Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и
Форма

ЗАКАЗЧИК: КГУ"Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата СКО"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Севимсталькон"

Наименование строительства и его адрес: Строительство фельдшерско-акушерского пункта в с. Петровка, Есильский район, Северо-Казахстанской области (привязка)(без наружных инженерных сетей)

СПРАВКА №4
о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)
за декабрь 2024г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		45	01.03.2024				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчётном месяце (за сентябрь) без НДС	Из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	Из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР по смете 2017г.	Дополнительные затраты			
				в отчётном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство фельдшерско-акушерского пункта в с. Петровка, Есильский район, Северо-Казахстанской области (привязка)(без наружных инженерных сетей)	209 028 903,22	97 970 045	79 766 600	79 766 600					11 756 405,38	109 726 450,22

Заказчик
КГУ"Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата СКО"
БИН 030140002400
Галеев Кайрола Тюлкеевич

м.п. _____

Подрядчик
Директор ТОО "Севимсталькон"
Газдиев Султанбек Мустафаевич
БИН 040940009984

м.п. _____

Эксперт технического надзора
ТОО "Alem Construction group"
Исаков Еркебулан Серикканович

м.п. _____

Программный комплекс АВС (редакция 2023.11)

Заказчик:Коммунальное государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области"

Подрядчик:Товарищество с ограниченной ответственностью "Севимсталькон"

Наименование стройки -Строительство фельдшерско-акушерского пункта в с.Петровка, Есильский район, Северо-Казахстанской области (привязка)(без наружных инженерных сетей)

Наименование объекта -Строительство фельдшерско-акушерского пункта в с.Петровка, Есильский район, Северо-Казахстанской области (привязка)(без наружных инженерных сетей)

