205748	620323
		НР - 72% СП - 8%			170,05	70,49	202019	83742		45950	
6	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	Траншеи, ямы котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта	297	1 588,61	–	471817	–	–	339708	876467
		НР - 72% СП - 8%			1 588,61	–	471817	–		64922	
7	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены и внешние лицевые прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м³	123,6	53 003,4	4 932,08	6551220	609605	3849561	2154867	9401710
		НР - 91% СП - 8%			16 926	2 225,35	2092054	275053		696423	
8	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-I, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,25476	302 205	–	76990	–	76990	–	83149
		СП - 8%			–	–	–	–		6159	
9	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	16,6596	341 677	–	5692202	–	5692202	–	6147578
		СП - 8%			–	–	–	–		455376	
10	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,81184	312 833	–	253970	–	253970	–	274288
		СП - 8%			–	–	–	–		20318	
11	1106-0801-0104 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м³	46	64 475,75	2 386,59	2965884	109783	1801707	988457	4270638
		НР - 91% СП - 8%			22 921,0	691,8	1054394	31823		316347	
12	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	5,43392	341 677	–	1856645	–	1856645	–	2005177
		СП - 8%			–	–	–	–		148532	
13	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0832	312 833	–	26028	–	26028	–	28110
		СП - 8%			–	–	–	–		2082	

14	1106-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	1,2168	334 005,2	2 352,6	406418	2863	49055	323538	788152	
		НР - 91%; СП - 8%			291 337,28	852,14	354499	1037		38396		
15	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,2168	298 231	–	362887	–	362887	–	391918	
		СП - 8%			–	–	–	–		29031		
16	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м³ сборных железобетонных конструкций	0,44	24 704,68	11 862,43	10870	5219	389	8975	21433	
		НР - 119%; СП - 8%			11 958,77	5 327,69	5262	2344		1588		
17	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	8	5 513	–	44104	–	44104	–	47632	
		СП - 8%			–	–	–	–		3528		
18	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	5 888	–	11776	–	11776	–	12718	
		СП - 8%			–	–	–	–		942		
19	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка	шт.	2	5 134,02	747,97	10268	1496	2623	6789	18422	
		НР - 99%; СП - 8%			3 074,71	354,1	6149	708		1365		
20	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	19 349	–	38698	–	38698	–	41794	
		СП - 8%			–	–	–	–		3096		
21	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,16664	110 202,15	41 593,55	25030	6931	5578	10383	38462	
		НР - 60%; СП - 8%			75 140	16 903	12521	2817		2849		
22	222-303-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,16664	1 145 627	–	190907	–	190907	–	206180	
		СП - 8%			–	–	–	–		15273		
23	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасов 2	м² окрашиваемой поверхности	4,83256	1 708,32	1,86	8256	9	958	5835	15218	
		НР - 80%; СП - 8%			1 508,26	1,01	7289	5		1127		
24	1122-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,01	1 102 630,1	192 384,48	11026	1924	1156	8699	21383	
		НР - 90%; СП - 8%			795 225,6	83 464,76	7952	835		1578		

25	241-102-0168 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х3,0 мм	м	10,04	3 093	–	31054	–	31054	–	33538
		СП - 8%			–	–	–	–		2484	
26	1122-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0033	1 354 289,3	226 430,94	4469	748	553	3479	8584
		НР - 99%, СП - 8%			966 051,84	98 986,43	3188	327		636	
27	241-102-0204 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 125 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х5,0 мм	м	3,3132	6 359	–	21069	–	21069	–	22754
		СП - 8%			–	–	–	–		1685	
		Крыша утепленная К-1									
28	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м³ древесины в конструкции	0,036	189 193,22	1 912,34	6811	69	4984	1614	9009
		НР - 90%, СП - 90%			48 835,8	966,7	1758	35		674	
29	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	м³ древесины в конструкции	0,036	13 112	74,62	472	2	312	143	665
		НР - 90%; СП - 8%			4 391,38	36,82	158	1		49	
30	1110-0107-0608 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Двери. Обшивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с одной стороны	м²	1,6	10 858,27	23,88	17373	39	14193	2844	21835
		НР - 90%; СП - 8%			1 963,43	11,66	3141	19		1017	
31	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	4,96	316	–	1567	–	1567	–	1692
		СП - 8%			–	–	–	–		125	
32	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	1,4	4 100,9	31,46	5741	45	4911	737	6996
		НР - 93%; СП - 8%			560,46	5,37	785	8		518	
33	1106-1401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	м³ емкости	440	341,7	4,62	150348	2033	78161	64809	232369
		НР - 93%; СП - 8%			159,44	2,42	70154	1065		17215	
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ									
34	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,16424	208 468,68	3 640,31	259051	4238	253815	2341	259623
		НР - 109%, СП - 8%			–	1 861,48	–	2167		19231	

35	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	129,92	1 253,86	46,48	162901	6038	68265	86700	269460
		НР - 91%, СП - 45%			681,94	27,99	88598	3636		19968	
36	1115-0203-0501 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,02)	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м² оштукатуриваемой поверхности	233,92	1 005,11	8,71	235115	2038	34791	159655	426352
		НР - 90%, СП - 85%			847,64	5,51	198280	1289		31582	
37	1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	м² поверхности	363,84	849,98	1,54	309257	561	26338	257214	611789
		НР - 91%, СП - 8%			776,05	0,81	282358	295		45918	
38	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	338,4	4 100,9	31,46	1387745	10646	1187439	178073	1691084
		НР - 93%, СП - 80%			560,46	3,37	189660	1817		125265	
39	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м² изолируемой поверхности	158,72	642,7	20,4	102009	3238	73042	24577	136713
		НР - 92%, СП - 80%			162,1	6,21	25729	986		10127	
		ОТМОСТКА									
40	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,02	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м³ подстилающего слоя	1,053	37 675,54	11,75	39672	12	31865	7328	50760
		НР - 94%, СП - 92%			7 402,54	–	7795	–		3760	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								30698089
		Смета 6-5. Выгреб на 25м3									
		Земляные работы									
1	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	455,0755	324,24	324,24	147554	147554	–	31543	193425
		НР - 72%, СП - 8%			–	96,27	–	43810		14328	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	14,0745	4 011,05	–	56454	–	–	40647	104169
		НР - 72%, СП - 8%			4 011,05	–	56454	–		7768	
3	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	107,4	324,24	324,24	34823	34823	–	7444	45449
		НР - 72%, СП - 8%			–	96,27	–	10339		3381	