ДОГОВОР ПОДРЯДА - №45 от 01.03.2024

АКТ №4

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2024 ГОДА

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 года

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Локальная смета №02-01-01-01. на Общестроительные работы по чертежам -АС					
			ВСЕГО ПО ЛС №02-01-01-01:				**12968911**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			4635843	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2319857*	
			машины и механизмы	тенге			403025	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*99254*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			7930046	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 033			
		Подземная часть					120411	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			55807	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27780*	
			машины и механизмы	тенге			8267	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2368*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			56337	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	12			
		Раздел 2.	**Фундамент**				**120411**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			55807	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27780*	
			машины и механизмы	тенге			8267	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2368*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			56337	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	12			
			Приямок ПР-1 (АС-6.2)					
1	21	1106-1301-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	$м^3$	0,46	96 947	44596	
2	22	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,4669	28 845	13468	Казахстан
3	23	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	0,053	337 967	17912	Казахстан
4	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	0,0106	343 657	3643	Казахстан
5	25	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,0085	1 106 263	9403	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	26	214-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,00754	467 964	3528	Казахстан
7	27	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	0,00096	391 425	376	Казахстан
8	28	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,2295	412	95	
9	29	1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,0369	321 288	11856	
10	30	261-301-0261 *РСНБ РК 2022*	Решетки для приямков стальные	т	0,0369	167 407	6177	Казахстан
11	31	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	3,42	1 577	5393	
12	32	235-201-1501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	8,208	483	3964	Казахстан
		Надземная часть					12848500	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			4580036	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2292077*	
			машины и механизмы	тенге			394758	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*96886*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			7873709	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 022			
		Раздел 3.	**Наружные стены и перегородки**				**270609**	
			из них:					
			материалы, изделия и конструкции	тенге			270609	
			Кладка наружных и внутренних стен (АС-10)					
13	56	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	2,510103	107 808	270609	Казахстан
		Раздел 5.	**Кровля**				**5646344**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			2259892	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1132981*	
			машины и механизмы	тенге			35130	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9561*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			3351322	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	489			
			Кровля (АС-18)					
14	85	1114-0301-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Крыша. Установка стропил с мауэрлатами	$м^3$	4,062	225 134	914494	
15	86	1114-0301-0302 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Крыша. Установка прогонов	$м^3$	4,039	127 962	516839	
16	87	6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата	$м^3$	8,101	4 215	34146	
17	88	217-701-0117 *РСНБ РК 2022*	Сульфат аммония	т	0,0137717	120 106	1654	Казахстан
18	89	217-701-0118 *РСНБ РК 2022*	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0542767	1 629 070	88421	Казахстан
19	90	217-701-0215 *РСНБ РК 2022*	Контакт Петрова керосиновый	т	0,008101	107 485	871	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	91	6107-0115-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам	$м^2$	255,552	161	41144	
21	92	217-701-0117 *РСНБ РК 2022*	Сульфат аммония	т	0,0153331	120 106	1842	Казахстан
22	93	217-701-0118 *РСНБ РК 2022*	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,058777	1 629 070	95752	Казахстан
23	94	217-701-0215 *РСНБ РК 2022*	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0102221	107 485	1099	Казахстан
24	95	6105-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка столба прямоугольного неармированного	$м^3$	0,43	45 615	19614	
25	96	212-401-0204 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,0946	29 171	2760	Казахстан
26	97	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,17372	107 808	18728	Казахстан
27	98	6110-0101-0512 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного	$м^2$	320	4 301	1376320	
28	99	215-202-0701 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	3,09	110 435	341244	Казахстан
29	100	224-103-0522 *РСНБ РК 2022*	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	368	3 799	1398032	Казахстан
30	101	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,0189	305 013	5765	
31	102	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	0,01404	1 093 929	15359	Казахстан
32	103	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,00486	313 427	1523	Казахстан
33	104	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,5103	412	210	
34	105	235-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	42,15	264	11128	Казахстан
35	106	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	11,52	1 590	18317	Казахстан
			Слуховое окно (АС-19)					
36	107	1114-0301-0302 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Крыша. Установка прогонов	$м^3$	0,338	127 962	43251	
37	108	6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата	$м^3$	0,338	4 215	1425	
38	109	217-701-0117 *РСНБ РК 2022*	Сульфат аммония	т	0,0005746	120 106	69	Казахстан
39	110	217-701-0118 *РСНБ РК 2022*	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0022646	1 629 070	3689	Казахстан
40	111	217-701-0215 *РСНБ РК 2022*	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000338	107 485	36	Казахстан
			Перемычки (АС-17.1)					
41	114	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	$м^2$	82,7	5 022	415319	
42	115	224-104-0308 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	82,7	3 353	277293	Казахстан
		Раздел 6.	**Разные работы**				**6931547**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			2320144	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1159096*	
			машины и механизмы	тенге			359628	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*87325*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			4251778	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	533			
			Крыльцо КР-1 (АС-20)					
43	116	6103-0101-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плиты фундаментной железобетонной с ребрами вверх	$м^3$	8,5	31 641	268948	
44	117	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	8,6275	28 845	248860	Казахстан
45	118	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,25914	346 342	89751	Казахстан
46	119	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т конструкций	0,61354	78 872	48391	
47	120	214-205-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	0,5743	398 630	228933	Казахстан
48	121	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,03924	394 801	15492	Казахстан
49	122	6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м	т конструкций	0,48926	355 715	174037	
50	123	214-205-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	0,2899	398 630	115563	Казахстан
51	124	214-205-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,1874	397 669	74523	Казахстан
52	125	214-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,01196	467 964	5597	Казахстан
53	126	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	13,21002	3 285	43395	
54	127	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,249665	684	2223	Казахстан
55	128	6110-0101-0512 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного	$м^2$	16,4	5 674	93054	
56	129	224-103-0522 *РСНБ РК 2022*	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	18,86	3 799	71649	Казахстан
57	130	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	$м^2$	11,82	8 090	95624	
58	133	1114-0301-0301 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Крыша. Установка стропил с мауэрлатами	$м^3$	0,168	225 134	37823	
59	134	6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата	$м^3$	0,168	4 215	708	
60	135	217-701-0117 *РСНБ РК 2022*	Сульфат аммония	т	0,0002856	120 106	34	Казахстан
61	136	217-701-0118 *РСНБ РК 2022*	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0011256	1 629 070	1834	Казахстан
62	137	217-701-0215 *РСНБ РК 2022*	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000168	107 485	18	Казахстан
63	138	6109-0306-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе	$м^2$	17,76	3 766	66884	
64	139	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,36	27 812	10012	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9
65	140	231-301-0202 *РСНБ РК 2022*	Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм (30мм)	$м^2$	18,1152	2 865	51900	Казахстан
66	141	6106-0304-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка ограждения металлического без поручня	м ограждения	12,6	3 049	38417	
67	142	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,10896	1 145 627	124828	Казахстан
68	143	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	2,94192	3 285	9664	
69	144	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,7237124	684	495	Казахстан
70	145	243-907-5103 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85	1000 шт.	0,096	76 352	7330	Казахстан
			Крыльцо КР-2 (АС-21.1, 22)					
71	146	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	18,47	14 288	263899	
72	147	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	18,74705	28 845	540759	Казахстан
73	148	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,561	346 342	194298	Казахстан
74	149	6103-0701-0806 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка конструкции стальной, остающейся в теле бетона	т	0,112	325 443	36450	
75	150	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,112	454 730	50930	Казахстан
76	151	6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м	т конструкций	0,36742	355 715	130697	
77	152	214-205-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,26301	397 669	104591	Казахстан
78	153	214-205-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	0,09611	398 630	38312	Казахстан
79	154	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0083	454 730	3774	Казахстан
80	155	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	9,92034	3 285	32588	
81	156	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,4404036	684	1669	Казахстан
82	157	1114-0301-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Крыша. Установка стропил с мауэрлатами	$м^3$	0,11	225 134	24765	
83	158	6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата	$м^3$	0,11	4 215	464	
84	159	217-701-0117 *РСНБ РК 2022*	Сульфат аммония	т	0,000187	120 106	22	Казахстан
85	160	217-701-0118 *РСНБ РК 2022*	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,000737	1 629 070	1201	Казахстан
86	161	217-701-0215 *РСНБ РК 2022*	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00011	107 485	12	Казахстан
87	162	6110-0101-0512 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного	$м^2$	14,4	5 674	81706	
88	163	224-103-0522 *РСНБ РК 2022*	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	16,56	3 799	62911	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9
89	164	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	$м^2$	9,6	8 090	77664	
90	167	6109-0306-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе	$м^2$	36,24	3 766	136480	
91	168	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,61	27 812	16965	Казахстан
92	169	231-301-0202 *РСНБ РК 2022*	Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм (30мм)	$м^2$	36,9648	2 865	105904	Казахстан
93	170	6106-0304-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка ограждения металлического без поручня	м ограждения	36,9	3 049	112508	
94	171	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,30438	1 145 627	348706	Казахстан
95	172	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	8,21826	3 285	26997	
96	173	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,021692	684	1383	Казахстан
97	174	243-907-5103 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85	1000 шт.	0,144	76 352	10995	
			Колонны Мк-1 (2шт), Мк-2 (2шт) (л.23,24)					
98	175	6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м	т конструкций	0,44466	355 715	158172	
99	176	214-205-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,40266	397 669	160125	Казахстан
100	177	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,042	394 801	16582	Казахстан
101	178	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	12,00582	3 285	39439	
102	179	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,9534317	684	2020	Казахстан
103	180	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	6,16	1 590	9794	
			Вентканалы (АС-25)					
104	181	1114-0301-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Стены простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	5,6	21 185	118636	
105	182	212-401-0204 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	1,344	29 171	39206	Казахстан
106	183	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	2,128	107 808	229415	Казахстан
107	184	1114-0301-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,06	374 379	22463	
108	185	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,1145	305 013	34924	
109	186	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	0,0186	343 657	6392	Казахстан
110	187	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	0,0077	391 425	3014	Казахстан
111	188	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0321	394 801	12673	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9
112	189	214-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,0561	467 964	26253	Казахстан
113	190	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	$м^2$	48	5 022	241056	
114	191	224-104-0308 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	48	3 353	160944	Казахстан
115	192	6111-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство пояса противопожарного из ячеистых материалов на растворе	$м^3$ изоляции	1,86	37 238	69263	
116	193	234-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	1,7856	56 845	101502	Казахстан
117	194	1114-0302-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	39,63	8 300	328929	
			Лестница ЛМ-1, ЛМ-2 (АС-26)					
118	195	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т конструкций	0,0531	272 548	14472	
119	196	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0531	1 145 627	60833	Казахстан
120	197	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	1,4337	3 285	4710	
121	198	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,3526902	684	241	Казахстан
			Отмостка (АС-7)					
122	199	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	10,43	9 409	98136	
123	200	211-201-0406 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	11,9945	4 879	58521	Казахстан
124	201	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,1836	66 782	12261	
125	202	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,1836	310 726	57049	Казахстан
126	203	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	12,52	10 317	129169	
127	204	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,7704	29 969	382716	Казахстан
			Локальная смета №02-01-02-02. на Общестроительные работы по чертежам -АР					
			ВСЕГО ПО ЛС №02-01-02-02:				**17141197**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			11114360	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5577747*	
			машины и механизмы	тенге			495613	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*148282*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			5531228	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 379			
		Раздел 1.	**Утепление кровли (л.14)**				**2593922**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			1178600	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*591999*	
			машины и механизмы	тенге			238492	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*52890*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1176831	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	282			
128	1	6111-0402-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство пароизоляции оклеечной в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	270	2 427	655290	
129	2	6111-0402-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство пароизоляции оклеечной на каждый последующий слой	$м^2$ изолируемой поверхности	270	1 456	393120	
130	3	6111-0402-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Утепление покрытия плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	$м^2$	270	1 885	508950	
131	5	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм (40 мм)	$м^2$	270	1 438	388260	
132	6	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	4,131	25 998	107398	Казахстан
133	7	6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=25*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201	$м^2$	270	205	55350	
134	8	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	6,885	25 998	178996	Казахстан
135	9	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,4968	66 782	33177	
136	10	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,4968	310 726	154369	Казахстан
137	11	6111-0403-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой (примеч.4)	$м^2$ изолируемой поверхности	62,84	506	31797	
			Снегозадержатели (л.13)					
138	12	6110-0402-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Снегозадержатели для кровель из металлочерепицы. Устройство (АР л.11)	м	22,26	1 229	27358	
139	13	224-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубчатый снегозадержатель	м	22,26	2 689	59857	Казахстан
		Раздел 2.	**Полы**				**1216735**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			897896	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*453808*	
			машины и механизмы	тенге			70519	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*22628*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			248317	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	199			
			Тип А (лист 18)					
140	28	6109-0306-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	$м^2$	163,11	6 122	998559	
			Тип Б					
141	38	6109-0308-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из линолеума на мастике	$м^2$	61,47	2 093	128657	
			Тип В					
143	46	6109-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Выравнивание поверхности бетонной и цементной стяжки раствором из сухих смесей, толщина слоя 5 мм (3 мм)	$м^2$ стяжки	14,23	2 594	36913	
144	47	6109-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Вычитается позиция: Выравнивание поверхности бетонной и цементной стяжки раствором из сухих смесей, исключать на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 6109-0201-0502	$м^2$ стяжки	-14,23	201	-2860	
145	48	233-401-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	54,074	-110	-5948	Казахстан
			Плинтус, пороги (лист 17)					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
146	49	6109-0401-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах	м	82	601	49282	
147	50	6109-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство профиля накладного (порога)	м порога	6	845	5070	
148	51	233-204-0201 *РСНБ РК 2022*	Порог стыкоперекрывающий	м	6,3	1 121	7062	Казахстан
		Раздел 3.	**Проемы**				**1548259**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			285760	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*142311*	
			машины и механизмы	тенге			11672	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3566*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1250827	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	60			
			Дверные блоки (лист 15)					
149	52	6108-0204-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная	$м^2$	2,6	11 438	29739	
150	53	1114-0303-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах	$м^2$	5,928	6 160	36516	Казахстан
151	54	223-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный	$м^2$	2,6	43 583	113316	
152	55	223-502-0701 *РСНБ РК 2022*	Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной (прим.7)	шт.	1	2 418	2418	Казахстан
153	56	223-207-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	$м^2$	5,928	34 121	202269	Казахстан
154	57	1114-0303-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	$м^2$	32,16263	6 288	202239	
155	58	223-201-0105 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П	$м^2$	13,17156	12 320	162274	Казахстан
156	59	223-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	10,04435	11 629	116806	Казахстан
157	60	223-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	8,94672	14 746	131928	Казахстан
158	61	6108-0201-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка люка в перекрытии, площадь проема до 2 $м^2$	$м^2$	0,63	9 258	5833	
159	62	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 /Люк ДЛ 9-7 ГУ/	$м^2$	0,63	14 746	9290	Казахстан
160	63	6108-0208-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обивка дверного блока оцинкованной сталью по дереву с двух сторон /Люк ДЛ 9-7 ГУ/	$м^2$	0,63	11 471	7227	Казахстан
			Окна (лист 15,16)					
			ССЦ РК 8.04-08-2023 Общая часть таблица 10 "Коэффициенты по типу стеклопакетов оконных блоков					
			ОК-4					
161	68	6108-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый	$м^2$	0,6498	12 686	8243	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
162	69	223-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	$м^2$	0,6498	56 816	36919	Казахстан
163	70	217-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24	$м^2$	0,610812	-10 192	-6225	Казахстан
164	71	217-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм (прим.14)	$м^2$	0,610812	3 029	1850	Казахстан
			ОК-5					
165	72	6108-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, глухой	$м^2$	1,4168	12 095	17136	
166	73	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	$м^2$	1,4168	31 092	44051	Казахстан
167	74	217-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24	$м^2$	1,331792	-10 192	-13574	Казахстан
168	75	217-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм (прим.5)	$м^2$	1,331792	3 029	4034	Казахстан