4	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	107,4	61,28	61,28	6581	6581	–	1673	8915
		ПР - 72%; СП - 32%			–	21,64	–	2324		660	
		Подушка									
5	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м³ грунтовой подушки	43	867,59	864,4	37306	37169	5	9119	50139
		ПР - 22%; СП - 8%			3,06	291,47	132	12533		3714	
		Обратная засыпка									
6	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	354,735	61,28	61,28	21738	21738	–	5527	29446
		ПР - 72%; СП - 8%			–	21,64	–	7676		2181	
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	354,735	316,29	140,24	110071	49748	–	61436	185228
		ПР - 72%; СП - 32%			170,05	70,49	60323	25005		18321	
8	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Траншеи, ямы и котлованы в воде. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	39,415	1744,78	–	68771	–	–	49515	127749
		ПР - 72%; СП - 8%			1744,78	–	68771	–		9463	
9	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунт песчаный уплотненный. Полив водой	м³ уплотненного грунта	354,735	131,93	109,41	46797	38811	1172	13274	64876
		ПР - 72%; СП - 32%			19,21	32,76	6814	11621		4806	
		Стены и днища монолитные									
10	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м² поверхности	21,16	6 045,35	12	127920	254	118392	8696	147545
		ПР - 93%; СП - 8%			438,26	3,63	9274	77		10929	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1	261-105-0122	Изол ГОСТ 10296-79	м²	48,668	301				14648		
11	1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	м² поверхности	12,96	1 771	20,53	22952	266	11560	10477	36103
		ПР - 93%; СП - 8%			858,52	10,74	11126	139		2678	
12	1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	м² поверхности	59,12	849,98	1,54	50251	91	4280	41794	59400
		ПР - 93%; СП - 8%			776,05	0,81	45880	48		7364	
13	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	46,16	4 100,9	31,46	189298	1452	161973	24290	234675

		НР - 93%; СП - 5%			560,46	5,37	25871	248		17087		29000
14	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м³ кладки	15,81	44 407,57	3 438,86	702084	54369	446963	200913	975233	
		НР - 93%; СП - 5%			12 607,78	966,7	200752	15284		72240		
15	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,02	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м² оштукатуриваемой поверхности	86,16	2 138,48	59,97	98712	2768	21666	61376	172895	
		НР - 89%; СП - 5%			1 609,15	52,9	74278	2442		12807		
16	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	м³	2,1	29 858,98	1 738,08	62704	3650	53720	5784	73967	
		НР - 91%; СП - 8%			2 539,84	486,84	5334	1022		5479		
17	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены и плоские днища армоцементных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м³	27,75	53 003,4	4 932,08	1470844	136865	864283	483619	2110821	
		НР - 91%; СП - 8%			16 426	2 225,35	469694	61753		156357		
18	1107-0112-0201 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	Ригели. Замоноличивание	м³ бетона в деле	0,25	30 414,04	1 524,27	7604	331	6441	1155	9459	
		НР - 11%; СП - 8%			3 328	585,65	832	146		701		
19	214-405-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-I, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,59538	302 205	–	179927	–	179927	–	194321	
		СП - 8%			–	–	–	–		14394		
20	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	0,0687	306 311	–	21044	–	21044	–	22727	
		СП - 8%			–	–	–	–		1683		
21	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07728	312 813	–	24176	–	24176	–	26110	
		СП - 8%			–	–	–	–		1934		
		Плиты покрытия										
22	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м² изолируемой поверхности	19,36	642,7	20,4	12443	395	8910	2938	16676	
		НР - 92%; СП - 5%			162,1	6,21	3138	120		1235		
23	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м /из бетона кл.В20/	м³	3,87	88 547,63	2 912,61	342679	11272	193025	128914	509320	
		НР - 91%; СП - 8%			35 757,7	847,81	138382	3281		37727		
24	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	0,30528	306 311	–	93511	–	93511	–	100892	

		СП - 8%			–	–	–	–		7481	
25	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,60768	312 833	–	2463	–	2465	–	2595
		СП - 8%			–	–	–	–		192	
		Дыхательное устройство (1 шт)									
26	1123-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	966 351,1	6 300,69	1933	12	138	1771	4000
		НР - 90% СП - 8%			891 294,56	5 080,17	1783	6		296	
27	241-701-0202 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ	м	2	2 993	–	5986	–	5986	–	6463
		СП - 8%			–	–	–	–		479	
28	1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Поясь без опалубки. Устройство	м³	0,2	41 395,84	6 460,45	8279	1292	4925	2133	11245
		НР - 91%, СП - 8%			10 060,6	1 659,73	2012	332		833	
29	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	конст	1	9 371,22	76,52	9371	77	8362	940	11136
		НР - 90%, СП - 8%			931,52	27,66	932	28		825	
30	261-303-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,00218	708	–	2	–	2	–	2
					–	–	–	–		–	
31	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,00353	1 093 929	–	3862	–	3862	–	4171
		СП - 8%			–	–	–	–		309	
32	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000264	1 510 113	–	399	–	399	–	431
		СП - 8%			–	–	–	–		32	
		Крышка утепленная К-1									
33	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м³ древесины в конструкции	0,018	189 193,22	1 912,34	3405	34	2492	807	4549
		НР - 90%, СП - 8%			48 435,8	966,7	879	17		337	
34	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	м³ древесины в конструкции	0,018	12 112	74,62	236	2	155	72	332
		НР - 90%, СП - 8%			4 351,38	36,82	79	1		25	

35	1110-0107-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Двери. Обшивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с одной стороны	м²	0,8	10 838,27	23,88	8687	19	7097	1422	10918
		НР - 90%, СП - 8%			1 963,43	11,66	1571	9		809	
36	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, заверны, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,48	316	–	784	–	784	–	847
		СП - 8%			–	–	–	–		63	
37	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная з 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	0,7	4 100,9	31,46	2871	22	2457	361	3498
		НР - 90%, СП - 8%			560,46	5,37	392	4		259	
		Колодец									
38	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м³ сборных железобетонных конструкций	0,07	24 704,68	11 862,43	1729	830	62	1428	3409
		НР - 110%, СП - 8%			11 958,77	5 327,09	837	373		253	
39	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольца колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	5 513	–	5513	–	5513	–	5954
		СП - 8%			–	–	–	–		441	
40	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5 888	–	5888	–	5888	–	6359
		СП - 8%			–	–	–	–		471	
		Лестница Л-1									
41	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,06704	150 202,15	41 593,55	10070	2788	2245	6258	15474
		НР - 69%, СП - 8%			75 140	16 903	5037	1133		1146	
42	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,06704	1 145 623	–	76803	–	76803	–	82947
		СП - 8%			–	–	–	–		6144	
43	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м² окрашиваемой поверхности	1,94416	1 508,32	1,86	3321	4	385	2347	4122
		НР - 80%, СП - 8%			1 508,26	1,91	2932	2		453	
		Люк Л-1/									
44	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка	шт.	1	3 134,02	747,97	3134	748	1311	1395	3211
		НР - 90%, СП - 8%			3 074,71	354,1	3075	354		682	