			ОК-6, ОК-7					
169	76	6108-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, глухой	$м^2$	1,144	12 095	13837	
170	77	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	$м^2$	1,144	31 092	35569	Казахстан
171	78	217-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24	$м^2$	1,07536	-10 192	-10960	Казахстан
172	79	261-302-0119 *РСНБ РК 2022*	Решетки жалюзийные (прим.13)	$м^2$	1,144	4 661	5332	Казахстан
			ОК-8					
173	80	6108-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый	$м^2$	0,5676	12 686	7201	
174	81	223-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	$м^2$	0,5676	56 816	32249	Казахстан
175	82	217-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24	$м^2$	0,533544	-10 192	-5438	Казахстан
176	83	217-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм (прим.5)	$м^2$	0,533544	3 029	1616	Казахстан
			ФР-1					
177	84	6108-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, глухой	$м^2$	0,7375	12 095	8920	
178	85	223-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой (энергосберегающим прим.3,4)	$м^2$	0,7375	37 807,12	27883	Казахстан
179	86	6108-0107-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка сетки антимоскитной (прим. 8)	$м^2$	14,7834	5 618	83053	Казахстан
180	87	223-503-0501 *РСНБ РК 2022*	Блокиратор оконный (поз.12)	шт.	21	2 259	47439	Казахстан
			Подоконные доски					
181	88	6108-0105-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м	м	26,9	4 372	117607	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
182	89	223-501-0108 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 500 мм	м	26,9	2 664	71662	Казахстан
		Раздел 4.	**Отделка помещений**				**10531598**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			7975900	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4000956*	
			машины и механизмы	тенге			148455	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*59875*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2407248	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 671			
			Потолок (лист 17)					
183	100	6112-0301-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку за два раза	$м^2$	210,99	3 055	644574	
184	101	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	869,91177	112	97430	Казахстан
185	102	6112-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз	$м^2$	14,23	2 313	32914	
186	103	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	39,11827	112	4381	Казахстан
187	104	6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям потолок, подготовленный под окраску	$м^2$	219,32	1 386	303978	
188	105	236-202-0401 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК	кг	151,3308	439	66434	Казахстан
189	106	6112-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску	$м^2$	14,23	818	11640	
190	107	236-202-0401 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК	кг	8,1111	439	3561	Казахстан
191	108	6111-0201-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция холодной поверхности покрытия и перекрытия снизу изделиями из волокнистых и зернистых материалов на клее	$м^2$ изолируемой поверхности	8,33	6 942	57827	
192	109	234-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	0,437325	35 212	15399	Казахстан
193	110	6112-0202-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, потолок	$м^2$	8,33	7 008	58377	
194	111	212-402-0105 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,26656	29 667	7908	Казахстан
195	112	214-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	8,9964	1 069	9617	Казахстан
196	113	6112-0501-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка галтели (карниза) из пенополистирола (или пенополиуретана) ширина до 160 мм (см. примечание)	м	93,74	1 164	109113	
197	114	232-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Галтель из пенополистирола гладкая шириной от 20 до 50 мм	м	98,427	106	10433	Казахстан
			Стены (лист 17)					
198	115	1114-0302-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Стены внутри зданий. Оштукатуривание по камню и бетону улучшенное, вручную	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	317,98	4 550	1446809	
199	116	6112-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей	$м^2$	352,58	1 381	486913	
200	117	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	969,24242	112	108555	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9
201	118	6111-0201-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция холодной поверхности изделиями из волокнистых и зернистых материалов на клее	$м^2$ изолируемой поверхности	34,6	6 942	240193	
202	119	234-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	1,8165	35 212	63963	Казахстан
203	120	1114-0302-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	34,6	8 300	287180	
204	121	6112-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена	$м^2$	384,98	3 687	1419421	
205	122	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	5,813198	30 145	175239	Казахстан
206	123	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$	340,45	8 340	2839353	
207	124	232-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	347,259	2 523	876134	Казахстан
208	125	6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску	$м^2$	352,58	1 237	436141	
209	126	236-202-0401 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК	кг	222,1254	439	97513	Казахстан
210	127	6112-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску	$м^2$	44,53	734	32685	
211	128	236-202-0401 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК	кг	23,1556	439	10165	Казахстан
212	129	6109-0401-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плинтуса из керамогранита	м	62	1 307	81034	
213	130	231-302-0401 *РСНБ РК 2022*	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	62,62	3 534	221299	Казахстан
			Отбойная планка (л.17)					
214	131	6107-0102-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обшивка плитами (планка отбойная см. примечание)	$м^2$	5,961	945	5633	
215	132	233-204-0103 *РСНБ РК 2022*	Плинтус из МДФ	м	40,7335	1 510	61508	Казахстан
			Откосы (лист 17 примечание 1)					
216	133	1114-0302-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по камню и бетону	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	14,68	8 097	118864	
217	134	6112-0202-0703 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм (2 мм)	$м^2$	14,68	4 395	64519	
218	135	232-503-0103 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	37,63952	71	2672	Казахстан
219	136	6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску	$м^2$	14,68	1 237	18159	
220	137	236-202-0401 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК	кг	9,2484	439	4060	Казахстан
		Раздел 5.	**Отделка фасада**				**1250683**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			776204	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*388673*	
			машины и механизмы	тенге			26475	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9323*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			448005	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	167			
			Окраска фасадной краской по декоративной штукатурке (лист 3, л.19 узлы №1,2)					
221	143	6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена	$м^2$	51,82	3 597	186397	
222	144	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,979398	30 145	29524	Казахстан
223	145	6112-0303-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами	$м^2$	51,82	703	36429	
224	146	236-202-0402 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111	кг	20,2098	607	12267	Казахстан
			Утепление фасада и цоколя (л.3)					
225	156	1115-0108-1807 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	$м^2$	237,88	1 864	443408	
227	158	234-102-0202 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/$м^3$ до 34 кг/$м^3$	$м^3$	4,15344	46 522	193226	Казахстан
228	159	6105-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка	$м^2$ вертикальной проекции	129,804	2 692	349432	
			Локальная смета №02-01-02-03. на Водопровод и канализация					
			ВСЕГО ПО №02-01-02-03:				**3724070**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			1660790	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*810202*	
			машины и механизмы	тенге			29442	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8364*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			880417	
			оборудование	тенге			1153421	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	302			
		Раздел 1.	**Водопровод**				**1751603**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			1037891	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*505426*	
			машины и механизмы	тенге			6829	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1027*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			301027	
			оборудование	тенге			405856	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	188			
			Сантехническое оборудование					
229	1	6115-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка смесителя	шт.	1	4 146	4146	
230	2	244-104-0408 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	14	5 424	75936	Казахстан
231	3	244-104-0404 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	2	3 735	7470	Казахстан
232	4	244-104-0508 *РСНБ РК 2022*	Смеситель общий для душа и ванны однорукояточный/двухрукояточный настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	1	9 943	9943	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9
233	5	6114-0103-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	м подводок	1,8	2 040	3672	
			Оборудование					
234	6	6115-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка индивидуальных нагревателей водяных	комплект	1	46 077	46077	
235	7	513-106-0301 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 2,2-2,6 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 200 л	комплект	1	222 277	222277	Казахстан
236	8	6115-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л	комплект	3	18 763	56289	
237	9	513-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	комплект	3	61 193	183579	Казахстан
			Водомерный узел					
238	10	6114-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	узел	1	64 108	64108	
239	11	242-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	5 513	11026	Казахстан
240	12	242-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	4 248	4248	Казахстан
241	13	241-210-0606 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	2	2 832	5664	Казахстан
242	14	241-210-0103 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	1	902	902	Казахстан
243	15	241-114-0101 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	2	331	662	Казахстан
244	16	241-113-0101 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 20х2,8 мм	шт.	2	428	856	Казахстан
245	17	241-112-0106 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,8 мм	шт.	2	186	372	Казахстан
246	18	241-412-0101 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная ОПБ2-20	шт.	4	5 706	22824	Казахстан
			Приборы КиП и А					
247	19	244-301-0410 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 50°С	шт.	1	23 187	23187	Казахстан
			Арматура В1					
248	20	242-301-1204 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	2 677	2677	Казахстан
249	21	242-301-1202 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	10	1 313	13130	Казахстан
			Трубопроводы В1					
250	22	6114-0102-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.	м	10	2 054	20540	
251	23	261-305-0208 *РСНБ РК 2022*	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	10	1 707	17070	Казахстан
252	24	6114-0102-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм.	м	2	2 054	4108	
253	25	261-305-0207 *РСНБ РК 2022*	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	2	1 610	3220	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9
254	26	6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.	м	22	6 655	146410	
255	27	241-201-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	22	213	4686	Казахстан
256	28	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.	м	30	6 162	184860	
257	29	241-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	30	148	4440	Казахстан
258	30	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	64	376	24064	
			Арматура ТЗ					
259	31	242-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	9	5 513	49617	Казахстан
			Трубопроводы ТЗ					
260	32	6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.	м	45	6 655	299475	
261	33	241-205-2302 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	45	319	14355	Казахстан
262	34	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.	м	30	6 162	184860	
263	35	241-205-2301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	29,7	224	6653	Казахстан
264	36	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	75	376	28200	
		Раздел 2.	**Канализация**				**1972467**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			622899	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*304776*	
			машины и механизмы	тенге			22613	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7337*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			579390	
			оборудование	тенге			747565	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	114			
			Канализация К1					
			Сантехническое оборудование					
265	37	6115-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка умывальника одиночного с подводкой холодной и горячей воды	комплект	14	12 114	169596	
266	38	244-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм	комплект	14	9 998	139972	Казахстан
267	39	244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	14	1 553	21742	Казахстан
268	40	6115-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным	комплект	3	9 735	29205	
269	41	244-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	3	52 145	156435	Казахстан
270	42	6115-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка душевых поддонов мелких	комплект	1	6 782	6782	
271	43	244-102-0701 *РСНБ РК 2022*	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм	шт.	1	20 248	20248	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9
272	44	244-104-0605 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	1	1 139	1139	Казахстан
273	45	6115-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка мойки на одно отделение	комплект	3	5 873	17619	
274	46	521-301-3003001 *СпрСЦ 11.2023*	Стол мойка лабораторная 600х600х900 мм	шт.	2	343 750	687500	Казахстан
275	47	244-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм	шт.	1	7 333	7333	Казахстан
			Трубы					
276	48	6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм	м	53	3 451	182903	
277	49	241-203-0407 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	52,894	1 390	73523	Казахстан
278	50	6114-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм	м	35	3 572	125020	
279	51	241-203-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	34,93	551	19246	Казахстан
			Фасонные части					
280	52	241-212-0402 *РСНБ РК 2022*	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	14	807	11298	Казахстан
281	53	241-209-2406 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	477	2862	Казахстан
282	54	241-209-2501 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	164	820	Казахстан
283	55	241-208-3603 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 135° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	12	425	5100	Казахстан
284	56	241-208-3603 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	425	1275	Казахстан
285	57	241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	25	124	3100	Казахстан
286	58	241-210-1102 *РСНБ РК 2022*	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	6	176	1056	Казахстан
287	59	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	802	1604	Казахстан
288	60	241-213-0704 *РСНБ РК 2022*	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	5	162	810	Казахстан
			Канализация К4					
			Сантехническое оборудование					
289	61	6115-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка трапов, диаметр 50 мм.(решетки)	комплект	1	2 899	2899	
290	62	246-304-0713 *РСНБ РК 2022*	Решетка размерами 500 мм х 500 мм	шт.	1	22 702	22702	Казахстан
			Оборудование					
291	63	511-304-0302 *РСНБ РК 2022*	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 $м^3$/ч, H 8,4 м вод. ст.	шт.	1	60 065	60065	Казахстан
			Трубы					
292	64	6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм	м	3	3 451	10353	
293	65	241-201-1203 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х2,2 мм	м	2,994	756	2263	Казахстан
			Фасонные части					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
294	66	241-208-0308 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	1	2 455	2455	Казахстан
295	67	6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм	шт.	1	4 809	4809	
296	68	242-404-0102 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	1	13 851	13851	Казахстан
297	69	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	70	1 976	138320	
298	70	234-303-0212 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	49,5	392	19404	Казахстан
299	71	234-303-0210 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	27,5	333	9158	Казахстан
			Локальная смета №02-01-02-04. на Отопление и вентиляция					
			ВСЕГО ПО ЛС №02-01-02-04:				**4184144**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			1520519	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*740992*	
			машины и механизмы	тенге			23409	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6654*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1782614	
			оборудование	тенге			857602	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	286			
		Раздел 1.	**Отопление**				**1959537**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			888601	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*433079*	
			машины и механизмы	тенге			6812	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1787*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1064124	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	159			
300	1	6116-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)	кВт	26,73	3 037	81179	
301	2	245-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	69,498	1 056	73390	Казахстан
302	3	245-103-0110 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	162	3 264	528768	Казахстан
303	4	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка кранов воздушных	шт.	16	806	12896	
304	5	242-207-3801 *РСНБ РК 2022*	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	16	320	5120	Казахстан
305	6	6114-0203-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных	шт.	16	1 997	31952	
306	7	245-510-0208 *СпрСЦ 11.2023*	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 никелированный, прямой, с внутренней резьбой, Tmax 120°С, PN 10 DN 15, модель RA-N	шт.	16	8 743	139888	Казахстан
307	8	6114-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.	шт.	8	1 842	14736	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
308	9	242-207-3701 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	2 350	9400	Казахстан
309	10	242-207-0603 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	5 588	22352	Казахстан
310	11	6114-0103-0405 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 15 мм.	м	31	4 396	136276	
311	12	241-205-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 16х2,0 мм	м	30,69	342	10496	Казахстан
312	13	6114-0103-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм.	м	55	4 376	240680	
313	14	241-205-0206 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,25 мм	м	54,45	535	29131	Казахстан
314	15	6114-0103-0407 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 25 мм.	м	61	4 369	266509	
315	16	241-205-0208 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм	м	60,39	1 469	88713	Казахстан
316	17	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	147	376	55272	
317	18	241-207-0304 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	147	65	9555	
318	19	241-609-0601 *РСНБ РК 2022*	Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 16х2 мм	шт.	4	2 247	8988	Казахстан
319	20	241-609-0602 *РСНБ РК 2022*	Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 20х2 мм	шт.	8	2 540	20320	Казахстан
320	21	241-609-0603 *РСНБ РК 2022*	Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 26х3 мм	шт.	16	3 384	54144	Казахстан
321	22	241-602-0902 *РСНБ РК 2022*	Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 16 мм	шт.	2	1 229	2458	Казахстан
322	23	241-602-0904 *РСНБ РК 2022*	Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм	шт.	4	1 638	6552	Казахстан
323	24	241-602-0906 *РСНБ РК 2022*	Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 26 мм	шт.	4	2 811	11244	Казахстан
324	25	6114-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 25 мм.	м	11	1 809	19899	
325	26	261-305-0203 *РСНБ РК 2022*	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	11	1 172	12892	Казахстан
326	27	6114-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	5	1 811	9055	
327	28	261-305-0204 *РСНБ РК 2022*	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	5	1 952	9760	Казахстан
328	29	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	16	376	6016	
329	30	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	16	1 976	31616	
330	31	234-303-0310 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	12,1	519	6280	Казахстан
331	32	234-303-0312 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм	м	5,5	577	3174	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9
332	33	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	1	268	268	
333	34	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	1	558	558	
							1110143	
		Раздел 2.	**Вентиляция**					
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			375246	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*182941*	
			машины и механизмы	тенге			11550	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3452*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			378021	
			оборудование	тенге			345326	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	78			
			Системы ВЕ3, ВЕ5, ВЕ6, ВЕ8, ВЕ9 (на 5 систем)					
334	35	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	16	8 840	141440	
335	36	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	16	6 241	99856	Казахстан
336	37	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	7	1 494	10458	
337	38	246-304-0105 *РСНБ РК 2022*	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	7	4 175	29225	Казахстан
			Системы ВЕ1, ВЕ2, ВЕ4, ВЕ7, ВЕ10, ВЕ11, ВЕ12 (на 7 систем)					
338	39	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	16,8	8 840	148512	
339	40	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	16,8	6 241	104849	Казахстан
340	41	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	7	1 494	10458	
341	42	246-304-0105 *РСНБ РК 2022*	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	7	4 175	29225	Казахстан
			Система В1-В2					