45	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19 349	–	19349	–	19349	–	20897
		СП - 8%			–	–	–	–		1548	
46	1106-1401-0501 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	$м^3$ емкости	25	341,7	4,62	8543	115	4442	3682	13303
		НР - 91%, СП - 9%			159,44	2,42	3986	60		978	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								5760318
		Смета 7-1. Вертикальная планировка									
1	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	14 421	87,43	87,43	1260828	1260828	–	320631	1707975
		НР - 22%, СП - 9%			–	30,88	–	445320		126517	
2	1101-0104-0110 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	14 421	299,23	299,23	4315198	4315195	–	1097392	5845595
		НР - 22%, СП - 8%			–	105,69	–	1524153		433007	
3	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	21 494,7	87,43	87,43	1879282	1879281	–	477905	2545761
		НР - 22%, СП - 8%			–	30,88	–	663756		188535	
4	1101-0104-0110 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	21 494,7	299,23	299,23	6431859	6431859	–	1635678	8712940
		НР - 22%, СП - 8%			–	105,69	–	2271775		645403	
5	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	5 335,7	87,43	87,43	466600	466600	–	118632	631942
		НР - 22%, СП - 8%			–	30,88	–	164766		46811	
6	1101-0102-0338 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	5 335,7	383,66	383,66	2047095	2047095	–	437609	2683480
		НР - 22%, СП - 8%			–	113,91	–	607790		198776	
7	412-102-0205 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т км	45 353,45	62	–	2811914	–		–	3036867
		СП - 8%			–	–	–	–		224953	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								25164563
		Смета 7-2. Покрытие									
		РАЗДЕЛ 1. Асфальтобетонное покрытие Тип-1									
1	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	954,15	6 718,05	1 699,55	6410242	1621790	4325063	793297	7790622

		НР - 100%, СП - 80%										29000
2	1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытие толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство			286,49	485,26	233383	461151		577083		
			м² покрытия	3 817	2 457,19	230,37	9379094	879325	8327128	387626	10548057	
		НР - 100%, СП - 80%										
3	1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять за каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303			45,23	48,8	172643	186270		781338		
			м² покрытия	3 817	1 097,78	0,08	4198226	305	4129269	65504	4596189	
		НР - 100%, СП - 80%										
4	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство			15,89	–	60692	–		340458		
			м² покрытия	3 817	2 573,31	238,88	9822324	911805	8737876	382720	11021447	
		НР - 100%, СП - 80%										
5	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий			45,23	47,61	172643	181727		816904		
			м бортового камня	1 134,5	3 167,39	53,25	3593404	60412	1785197	1917385	5951652	
		НР - 100%, СП - 80%										
6	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91			1 540,41	24,87	1747595	27761		440863		
			м³	48,7835	53 767	–	2622942	–	2622942	–	2832777	
		СП - 80%			–	–	–	–		209835		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				42740745					
		РАЗДЕЛ 2. Мощение тротуарной плиткой Тил-2										
7	1147-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 31	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из щебня.										
			м²	62,75	10 817,34	1 052,9	680043	66069	272990	321564	1081735	
		НР - 80%, СП - 80%			5 434,01	389,31	340984	24429		80129		
8	1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 31	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.										
			м²	627,5	1 990,47	174,89	1249020	109744	127476	923091	2345879	
		НР - 80%, СП - 80%			1 612,43	59,23	1011810	37167		153769		
9	255-102-4607 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серия ГОСТ 17608-2017										
			м²	627,5	3 082	–	1933955	–	1933955	–	2088671	
		СП - 80%			–	–	–	–		154716		
10	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	Установка бортовых бетонных камней сечением 100/20/8 мм при других видах покрытий										
			м	444,5	2 583,45	53,25	1148344	23670	439967	791236	2051547	
		НР - 100%, СП - 80%			1 540,41	24,47	684712	10877		151966		
11	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91										
			м³	7,112	53 767	–	382391	–	382391	–	412982	
		СП - 80%			–	–	–	–		30591		

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7980815				
		РАЗДЕЛ 3. Отмостка									
12	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,02	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных В7,5/ТОЛЩ 150 ММ	м²	46,275	37 671,54	11,75	1743436	544	1400321	322017	2230689
		НР - 94% СП - 5%			7 402,94	–	342571	–		165236	
13	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м² покрытия	308,5	2 184,3	5,77	673857	1780	558515	123350	860983
		НР - 100%; СП - 8%			368,11	2,11	113562	651		63777	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3091673				
		РАЗДЕЛ 4. Асфальтобетонное покрытие Тип-3									
14	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	297,3	6 728,05	1 699,55	2000249	505276	1409800	247154	2427196
		НР - 100%; СП - 8%			286,69	483,26	85173	143673		179792	
15	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4/7 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	1 486,5	2 573,31	238,88	3825225	355095	3402896	149047	4292214
		НР - 100%; СП - 8%			45,23	47,61	67234	70772		317942	
16	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство, добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м² покрытия	1 486,5	287,8	0,02	427815	30	421884	6374	468924
		НР - 100%; СП - 8%			3,97	–	5901	–		34735	
17	1127-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание	м² покрытия	1 486,5	14 800,92	38,38	22001568	57052	19982752	2145002	26078295
		НР - 100%; СП - 8%			1 319,72	16,38	1961764	24349		1931726	
18	1127-0201-1012 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	631	2 583,45	53,25	1632740	33654	625547	1068124	2916934
		НР - 100%; СП - 8%			1 540,41	24,47	973539	15465		216069	
19	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м³	10,112	53 767	–	543692	–	543692	–	587187
		СП - 8%			–	–	–	–		43495	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				36170349				
		РАЗДЕЛ 5. Грунтовое покрытие (УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ)									

20	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	181,5	310,29	140,24	56318	25454	–	31434	94772	
		НР - 72%; СП - 8%			170,05	70,49	30864	12794		7029		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				94772					
		РАЗДЕЛ 6. Покрытия газона футбольного поле Тип-4										
21	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дренаж. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	450	6 728,05	1 699,55	3027622	764797	2133905	374099	3673858	
		НР - 109%; СП - 8%			286,49	481,26	128920	217467		272138		
22	1127-0403-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, двухслойные, нижний слой. Устройство	м² основания	1 800	297,36	252,36	535248	454248	1188	258810	857367	
		НР - 106%; СП - 8%			44,24	88,69	79812	159642		63509		
23	1127-0403-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=8	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к норме 1127-0403-0504	м² основания	1 800	187,71	176,31	337878	317358	–	144517	520987	
		НР - 109%; СП - 8%			11,4	62,94	20520	113292		38592		
24	211-202-0404 РСНБ РК 2022	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	360	3 135	–	1128600	–	1128600	–	1218888	
		СП - 8%			–	–	–	–		90288		
25	1127-0405-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, двухслойные, верхний слой. Устройство	м² основания	1 800	449,8	366,73	809640	660114	1782	397004	1303175	
		НР - 108%; СП - 8%			82,08	122,14	147744	219852		96531		
26	1127-0403-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Вычитается позиция: Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. исключить на каждый 1 см изменения толщины слоя к норме 1127-0403-0501, 1127-0403-0502	м² основания	1 800	-43,71	-41,15	-78678	-74070	–	-33476	-121126	
		НР - 108%; СП - 8%			-2,56	-14,66	-4608	-26388		-8972		
27	211-202-0401 РСНБ РК 2022	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	180	3 271	–	588780	–	588780	–	635882	
		СП - 8%			–	–	–	–		47102		
28	1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Устройство покрытий из смесемеси толщиной 20 см	м²	1 800	900,34	230,84	1620612	415512	1042578	330507	2107305	
		НР - 108%; СП - 8%			90,29	79,77	162522	143586		156097		

29	1123-1001-0501 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Приготовление смесимеси	м³ смеси (в рыхлом состоянии)	360	1 222,58	1 098,68	440129	395525	1296	202359	693887
		НР - 20%, СП - 8%			120,3	400,17	43308	144061		51399	
30	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный70%	м³	252	4 063	–	1023876	–	1023876	–	1105786
		СП - 8%			–	–	–	–		81910	
31	211-101-0102 РСНБ РК 2022	Торф +30%	м³	108	1 643	–	177444	–	177444	–	191640
		СП - 8%			–	–	–	–		14196	
32	1147-0112-0106 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м²	1 800	429,71	245,72	773478	442296	122616	500089	1159452
		НР - 88%, СП - 84%			115,87	73,58	208566	132444		85885	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				13347102				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								16025856

Смета 7-3. Ограждение

РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы

1	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзр=0,6, Кзм=0,7, Кир=0,5	ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОГРАДЫ. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	2,664	90 933,79	29 115,49	242248	77564	44580	104821	374618
		НР - 69%, СП - 8%			45 084	11 832,1	120104	31521		27749	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				374618				

РАЗДЕЛ 2. Ограждение из панели

2	8601-0602-0604 УСН РК 8.02-03-2023 0	Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 1,43 м	секция	263,4	38 681	4 790	10188575	1261686	7138666	2066642	13235634
		НР - 93%, СП - 80%			6 789	1 833	1788223	482812		980417	
3	8601-0605-0203 УСН РК 8.02-03-2023 0	Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 5,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками	комплект	3	524 071	6 549	1572213	19647	1411110	135842	1848699
		НР - 91%, СП - 80%			47 152	2 607	141456	7821		136644	

4	8601-0805-0401 УСН РК 8.03-03-2023 0	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками	комплект	4	126 608	232	506432	928	420080	78020	631208
		НР - 91%, СП - 8%			21 356	78	85424	312		46756	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1371541				
		РАЗДЕЛ 3. Ограждение из шлакоблока L=117пт.м.									
5	1101-0101-0428 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с отвалом экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м³	м³ грунта	42,12	268,36	268,36	11303	11303	–	2910	15350
		НР - 72%; СП - 8%			–	95,96	–	4042		1137	
6	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м³ грунта	18,72	4 102,21	–	76793	–	–	55291	142651
		НР - 72%; СП - 8%			4 102,21	–	76793	–		16587	
7	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	м³	5,85	29 858,98	1 738,08	174675	10168	149649	16113	206051
		НР - 91%; СП - 8%			2 539,84	486,84	14858	2848		15263	
8	1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м³	31,59	35 204,45	2 132,78	1112109	67374	840641	203399	1420749
		НР - 91%, СП - 8%			6 463,89	611,63	204194	19321		105241	
9	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,84942	30 244,73	2 471,75	25690	2099	135	22276	51804
		НР - 91%, СП - 8%			27 614,5	1 204,44	23456	1023		3837	
10	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,84942	341 677	–	290227	–	290227	–	313445
		СП – 8%			–	–	–	–		23218	
11	1106-0901-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0,08307	1 924 005,2	2 352,6	159827	196	135430	22088	196468
		НР - 91%, СП - 8%			291 337,28	852,14	24201	71		14553	
12	1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	м² поверхности	35,1	1 681,31	20,53	59014	721	28159	28371	94380

		НР - 91%; СП - 5%			858,52	10,74	36134	377		6991	
13	1108-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м³ кладки	39,312	16 227,17	4 203,06	637923	165231	137485	354939	1072291
		НР - 91%; СП - 5%			8 526,84	1 181,52	335207	46448		79429	
14	213-305-0101 РСНБ РК 2022	ШЛАКОБЛОК	шт.	2 457	344	–	845208	–	845208	–	912825
		СП - 8%			–	–	–	–		67617	
15	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,11934	440 256,35	3 787,77	52540	452	36065	15062	73011
		НР - 91%; СП - 5%			134 263,58	1 450,05	16023	173		5408	
		Ж/б пояс обвязки									
16	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство	м³	46,8	62 138,71	7 499,54	2908092	350978	1621115	934865	4150393
		НР - 91%; СП - 5%			19 999,98	1 351,39	935999	91325		301437	
17	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	0,45747	306 311	–	140128	–	140128	–	151338
		СП - 8%			–	–	–	–		11210	
		Монолитный сердечник МС-1									
18	1106-0501-0149 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м.Устройство	м³	6,24	53 337,17	8 207,58	332824	51216	181765	103271	470981
		НР - 91%; СП - 8%			16 000,5	2 186,15	99843	13642		34868	
19	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	0,67548	306 311	–	206907	–	206907	–	223460
		СП - 8%			–	–	–	–		16553	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				9495198				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								25581351
		Смета 7-4. Озеленение									
1	1147-0104-0146 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте	яма	114	1 268,04	–	144557	–	–	127210	293908
		НР - 88%; СП - 8%			1 268,04	–	144557	–		21741	
2	1147-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Деревья-саженцы с открытой корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м	шт.	114	2 560,53	242,13	291900	27603	12971	228440	561903
		НР - 88%; СП - 8%			2 294,61	72,5	261526	8265		41627	
3	254-103-4101 РСНБ РК 2022	ПЛОДОВЫЙ САД	шт.	13	10 464	–	136032	–	136032	–	146915
		СП - 8%			–	–	–	–		10883	
4	254-102-0701 РСНБ РК 2022	КАРАГАЧ	шт.	101	1 251	–	126351	–	126351	–	136459
		СП - 8%			–	–	–	–		10108	