342	43	6119-0603-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилятора потолочного или настенного	шт.	2	8 175	16350	
343	44	246-409-0202 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 16 Вт	шт.	2	7 863	15726	Казахстан
344	45	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	4,8	8 840	42432	
345	46	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	4,8	6 241	29957	Казахстан
346	47	6111-0101-1801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	4,2	5 350	22470	
347	48	234-304-0304 *РСНБ РК 2022*	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм	$м^2$	4,62	8 802	40665	Казахстан
348	49	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	4,8	775	3720	Казахстан
			П1, П2 (на 2 системы)					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
349	50	6118-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону масса до 50 кг	шт.	2	9 737	19474	
350	51	КП *поз.68*	Приточный клапан Бризер Tion Lite	шт.	2	172 662,86	345326	Казахстан
		Раздел 3.	**Кондиционирование**				**228776**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			28238	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*13749*	
			машины и механизмы	тенге			16	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			18922	
			оборудование	тенге			181600	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	4			
351	52	6118-0505-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка сплит-системы с внутренним блоком на стене мощность до 5 кВт	шт.	1	37 325	37325	
352	53	КП *поз.66*	Настенный кондиционер ALMACOM ACH-12G	шт.	1	181 600,17	181600	Казахстан
353	54	252-207-0702 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн	шт.	2	4 438	8876	Казахстан
354	55	241-207-0304 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	15	65	975	Казахстан
		Раздел 4.	**Котельная**				**885688**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			228434	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*111223*	
			машины и механизмы	тенге			5031	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1415*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			321547	
			оборудование	тенге			330676	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	44			
355	56	6117-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка водонагревателей проточных	шт.	2	30 356	60712	
356	57	513-108-0127 *РСНБ РК 2022*	Котел электрический ЭВН-К-15Э2 мощность 15 кВт	комплект	2	84 479	168958	Казахстан
357	58	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	2	81 694	163388	
358	59	511-403-0111 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 8,4 $м^3$/ч, H 8,0 м вод. ст., резьбовой	шт.	2	80 859	161718	Казахстан
359	60	242-404-0704 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый латунный, с внутренней резьбой, со спускным краном, для систем водоснабжения и отопления, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	2	31 849	63698	Казахстан
360	61	6116-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,1 $м^3$	шт.	1	21 320	21320	
361	62	261-302-0214 *РСНБ РК 2022*	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 $м^3$	шт.	1	13 587	13587	Казахстан
362	63	242-309-0504 *РСНБ РК 2022*	Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 32	шт.	2	31 152	62304	Казахстан
363	64	6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка термометров в оправе прямых и угловых	шт.	4	1 964	7856	
364	65	245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	4	5 585	22340	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9
365	66	6116-0701-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	шт.	5	1 933	9665	
366	67	261-302-0272 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	5	3 173	15865	Казахстан
367	68	242-207-0501 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	3	3 807	11421	Казахстан
368	69	242-207-0604 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	10	9 164	91640	Казахстан
369	70	242-307-0404 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	2	5 608	11216	Казахстан
			Локальная смета №02-01-02-05. на Электрооборудование					
			ВСЕГО ПО ЛС №02-01-02-05:				**3986430**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			1812311	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*882458*	
			машины и механизмы	тенге			40726	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11607*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2133394	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	359			
			Щитовое оборудование					
370	1	6119-0602-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шт.	1	11 992	11992	
371	2	247-201-0843 *РСНБ РК 2022*	Щит с монтажной панелью, типа ЩВР-ФАП	шт.	1	140 815	140815	Казахстан
372	3	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6 477	6477	
373	4	247-204-1835 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"	шт.	1	10 485	10485	Казахстан
374	5	6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка счетчика на готовое основание, трехфазного	шт.	1	5 715	5715	
375	6	247-301-0229 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP П RS Д (3х220/380V 10-100А), класс точности 1	шт.	1	39 128	39128	Казахстан
376	7	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	24	6 477	155448	
377	8	247-204-0711 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	5	700	3500	Казахстан
378	9	247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	617	1851	Казахстан
379	10	247-204-0757 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 180	4360	Казахстан
380	11	247-204-3001 *РСНБ РК 2022*	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	3	5 329	15987	Казахстан
381	12	247-204-0170 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	8	3 982	31856	Казахстан
382	13	247-204-0178 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	3	4 041	12123	Казахстан
383	14	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6 477	6477	
384	15	247-211-1509 *РСНБ РК 2022*	Фотореле DIN-1 (ФР) 2-100Лк 25А (3000Вт) EKF fr-din-1-25)	шт.	1	7 741	7741	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9
385	16	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	2	6 477	12954	
386	17	247-204-0759 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 117	4234	Казахстан
387	18	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6 477	6477	
388	19	247-204-8772 *СпрСЦ 11.2023*	Автоматический ввод резерва АВР-100А-380В	шт.	1	297 019	297019	Казахстан
389	20	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	3	6 477	19431	
390	21	247-204-2910 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 16А 30 мА	шт.	3	5 767	17301	Казахстан
			Провода и кабели					
391	22	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	1 225	843	1032675	
392	23	243-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,3468	419 775	145578	Казахстан
393	24	243-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,1734	554 723	96189	Казахстан
394	25	243-107-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,6273	609 368	382257	Казахстан
395	26	243-107-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,0561	1 041 772	58443	Казахстан
396	27	243-107-0903 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	км	0,0357	1 597 805	57042	Казахстан
397	28	243-142-0313 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 10 мм2	км	0,0103	560 297	5771	Казахстан
			Световое оборудование					
398	29	6119-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения	шт.	71	3 344	237424	
399	35	6119-0401-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка указателя светового настенного	шт.	11	3 172	34892	
400	36	248-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель световой (накладной)	шт.	11	1 763	19393	Казахстан
401	37	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	6	6 477	38862	
402	38	245-712-0302 *РСНБ РК 2022*	Датчик движения микроволновый	шт.	3	2 819	8457	Казахстан
403	39	247-216-0601 *РСНБ РК 2022*	Фотореле типа PS-4 10А 2200Вт IP66	шт.	3	4 939	14817	Казахстан
404	40	6124-0202-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные	шт.	7	15 725	110075	
405	42	247-306-0901 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн консольный КИШ 48.0,3-0,36.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 300 мм, высотой от шайбы 360 мм, углом наклона 20°	шт.	7	3 909	27363	Казахстан
406	43	6119-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А	шт.	1	7 838	7838	
407	44	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	Казахстан
			Электроустановочные изделия					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
408	45	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	85	1 227	104295	
409	46	6119-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	5	1 093	5465	
410	47	247-214-0116 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	61	490	29890	Казахстан
411	48	261-107-0664 *РСНБ РК 2022*	Рамка	шт.	15	17	255	Казахстан
412	49	247-214-0401 *РСНБ РК 2022*	Розетка промышленная стационарная 2P+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	3	1 149	3447	Казахстан
413	50	247-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	16	478	7648	Казахстан
414	51	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.	4	537	2148	Казахстан
415	52	247-212-0204 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	2	434	868	Казахстан
416	53	247-206-0601 *СпрСЦ 11.2023*	Переключатель скрытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20	шт.	4	1 150	4600	Казахстан
			Кабеленесущие изделия					
417	54	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1 191,8	54	64357	Казахстан
418	55	241-207-0303 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	35,35	78	2757	Казахстан
			Прочие изделия					
419	56	247-202-0414 *РСНБ РК 2022*	Коробка распаячная размерами 65 мм х 65 мм х 50 мм	шт.	15	208	3120	Казахстан
420	57	247-202-0401 *РСНБ РК 2022*	Коробка распаячная, скрытого монтажа	шт.	45	295	13275	
421	58	247-202-0411 *РСНБ РК 2022*	Коробка распределительная КМР-050-048 пылевлагозащитная, 6 мембранных вводов, уплотнительный шнур (120x80x50)	шт.	7	973	6811	Казахстан
			Заземление и молниезащита					
422	59	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1	$м^3$	6,3	5 968	37598	
423	60	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	15	1 421	21315	
424	61	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	6,3	3 702	23323	
425	62	6125-0602-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж на стене коробки ответвительной (Грунтовый колодец)	шт.	1	2 735	2735	
426	63	252-301-1450 *РСНБ РК 2022*	Грунтовый колодец контрольно-измерительный, 200x200x200мм	шт.	1	42 747	42747	
427	64	6124-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2	м	20	1 278	25560	
428	65	252-301-1566 *РСНБ РК 2022*	Держатель для полосы 25x4 (скоба) HZ	шт.	40	1 723	68920	Казахстан
429	66	252-301-1818 *РСНБ РК 2022*	Зажим полоса 40 - полоса 40 (3 пластины 70x70мм) Ni	шт.	20	6 920	138400	Казахстан
430	67	252-301-1479 *РСНБ РК 2022*	Гидроизоляционная (антикоррозионная) лента PROFI	шт.	1	10 700	10700	Казахстан
431	68	252-301-1481 *РСНБ РК 2022*	Паста контактная токопроводящая PROFI	шт.	1	5 841	5841	Казахстан
432	69	6124-0203-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 10 мм	м	24,75	1 515	37496	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
433	70	252-301-1512 *РСНБ РК 2022*	Держатель кровельный прут 10-12мм с 2 фиксаторами (без бетона)	шт.	225	858	193050	Казахстан
434	71	6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм (см л.5)	шт.	3	7 487	22461	
			Локальная смета №02-01-02-06. на Системы связи					