5	1147-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте	хмл	5	5 141,76	–	25705	–	–	22624	52159
		НР - 85%; СП - 85%			5 141,76	–	25705	–		3867	
6	1147-0103-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка	шт.	5	6 031,20	1 432,08	24606	7161	608	17366	45330
		НР - 85%; СП - 85%			3 367,34	579,57	16837	2898		3358	
7	254-104-0601 РСНБ РК 2022	Бордюрник с огороженной корневой системой	шт.	5	1 478	–	7390	–	7390	–	7981
		СП - 8%			–	–	–	–		591	
8	1147-0108-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте	м траншеи	806,5	854,14	–	688864	–	–	606200	1398669
		НР - 85%; СП - 85%			854,14	–	688864	–		103605	
9	1147-0109-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка	м изгороди	806,5	1 133,92	152,45	914506	122951	1673	727491	1773337
		НР - 85%; СП - 8%			939,39	45,65	789878	36817		131360	
10	254-102-0501 РСНБ РК 2022	Стриженная однородная изгородь	шт.	2 419,5	1 780	–	4306710	–	4306710	–	4651247
		СП - 8%			–	–	–	–		344537	
		Газон									
11	1147-0112-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см	м²	1 521,5	1 051,82	23,32	1599127	35481	374974	1055377	2866864
		НР - 50%; СП - 45%			781,25	6,98	1188672	10620		212360	
12	1147-0112-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять или исключать	м²	1 521,5	189,15	0,16	287703	243	124992	143850	465310
		НР - 85%; СП - 85%			106,84	–	162557	–		34487	
13	1147-0112-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м²	1 521,5	1 013,09	245,32	1541416	373363	991257	253658	1938688
		НР - 85%; СП - 8%			115,87	73,58	176296	111952		143006	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								14338486
		Смета 7-5. МАФ									
1	8601-0301-0204 УСН РК 8.02-03-2023.0	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"	шт.	35	46 495	43	1627325	1505	1618925	6593	1764631
		НР - 60%; СП - 8%			897	10	6895	350		130713	
2	8601-0302-0301 УСН РК 8.02-03-2023.0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки	шт.	35	61 410	272	2149350	9520	1752100	255096	2704801

		НР - 91%, СП - 5%			11 078	71	387730	2485		200356	
3	8601-0104-0405 УСН РК 8.02-03-2023 0	Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья без спинки	комплект	1	269 829	493	269829	493	246050	21301	314421
		НР - 91%, СП - 8%			23 286	122	23286	122		23290	
4	8601-0104-0101 УСН РК 8.02-03-2023 0	Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка "Балансир"	комплект	1	135 156	300	135156	300	120722	12937	159940
		НР - 91%, СП - 8%			14 134	82	14134	82		11847	
5	8601-0102-0101 УСН РК 8.02-03-2023 0	Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Мини"	комплект	4	424 515	395	1698060	1580	1644856	47338	1885030
		НР - 91%, СП - 8%			12 906	99	51624	396		139632	
6	8601-0103-0201 УСН РК 8.02-03-2023 0	Прочие конструкции для лазания, поставляемые в готовом виде с подразделением по типам (видам): Лестница-лиана	шт.	1	120 372	282	120372	282	111501	7876	138508
		НР - 91%, СП - 5%			8 589	66	8589	66		10260	
7	8601-0202-0104 УСН РК 8.02-03-2023 0	Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник одинарный	комплект	3	141 893	2 072	423279	6216	391593	25075	484222
		НР - 91%, СП - 5%			8 490	695	25470	2085		35868	
8	8601-0203-0101 УСН РК 8.02-03-2023 0	Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход разборный (3,612 м х 0,850 м х 3,050 м)	комплект	3	248 444	735	745332	2205	655962	77076	848201
		НР - 91%, СП - 8%			28 055	178	84165	534		65793	
9	8601-0204-0202 УСН РК 8.02-03-2023 0	Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка одинарная	комплект	3	267 948	2 841	803844	8523	761388	33492	904322
		НР - 91%, СП - 5%			11 311	957	33933	2871		60987	
10	8601-0201-0106 УСН РК 8.02-03-2023 0	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Гимнастический комплекс сложный	комплект	3	455 223	6 485	1365669	19455	1231158	110581	1594350
		НР - 91%, СП - 8%			38 352	2 154	115056	6462		118100	
11	8601-0805-0102 УСН РК 8.02-03-2023 0	Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой	комплект	2	221 643	3 397	443286	6794	409812	26541	507413
		НР - 91%, СП - 8%			13 440	1 143	26880	2286		37586	
12	8601-0209-0102 УСН РК 8.02-03-2023 0	Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная	комплект	2	163 298	2 603	326596	5206	289872	23390	373984
		НР - 91%, СП - 5%			16 109	840	32218	1680		27999	
13	8601-0213-0201 УСН РК 8.02-03-2023 0	Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,7 м	шт.	1	129 185	200	129185	200	126420	2379	142089
		НР - 91%, СП - 5%			2 565	49	2565	49		10525	

14	8601-0210-0102 УСН РК 8.02-03-2023 0	Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой для детей	комплект	1	203 516	2 599	203516	2599	188793	8980	229495
		НР - 69%; СП - 33%			12 124	890	12124	890		17000	
15	8601-0307-0107 УСН РК 8.02-03-2023 0	Конструкции навесов для мусросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для мусорных контейнеров из профнастила	шт.	1	165 104	334	165104	334	157463	6726	185576
		НР - 91%; СП - 8%			7 307	84	7307	84		13746	
		Туалет									
16	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³. Устройство	м³	0,15	39 187,3	1 580,92	5868	238	4326	1287	7727
		НР - 91%; СП - 8%			8 695,11	734,5	1304	110		572	
17	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждениями. Монтаж	т конструкций	0,13821	150 202,15	41 593,55	20759	5748	4626	8778	31904
		НР - 69%; СП - 33%			75 140	16 903	10385	2336		2363	
18	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,12993	1 160 397	–	150822	–	150822	–	162858
		СП - 8%			–	–	–	–		12036	
19	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	0,00828	306 511	–	2536	–	2536	–	2739
		СП - 8%			–	–	–	–		203	
20	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00138	1 319 994,74	11 716,4	1822	16	1636	206	2190
		НР - 118%; СП - 8%			123 543,06	2 765,84	170	4		162	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								12488430

Смета 7-6-1. Уборная на 12 очков. Общестроительные работы

		Земляные работы									
1	1101-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м³	м³ грунта	414,35955	235,34	224,2	97515	92899	–	27241	134737
		НР - 72%; СП - 40%			11,14	80,17	4616	33219		9981	
2	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	7,38045	4 011,05	–	29603	–	–	21314	54991
		НР - 72%; СП - 40%			4 011,05	–	29603	–		4971	
3	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м³ грунтовой подушки	84,87	867,59	864,4	73632	73302	19	17998	98960