			ВСЕГО ПО ЛС №02-01-02-06:				**1509116**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			459737	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*241296*	
			машины и механизмы	тенге			14198	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3293*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			669725	
			оборудование	тенге			365456	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	96			
		Раздел 1.	**Система вызова посетителей**				**396007**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			80545	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*44243*	
			машины и механизмы	тенге			3960	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*960*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			311502	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	18			
435	1	6125-0411-0215 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж оборудования транспоранта светового (табло)	шт.	4	10 753	43012	
436	2	КП *поз.55*	Светозвуковое табло MP-740R2	шт	4	45 178,57	180714	Казахстан
437	3	КП *поз.54*	Кнопка MP-411D1 для подачи вызова на световое радиотабло	шт	4	23 402,5	93610	Казахстан
438	4	6125-1001-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг	шт.	1	5 791	5791	
439	5	248-306-0312 *РСНБ РК 2022*	Блок питания Квант-50	шт.	1	14 770	14770	Казахстан
440	6	КП *поз.58*	Аккумулятор, 12В-5А	шт	1	12 892,88	12893	Казахстан
441	7	6125-0105-0507 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка с креплением проволочными скрепами провода однопарного, стена деревянная или оштукатуренная	м	120	303	36360	
442	8	243-802-0101 *РСНБ РК 2022*	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,5 мм2	км	0,1224	72 362	8857	Казахстан
		Раздел 2.	**Видеонаблюдение**				**434662**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			227526	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*115301*	
			машины и механизмы	тенге			655	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*29*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			152918	
			оборудование	тенге			53563	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	44			
443	9	6125-1101-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт.	1	4 644	4644	
444	12	6125-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной	шт.	4	16 735	66940	
445	15	248-404-0202 *РСНБ РК 2022*	Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"	шт.	1	109 973	109973	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9
446	16	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6 477	6477	
447	17	521-101-0401026 *СпрСЦ 11.2023*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.	шт.	1	53 563	53563	Казахстан
448	18	247-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	4	870	3480	Казахстан
			Кабели,материалы					
449	19	6119-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м	105	316	33180	
450	20	243-304-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,1071	179 638	19239	Казахстан
451	21	6119-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	105	1 149	120645	
452	22	243-907-0108 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	41,2	245	10094	Казахстан
453	23	243-907-0101 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	66,95	96	6427	Казахстан
		Раздел 3.	**Структурированная кабельная система**				**435514**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			73859	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*39790*	
			машины и механизмы	тенге			4295	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1040*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			99030	
			оборудование	тенге			258330	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	16			
454	24	6125-0412-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж на стене или в нише шкафа или панели коммутации связи и сигнализации количество пар до 20	шт.	1	27 669	27669	
455	25	КП *поз.56*	Шкаф телекоммуникационный настенный SHIP5415.01.100 15U	шт	1	70 388,21	70388	Казахстан
456	26	518-102-0304 *РСНБ РК 2022*	Ethernet-коммутатор доступа MES2408B, 8 портов 10/100/1000BASE-T, 2 порта 100BASE-FX/1000BASE-X, L2,220В AC, 12В DC	шт.	1	204 767	204767	Казахстан
457	27	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6 477	6477	
458	28	521-101-0401026 *СпрСЦ 11.2023*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.	шт.	1	53 563	53563	Казахстан
459	29	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	5	1 185	5925	
460	30	247-214-0202 *РСНБ РК 2022*	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная	шт.	5	504	2520	Казахстан
461	31	247-202-0503 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40022, диаметром 65 мм, глубиной 46 мм	шт.	5	75	375	Казахстан
462	32	261-404-0478 *РСНБ РК 2022*	Коннектор Ship S901A, RJ-45, Cat.5e, UTP	шт.	10	62	620	Казахстан
			Кабели,материалы					
463	33	6125-0105-0507 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка с креплением проволочными скрепами провода однопарного, стена деревянная или оштукатуренная	м	130	303	39390	
464	34	243-304-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,1326	179 638	23820	Казахстан
		Раздел 4.	**Телефонизация**				**242933**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			77807	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*41962*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			машины и механизмы	тенге			5288	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1264*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			106275	
			оборудование	тенге			53563	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	17			
465	35	6125-0202-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж оборудования комутатора диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством емкость 5 номеров	шт.	1	16 022	16022	
466	36	248-404-0420 *РСНБ РК 2022*	Сетевое оборудование UM1-E9/8P mini, сетевой коммутатор на 8 портов	шт.	1	29 549	29549	Казахстан
467	37	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6 477	6477	
468	38	521-101-0401026 *СпрСЦ 11.2023*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.	шт.	1	53 563	53563	Казахстан
469	39	243-304-0301 *СпрСЦ 11.2023*	Кабель питания	шт.	1	10 918	10918	
470	40	6125-0203-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж оборудования аппаратов телефонных системы ЦБ или АТС настольных	шт.	5	4 095	20475	
471	41	248-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	5	7 221	36105	Казахстан
472	42	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	5	1 228	6140	
473	43	247-214-0203 *РСНБ РК 2022*	Розетка коммуникационная IP20 одноместная открытой установки телефонная	шт.	5	457	2285	Казахстан
474	44	261-404-0478 *РСНБ РК 2022*	Коннектор Ship S901A, RJ-45, Cat.5e, UTP	шт.	10	62	620	Казахстан
			Кабели,материалы					
475	45	6125-0105-0507 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка с креплением проволочными скрепами провода однопарного, стена деревянная или оштукатуренная	м	125	303	37875	
476	46	243-304-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,1275	179 638	22904	Казахстан
			Локальная смета №02-01-02-07. Автоматическая пожарная сигнализация					
			ВСЕГО ПО ЛС №02-01-02-07:				**562313**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			343423	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*175356*	
			машины и механизмы	тенге			1679	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*312*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			217211	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	70			
			Пожарная сигнализация					
477	1	6125-0601-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного	шт.	1	17 089	17089	
478	2	248-303-0203 *РСНБ РК 2022*	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-4	шт.	1	55 708	55708	Казахстан
479	3	6125-0601-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию	шт.	28	3 012	84336	
480	4	248-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	29	2 696	78184	Казахстан
481	5	248-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 105-1А-А1	шт.	2	2 260	4520	Казахстан
482	6	248-302-0501 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	2	2 277	4554	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9
483	7	6125-0601-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля	шт.	1	28 922	28922	Казахстан
484	8	248-306-0312 *РСНБ РК 2022*	Блок питания Квант-50	шт.	1	14 770	14770	Казахстан
			Оповещение при пожаре					
485	9	6119-0401-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка указателя светового настенного	шт.	15	3 172	47580	
486	10	248-304-0117 *СпрСЦ 11.2023*	Оповещатель световой Янтарь С "Выход"	шт.	2	1 145	2290	Казахстан
487	11	248-304-0213 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	1	3 196	3196	Казахстан
488	12	248-304-0307 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель звуковой модели Маяк-12-3М	шт.	12	1 744	20928	Казахстан
			Кабели трубы					
489	13	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	207	843	174501	
490	14	243-802-0102 *РСНБ РК 2022*	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	км	0,103	98 588	10155	Казахстан
491	15	243-305-0101 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	км	0,10914	67 796	7399	Казахстан
492	16	241-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	181,8	45	8181	Казахстан
			Локальная смета №02-01-02-08. Технологическое оборудование					
			ВСЕГО ПО ЛС №02-01-02-08:				**-8089419**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			824114	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*446166*	
			машины и механизмы	тенге			21341	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6580*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			37382	
			оборудование	тенге			-8972256	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	181			
		Раздел 1.	**ОБОРУДОВАНИЯ**				**-8089419**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			824114	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*446166*	
			машины и механизмы	тенге			21341	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6580*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			37382	
			оборудование	тенге			-8972256	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	181			
			ВЕСТИБЮЛЬ, КОРИДОР					
493	4	6115-0104-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.	шт.	1	1 655	1655	
			СПРАВОЧНАЯ					
494	10	1311-0401-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	5 914	5914	
495	11	521-101-0401004 *СпрСЦ 11.2023*	Системный блок Acer Aspire TC-1660, Core i3 10105-3.7GHz/8Gb/1TbHDD+256GbSSD/GTX1650, 4Gb/GLAN/DOS	шт.	-1	379 597	-379597	Казахстан
496	12	521-101-0411002 *СпрСЦ 11.2023*	Монитор 27" Acer EI272URPbmiiipx, Black,VA,2560x1440x144Hz,320кд/м^2,DC100M:1,H:178/V:178,4m,3HDMI,DP	шт.	-1	160 625	-160625	Казахстан
497	15	1311-0401-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	5 914	5914	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
498	16	522-101-0225003 *СпрСЦ 11.2023*	Многофункциональное устройство МФУ Xerox B205NI, A4,print 1200x1200dpi, 30ppm, scan 4800x4800dpi, tray250, Wi-Fi, LAN, ADF, USB	шт.	-1	117 432	-117432	Казахстан
499	17	1334-0108-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования	шт.	1	49 061	49061	
500	21	6115-0104-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.	шт.	1	1 655	1655	
			Кабинет информатизации(мебель)					
501	25	1334-0108-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования	шт.	1	49 061	49061	
			Кабинет информатизации (оборудование)					