		НР - 72%; СП - 8%			3,06	291,47	209	24737		7334	
4	1101-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м³ навымет /ВЪЕЗД/	м³ грунта	91,01	235,34	224,2	21418	20404	–	5983	29593
		НР - 72%; СП - 8%			11,14	80,17	1014	7296		2192	
5	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	91,01	61,28	61,28	5577	5577	–	1418	7555
		НР - 72%; СП - 8%			–	21,64	–	1969		560	
6	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	249,3888	61,28	61,28	15283	15283	–	3886	20702
		НР - 72%; СП - 8%			–	21,64	–	5397		1533	
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	249,3888	110,29	140,24	27383	34974	–	43191	130220
		НР - 72%; СП - 8%			170,05	70,49	42409	17579		9646	
8	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта	18,7712	1 588,61	–	29820	–	–	21470	55394
		НР - 72%; СП - 8%			1 588,61	–	29820	–		4103	
		Фундаменты									
9	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	м³	1	29 858,98	1 738,08	29859	1738	25581	2754	35222
		НР - 91%; СП - 8%			2 539,84	480,84	2540	487		2609	
10	1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м³	14,17	35 772,85	2 132,78	506901	30222	385086	91237	645989
		НР - 91%; СП - 8%			6 463,89	611,63	91593	8667		47851	
11	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие в набетонке. Армирование	т	0,0138	30 244,73	2 471,75	417	34	2	362	841
		НР - 91%; СП - 8%			27 614,5	1 204,44	381	17		62	
12	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0138	41 088,05	1 606,26	567	22	21	485	1136
		НР - 91%; СП - 8%			37 936,79	652,04	524	9		84	
13	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля классов А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0138	312 833	–	4317	–	4317	–	4662

		СП - 8%			–	–	–	–		345	
		Гидроизоляция фундаментов									
14	1108-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м² поверхности	41,7	6 016,76	12,63	250899	526	212312	35538	309352
		НР - 92%, СП - 92%			912,74	3,63	38061	151		22915	
15	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м³ кладки	10,91	44 407,57	3 438,86	484487	37518	308436	138644	672981
		НР - 95%, СП - 95%			12 697,38	966,7	138535	10547		49850	
16	1108-0101-0501 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	м² поверхности	7,7	1 561,2	20,53	12021	158	5252	6225	19705
		НР - 93%, СП - 8%			858,52	10,74	6611	83		1460	
17	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	69,15	4 100,9	31,46	284397	2181	243348	36493	346562
		НР - 93%, СП - 8%			560,46	5,37	38868	372		25671	
		Выгреб									
18	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	м³	2,34	29 858,98	1 738,08	69870	4067	59860	6445	82420
		НР - 91%, СП - 8%			2 539,84	480,84	5943	1139		6105	
19	1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м³	20,45	35 772,85	2 132,78	731555	43616	555752	131672	932285
		НР - 91%, СП - 8%			6 463,89	611,63	132187	12508		69058	
20	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,1218	302 205	–	36809	–	36809	–	39754
		СП - 8%			–	–	–	–		2945	
		Гидроизоляция выгреба									
21	1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	м² поверхности	13,55	1 771	20,55	23993	279	12085	10954	37747
		НР - 93%, СП - 8%			858,52	10,74	11633	146		2796	
22	1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	м² поверхности	13,55	849,98	1,54	11517	21	981	9539	22784
		НР - 91%, СП - 8%			776,05	0,81	10515	11		1688	

23	1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м² изолируемой поверхности	13,55	2 129,18	65,85	28890	892	17775	9706	41641
		НР - 94%; СП - 38%			751,52	10,55	10183	143		3085	
24	1111-0101-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к марке 1111-0101-0405	м² изолируемой поверхности	40,05	566,08	34,17	23011	1389	11314	9915	35560
		НР - 94%; СП - 35%			253,59	5,89	10308	239		2634	
25	1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом	м² поверхности	54,05	3 074,54	28,53	166179	1109	44472	112696	301185
		НР - 95%; СП - 85%			2 231,23	10,74	120598	581		22310	
26	1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Сооружения емкостные. Железненно поверхности	м² поверхности	54,05	849,98	1,54	45941	83	3912	38210	90883
		НР - 91%; СП - 80%			776,05	0,81	41946	44		6732	
27	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	54,05	4 100,9	31,46	221654	1700	189661	28442	270104
		НР - 94%; СП - 85%			560,46	5,37	30293	290		20108	
28	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	56,71	4 100,9	31,46	232562	1785	198993	29842	281396
		НР - 95%; СП - 85%			560,46	5,37	31784	305		20992	
		Оголовок и крышка вытреба									
29	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м³ древесины в конструкции	0,0298	174 586,74	1 912,34	5203	57	3691	1336	7062
		НР - 90%; СП - 50%			48 835,8	966,7	1455	29		523	
30	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции деревянные фермы, арки, балки, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м³ древесины в конструкции	0,0298	13 118,61	103,54	391	4	334	49	476
		НР - 90%; СП - 45%			1 787,88	51,4	53	2		33	
31	1110-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Стены каркасные. Обшивка досками обшивка	м² обшивки стен (за вычетом проемов)	1,6	3 405,45	28,8	5449	46	4012	1220	7202

		НР - 90%, СП - 50%			832,05	15,04	1331	24		533	
32	201-107-0627 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	кг	2,24	457	–	1024	–	1024	–	1106
		СП - 8%			–	–	–	–		82	
33	201-107-0677 РСНБ РК 2022	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м³	0,03	9 417	–	283	–	283	–	306
		СП - 8%			–	–	–	–		23	
34	1115-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Заполнения проемов дверных. Окраска простая масляными составами по дереву	м² окрашиваемой поверхности	1,5	900,04	2,36	1440	4	319	895	2522
		НР - 80%, СП - 85%			744,55	1,27	1117	2		187	
		Вытяжной короб									
35	1110-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Стены деревянные. Обшивка досками обшивки	м² обшивки стен (за вычетом проемов)	5,6	3 405,45	28,8	19071	161	14251	4269	25208
		НР - 90%, СП - 50%			832,05	15,04	4659	84		1867	
36	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Отеплители	м³ древесины в конструкции	0,14	13 118,61	103,54	1837	14	1573	232	2224
		НР - 90%, СП - 85%			1 787,88	51,4	250	7		165	
37	1115-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Заполнения проемов дверных. Окраска простая масляными составами по дереву	м² окрашиваемой поверхности	4,5	960,04	2,36	4320	11	959	2685	7565
		НР - 80%, СП - 85%			744,55	1,27	3350	6		569	
		Стены									
38	1108-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Стены наружные армированные простые из кирпича. Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м	м³ кладки	18,4	45 418,05	4 484,2	835692	82509	512183	248852	1171905
		НР - 93%, СП - 50%			13 097,84	1 444,68	241000	26582		86763	
39	1108-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Кладка из кирпича. Расшивка швов	м² стен (без вычета проемов)	63,3	-588,08	–	-37225	–	–	-34620	-71592
		НР - 93%, СП - 50%			-588,08	–	-37225	–		-5748	
40	1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м³ кладки	4,6	44 695,18	4 489,44	205598	20560	128513	58725	285469
		НР - 93%, СП - 50%			12 287,97	1 439,31	56525	6621		21146	
41	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,03629	302 205	–	10967	–	10967	–	11844
		СП - 8%			–	–	–	–		877	
42	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,2478	302 205	–	74886	–	74886	–	80877

		СП - 8%			–	–	–	–		999	
43	1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04	Перегородки кирпичные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м² перегородок (за вычетом проемов)	11,25	7 352,54	409,85	82716	4611	38538	38154	130540
		НР - 92%, СП - 92%			3 517,08	129,7	39567	1459		9670	
		Перемычка /ППМ-1/									
44	1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Перемычки. Устройство	м³	0,14	95 157,38	6 931,92	13322	971	8147	4056	18769
		НР - 91%, СП - 92%			30 027,3	1 812,67	4204	254		1390	
45	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	0,00744	306 311	–	2279	–	2279	–	2441
		СП - 8%			–	–	–	–		182	
46	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,004	312 833	–	1251	–	1251	–	1351
		СП - 8%			–	–	–	–		100	
		Плита /ПМ-1/									
47	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м /из бетона кл.В20/	м³	1,92	88 547,63	2 912,61	170011	5592	95764	63957	252080
		НР - 91%, СП - 8%			31 737,7	847,81	68655	1628		18717	
48	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	0,116	306 311	–	35532	–	35532	–	38375
		СП - 8%			–	–	–	–		2843	
49	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-I, Вр-I диаметром от 3 до 5 мм	т	0,21134	302 205	–	63868	–	63868	–	68977
		СП - 8%			–	–	–	–		5109	
		Балка /БМ-1/									
50	1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м³	0,54	92 124,85	9 934,86	50071	5365	26882	17494	72970
		НР - 91%, СП - 92%			33 607,1	2 592,59	17824	1400		5405	
51	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0172	312 833	–	5381	–	5381	–	5811
		СП - 8%			–	–	–	–		430	
52	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0126	306 311	–	3860	–	3860	–	4169
		СП - 8%			–	–	–	–		309	

53	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0786	298 231	–	23441	–	23441	–	25316
		СП - 8%			–	–	–	–		1875	
54	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0423	312 833	–	13233	–	13233	–	14292
		СП - 8%			–	–	–	–		1059	
		Проемы									
55	1110-0106-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. изм. 28	Проемы оконные площадью до 2 м² в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными	м²	3,24	7 752,68	622,84	25054	2018	10184	12157	40188
		НР - 90%; СП - 8%			3 966,79	202,2	12852	655		2977	
56	1110-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. изм. 28	Проемы дверные наружные площадью до 3 м² в каменных стенах. Установка блоков	м²	3,18	5 793,29	1 147,1	18423	3648	7621	7490	27986
		НР - 90%; СП - 8%			2 249,56	367,64	7154	1169		2073	
57	1110-0107-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Проемы дверные площадью до 3 м² в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей	м²	3,18	983,54	0,51	3128	2	567	2304	5866
		НР - 90%; СП - 8%			804,59	0,27	2559	1		434	
58	223-201-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м²	3,18	14 746	–	46892	–	46892	–	50643
		СП - 8%			–	–	–	–		3751	
59	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	16	508	–	8128	–	8128	–	8778
		СП - 8%			–	–	–	–		650	
60	223-502-0902 РСНБ РК 2022	Ручка раздельная	пара	2	3 633	–	7266	–	7266	–	7847
		СП - 8%			–	–	–	–		581	
		Полы									
61	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м² подстилающего слоя	1,8224	37 675,34	11,75	68860	21	55148	12682	87849
		НР - 94%; СП - 8%			7 402,94	–	13491	–		6587	
62	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	19,14	1 253,86	46,48	23999	890	10657	12773	39714
		НР - 94%; СП - 8%			681,94	27,99	13052	536		2942	
63	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. изм. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м² изолируемой поверхности	19,14	4 172,45	130,68	79861	2501	51802	24459	112665
		НР - 94%; СП - 8%			1 335,33	24,13	25558	462		8346	

64	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция окомечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м² изолируемой поверхности	19,14	2 446,95	65,04	46835	1244	30170	14743	66505
		ПР - 94%; СД - 6%			805,7	13,76	15421	263		4026	
65	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	19,14	1 253,86	46,48	23990	890	10057	12773	39714
		ПР - 94%; СД - 6%			681,94	27,99	13052	536		2942	
66	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,02	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м² покрытия	32,98	1 760,45	166,54	58060	5492	29762	23646	88243
		ПР - 94%; СД - 6%			691,52	71,23	22806	2349		6536	
67	1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,02 К=2	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	м² покрытия	32,98	-312,45	-13,64	-10305	-449	-8542	-1495	-12744
		ПР - 94%; СД - 6%			-39,84	-8,38	-1314	-276		-944	
		Внутренние отделка									
68	1115-0403-0302 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м² окрашиваемой поверхности	36,3	1 899,41	5,88	68949	213	11250	46080	124231
		ПР - 80%; СД - 8%			1 583,65	3,12	57486	113		9202	
69	1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м² оштукатуриваемой поверхности	120,8	2 560,83	147,21	309348	17783	63615	194160	543789
		ПР - 90%; СД - 9%			1 887	122,11	227950	14751		40281	
70	1115-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 31	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клевая улучшенная	м² окрашиваемой поверхности	58,5	310,12	2,36	18142	138	3956	11298	31795
		ПР - 80%; СД - 8%			240,14	1,27	14048	74		2355	
71	1115-0403-0308 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м² окрашиваемой поверхности	68,9	1 443,61	5,88	99465	405	20979	62637	175070
		ПР - 80%; СД - 8%			1 133,29	3,12	78081	215		12968	
		Наружная отделка									
72	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,02	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м² оштукатуриваемой поверхности	70,5	2 138,48	59,97	150763	4227	33091	93740	264063
		ПР - 80%; СД - 8%			1 689,15	52,9	113443	3729		19560	
73	1115-0402-0301 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,02	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая	м² фасада	82,7	99,08	1,05	8194	87	415	6189	15533

		НР - 80%; СП - 80%									
74	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м² оштукатуриваемой поверхности	4,2	93,01	0,53	7692	44		1151	
		НР - 80%; СП - 80%			2 138,48	59,91	8982	252	1972	5584	15732
75	1115-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню	м откосов	28	1 609,15	52,9	6718	222		1165	
		НР - 80%; СП - 80%			1 010,41	1,29	28291	36	4658	18878	50942
		Кровля			842,76	–	23597	–		3774	
76	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стропила. Установка с изготовлением	м³ древесины в конструкции	0,442	212 141,1	1 364,66	93766	603	71902	19369	122186
		НР - 90%; СП - 80%			48 102,39	588,23	21261	260		9051	
77	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м³ древесины в конструкции	0,442	13 118,61	103,54	5798	46	4962	732	7052
		НР - 90%; СП - 80%			1 787,88	51,4	790	23		522	
78	1110-0114-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам	м³ древесины в конструкции	0,054	164 000,35	2 338,98	8856	127	6728	1856	11569
		НР - 90%; СП - 80%			37 056,86	1 139,24	2001	62		857	
79	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м³ древесины в конструкции	0,054	13 118,61	103,54	708	6	605	89	861
		НР - 90%; СП - 80%			1 787,88	51,4	97	3		64	
80	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стропила. Установка с изготовлением	м³ древесины в конструкции	0,042	212 141,1	1 364,66	8910	58	6832	1841	11611
		НР - 90%; СП - 80%			48 102,39	588,23	2020	25		860	
81	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м³ древесины в конструкции	0,042	13 118,61	103,54	551	4	472	70	670
		НР - 90%; СП - 80%			1 787,88	51,4	75	2		50	
82	1112-0101-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м² кровли	50,3	3 414,87	131,16	171768	6597	116285	47288	236580

		НР - 92%, СП - 80%			971,88	49,98	48886	2514		17524	
83	215-204-0404 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,731	115 555	–	84471	–	84471	–	91229
		СП - 80%			–	–	–	–		6759	
84	1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м² обработанной поверхности	50,3	458,76	4,8	23076	241	19428	3175	28351
		НР - 90%, СП - 80%			67,74	2,39	3407	120		2100	
85	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,067	115 856	–	7762	–	7762	–	8383
		СП - 80%			–	–	–	–		621	
86	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м³ древесины в конструкции	0,067	13 118,61	103,54	879	6	753	111	1069
		НР - 90%, СП - 80%			1 787,88	51,4	120	3		79	
87	1107-0103-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00509	1 319 994,74	11 716,4	6719	60	6030	759	8076
		НР - 110%, СП - 80%			123 543,36	2 765,84	629	14		598	
88	1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м² изолируемой поверхности	38,3	1 912,78	41,19	73259	1578	56246	14493	94772
		НР - 92%, СП - 80%			403	8,32	15435	319		7020	
89	224-105-0112 РСНБ РК 2022	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с полимерным покрытием ГОСТ 14918-80	м	15	1 485	–	22275	–	22275	–	24057
		СП - 80%			–	–	–	–		1782	
90	1110-0403-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	м² потолка	33	4 432,57	23,85	146275	787	64403	73316	237147
		НР - 90%, СП - 80%			2 457,11	11,09	81085	366		17566	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								5835680
		Смета 7-6-2. Уборная на 12 очков. Электроосвещение									
1	1308-0305-0306 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	6	3 559,87	1 297,05	21359	7782	1146	13407	37547
		НР - 72%, СП - 85%			2 071,85	1 031,58	12431	6189		2981	

2	247-191-0101 РСНБ РК 2022	Светильник НПО03-1х15	шт.	6	7 821	–	46926	–	46926	–	50680
		СП - 8%			–	–	–	–		3754	
3	247-106-0102 РСНБ РК 2022 прим.	Лампы компактные люминесцентные, модели Spiral-15, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27	шт.	6	3 796	–	22776	–	22776	–	24598
		СП - 8%			–	–	–	–		1822	
4	1121-0202-0201 РСНБ-РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	2	559,53	0,56	1119	2	93	738	2005
		НР - 72%, СП - 8%			512,05	0,3	1024	1		149	
5	247-212-0102 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	582	–	1164	–	1164	–	1257
		СП - 8%			–	–	–	–		93	
6	247-202-0409 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41222, с контактной группой, размерами 100 мм х 100 мм х 44 мм=У194	шт.	8	925	–	7400	–	7400	–	7992
		СП - 8%			–	–	–	–		592	
7	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	20	569,3	236,09	11386	4722	1345	5154	17863
		НР - 52%, СП - 8%			265,95	91,96	5319	1839		1323	
8	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,02	319 368	–	6387	–	6387	–	6898
		СП - 8%			–	–	–	–		511	
9	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	20	659,89	22,83	13200	457	1413	8260	23177
		НР - 72%, СП - 8%			566,5	7,1	11330	142		1717	
10	241-207-0101 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	20	45	–	900	–	900	–	972
		СП - 8%			–	–	–	–		72	
11	1308-0206-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	2	901,72	66,94	1803	134	310	999	3027
		НР - 72%, СП - 8%			669,3	24,54	1339	49		224	

12	241-101-0104 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	2	604	–	1208	–	1208	–	1305
		СП - 8%			–	–	–	–		97	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								177321
		Смета 7-7. Ирригация									
1	1137-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором	м³ сборных конструкций	0,66	26 917,14	6 410,97	13805	4231	342	10204	25930
		НР - 91% СП - 8%			13 988	3 002,13	9232	1981		1921	
2	225-203-0501 РСНБ РК 2022	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	м³	0,66	72 737	–	48006	–	48006	–	51847
		СП - 8%			–	–	–	–		3841	
		Арык									
3	1101-0101-0427 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты I группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м³	м³ грунта	40,1	204,63	204,63	8206	8206	–	2183	11144
		НР - 72%, СП - 8%			–	73,18	–	2933		825	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								88921
		Смета 7-8. Лестница и Пандус									
		РАЗДЕЛ 1. Лестница Л-1, Л-2									
1	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³. Устройство	м³	4,8	39 635,29	1 012,02	190249	4858	142489	41070	249825
		НР - 41%, СП - 8%			8 937,86	464,69	42902	2231		18506	
2	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,06077	302 205	–	18365	–	18365	–	19834
		СП - 8%			–	–	–	–		1469	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				269659				
		РАЗДЕЛ 2. Пандус П-1, П-2									
3	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³. Устройство	м³	7,9	39 635,29	1 012,02	313119	7995	234515	67595	411171
		НР - 91% СП - 8%			8 937,86	464,69	70609	3671		30457	
4	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,169	302 205	–	51073	–	51073	–	55159
		СП - 8%			–	–	–	–		4086	

5	1107-0519-0103 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,04 Прм. и док. вып. 32	Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка	м ограждения	50	26 525,05	155,79	1326252	7790	1244232	91953	1531662
		НР - 115% СП - 8%			1 484,6	73,93	74230	3697		113456	
6	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,04	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,07478	1 602 576,59	2 336,51	119841	175	85109	33344	165440
		НР - 91% СП - 8%			448 854,08	1 139,24	36557	85		12255	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2165431				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								2433090
		Оборудование					172 659 179				
		Всего прямые затраты					341 194 461				
		Временные здания и сооружения 2,9%					10 434 639				
		Итого:					351 649 090				
		Дополнительные затраты в зимнее время 6,27%					1 045 807				
		Итого:					352 671 896				
		Непредвиденные работы и затраты-2%					7 055 463				
		Итого:					559 786 283				
		Итого в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1					552 786 283				
		Понижающий коэффициент К=0,95					525 146 962				
		НДС-12%					63 017 515				
		Всего к оплате					588 163 477				

Технический надзор:
Директор
ТОО "Бастау-1"
Акарбеков Н.Ж.

Гл.специалист отдела технического надзора
Кудайбергенов М.

Подрядчик:
Директор
ТОО "УМІРЗАК"
Шакикулов С.

Нач.участка
Сыздыков С.Л.

Авторский надзор:
Директор
ТОО "МПК-Проект"
Жаулаева А.

Инженер по авторскому надзору
Абденкулов С.К.