502	29	1311-0401-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	5 914	5914	
503	30	521-101-0401004 *СпрСЦ 11.2023*	Системный блок Acer Aspire TC-1660, Core i3 10105-3.7GHz/8Gb/1TbHDD+256GbSSD/GTX1650, 4Gb/GLAN/DOS	шт.	-1	379 597	-379597	Казахстан
504	31	521-101-0411002 *СпрСЦ 11.2023*	Монитор 27" Acer EI272URPbmiiipx, Black,VA,2560x1440x144Hz,320кд/м^2,DC100M:1,H:178/V:178,4m,3HDMI,DP	шт.	-1	160 625	-160625	Казахстан
505	34	1311-0401-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	5 914	5914	
506	35	522-101-0225003 *СпрСЦ 11.2023*	Многофункциональное устройство МФУ Xerox B205NI, A4,print 1200x1200dpi, 30ppm, scan 4800x4800dpi, tray250, Wi-Fi, LAN, ADF, USB	шт.	-1	117 432	-117432	Казахстан
507	37	521-101-0401021 *СпрСЦ 11.2023*	Колонки Defender Eclipse (2.1) - Black, 40Вт (2x10+20) RMS, 40Hz-20kHz, SD, USB, FM, MP3, LED	шт.	-1	30 268	-30268	Казахстан
508	39	6115-0104-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.	шт.	4	1 655	6620	
			Кабинет фельдшера с аптечным пунктом (мебель)					
509	52	1334-0108-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования	шт.	1	49 061	49061	
			Кабинет фельдшера с аптечным пунктом (оборудование)					
510	54	1311-0401-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	5 914	5914	
511	55	521-101-0401004 *СпрСЦ 11.2023*	Системный блок Acer Aspire TC-1660, Core i3 10105-3.7GHz/8Gb/1TbHDD+256GbSSD/GTX1650, 4Gb/GLAN/DOS	шт.	-1	379 597	-379597	Казахстан
512	56	521-101-0411002 *СпрСЦ 11.2023*	Монитор 27" Acer EI272URPbmiiipx, Black,VA,2560x1440x144Hz,320кд/м^2,DC100M:1,H:178/V:178,4m,3HDMI,DP	шт.	-1	160 625	-160625	Казахстан
513	59	1311-0401-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	5 914	5914	
514	60	522-101-0225003 *СпрСЦ 11.2023*	Многофункциональное устройство МФУ Xerox B205NI, A4,print 1200x1200dpi, 30ppm, scan 4800x4800dpi, tray250, Wi-Fi, LAN, ADF, USB	шт.	-1	117 432	-117432	Казахстан
515	62	527-113-0302002 *СпрСЦ 11.2023*	Пульсоксиметр медицинский "Armed" YX200 (аналог)	шт.	-1	26 786	-26786	Казахстан
516	66	КП *поз.43*	Телекардиограф	шт	-1	1 349 648	-1349648	Казахстан
517	67	6115-0104-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.	шт.	4	1 655	6620	
			Кабинет забора мокроты (мебель,оборудование)					
518	73	1337-0101-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Оборудование без механизмов массой 0,5 т. Монтаж в помещении	шт.	1	183 153	183153	
519	76	1334-0108-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования	шт.	1	49 061	49061	
520	79	6115-0104-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.	шт.	3	1 655	4965	
521	84	КП *поз.11*	Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медицинских отходов, класс А 30 л	шт	-1	14 658,36	-14658	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9
522	85	КП *поз.12*	Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медиинских отходов, класс Б 30 л	шт	-1	14 658,36	-14658	Казахстан
			Кабинет физиотерапевтического лечения(мебель)					
523	93	1334-0108-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования	шт.	1	49 061	49061	
			КАБИНЕТ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ (оборудование)					
524	95	1334-0108-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования	шт.	1	49 061	49061	
525	97	527-105-0101001 *СпрСЦ 11.2023*	Аппарат магнитотерапии серии PhysioMG 825 двухканальный с сенсорным экраном	шт.	-1	3 711 894	-3711894	Казахстан
526	100	6115-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка мойки на одно отделение	комплект	1	5 873	5873	
527	104	6115-0104-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.	шт.	4	1 655	6620	
			ПРОЦЕДУРНЫЙ КАБИНЕТ (мебель)					
528	112	1334-0108-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования	шт.	1	49 061	49061	
529	121	527-104-0103003 *СпрСЦ 11.2023*	Светильник медицинский Армед ЛД-2-ЛЕД передвижной (аналог)	шт.	-1	358 818	-358818	Казахстан
			ПРОЦЕДУРНЫЙ КАБИНЕТ (оборудование)					
530	132	6115-0104-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.	шт.	4	1 655	6620	
531	138	КП *поз.11*	Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медицинских отходов, класс А 30 л	шт	-1	14 658,36	-14658	Казахстан
532	139	КП *поз.12*	Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медиинских отходов, класс Б 30 л	шт	-1	14 658,36	-14658	Казахстан
			Стерилизационная (мебель)					
533	140	6115-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка мойки на одно отделение	комплект	1	5 873	5873	
			Стерилизационная (оборудование)					
534	148	1334-0108-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования	шт.	1	49 061	49061	
535	151	КП *поз.11*	Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медицинских отходов, класс А 30 л	шт	-1	14 658,36	-14658	Казахстан
536	152	КП *поз.12*	Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медиинских отходов, класс Б 30 л	шт	-1	14 658,36	-14658	Казахстан
537	153	6115-0104-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.	шт.	4	1 655	6620	
			КАБИНЕТ АКУШЕРКИ (оборудование)					
538	165	1311-0401-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	5 914	5914	
539	166	521-101-0401004 *СпрСЦ 11.2023*	Системный блок Acer Aspire TC-1660, Core i3 10105-3.7GHz/8Gb/1TbHDD+256GbSSD/GTX1650, 4Gb/GLAN/DOS	шт.	-1	379 597	-379597	Казахстан
540	167	521-101-0411002 *СпрСЦ 11.2023*	Монитор 27" Acer EI272URPbmiiipx, Black,VA,2560x1440x144Hz,320кд/м^2,DC100M:1,H:178/V:178,4m,3HDMI,DP	шт.	-1	160 625	-160625	Казахстан
541	170	1311-0401-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	5 914	5914	
542	171	522-101-0225003 *СпрСЦ 11.2023*	Многофункциональное устройство МФУ Xerox B205NI, A4,print 1200x1200dpi, 30ppm, scan 4800x4800dpi, tray250, Wi-Fi, LAN, ADF, USB	шт.	-1	117 432	-117432	Казахстан
543	172	1334-0108-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования	шт.	1	49 061	49061	
544	175	6115-0104-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.	шт.	4	1 655	6620	
			СМАТРОВАЯ (мебель)					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
545	187	527-104-0103003 *СпрСЦ 11.2023*	Светильник медицинский Армед ЛД-2-ЛЕД передвижной (аналог)	шт.	-1	358 818	-358818	Казахстан
			СМАТРОВАЯ (оборудование)					
546	193	1334-0108-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования	шт.	1	49 061	49061	
547	197	КП *поз.11*	Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медицинских отходов, класс А 30 л	шт	-1	14 658,36	-14658	Казахстан
548	198	КП *поз.12*	Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медииинских отходов, класс Б 30 л	шт	-1	14 658,36	-14658	Казахстан
549	200	6115-0104-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.	шт.	4	1 655	6620	
			ПРИВИВОЧНЫЙ КАБИНЕТ (мебель)					
550	214	527-104-0103003 *СпрСЦ 11.2023*	Светильник медицинский Армед ЛД-2-ЛЕД передвижной (аналог)	шт.	-1	358 818	-358818	Казахстан
			ПРИВИВОЧНЫЙ КАБИНЕТ (оборудование)					
551	217	1334-0108-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования	шт.	1	49 061	49061	
552	221	КП *поз.11*	Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медицинских отходов, класс А 30 л	шт	-1	14 658,36	-14658	Казахстан
553	222	КП *поз.12*	Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медииинских отходов, класс Б 30 л	шт	-1	14 658,36	-14658	Казахстан
554	223	6115-0104-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.	шт.	4	1 655	6620	
			ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЕ ПОМЕЩЕНИЕ (оборудование)					
555	235	6115-0104-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.	шт.	4	1 655	6620	
			Санузел для ММГН					
556	242	6115-0104-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.	шт.	8	1 655	13240	
			УНИВЕРСАЛЬНЫЙ САН.УЗЕЛ					
557	253	6115-0104-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.	шт.	12	1 655	19860	
			Локальная смета №7-01-01-01. Благоустройство					
			ВСЕГО ПО ЛС №7-01-01-01:				**12960176**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			3574314	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*991832*	
			машины и механизмы	тенге			2313183	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*606393*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			6845374	
			перевозки	тенге			91072	
			оборудование	тенге			136234	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	954			
		Раздел 1.	**Вертикальная планировка**				**266706**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			3672	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1768*	
			машины и механизмы	тенге			171962	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*40958*	
			перевозки	тенге			91072	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	12			
558	1	6101-0104-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1 (выемка плодородного грунта)	$м^3$	177,86	96	17075	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
559	2	6101-0104-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.13, Кзм=0,85*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0105.	$м^3$	177,86	71	12628	
560	3	6101-0104-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1 (возврат ПГ для благоустройста)	$м^3$	177,86	96	17075	
561	4	6101-0104-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 (выемка)	$м^3$	312,59	119	37198	
562	5	6101-0107-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$	176,58	269	47500	
563	6	6101-0107-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$	176,58	19	3355	
564	7	6101-0103-0116 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	136,01	300	40803	
565	8	412-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км(отвоз лишнего грунта)	т·км	979,272	93	91072	
		Раздел 2.	**Покрытия**				**5323385**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			1697552	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*834567*	
			машины и механизмы	тенге			745869	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*168357*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2879963	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	420			
			Асфальтобетонное покрытие тип 1					
566	9	7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	$м^3$	76,5	7 715	590198	
567	10	7101-0403-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см(25см)	$м^2$	510	739	376890	
568	11	211-201-0406 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	96,39	4 879	470287	Казахстан
569	12	7101-0403-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=10*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0301, 7101-0403-0302, 7101-0403-0303(25см)	$м^2$	510	278	141780	
570	13	211-201-0406 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	64,26	4 879	313525	Казахстан
571	22	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	1,644	10 456	17190	
572	23	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	137	3 784	518408	
573	24	212-101-0619 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	7,535	29 516	222403	Казахстан
574	25	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	$м^3$	5,891	60 918	358868	Казахстан
			Мощение тротуарной плиткой тип 2					
575	26	7101-0403-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см(10см)	$м^2$	195	1 963	382785	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
576	27	7101-0403-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=5*	Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0301, 7101-0403-0302, 7101-0403-0303(10см)	$м^2$	-195	547	-106665	
577	28	6113-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой	$м^2$	195	4 163	811785	
578	29	255-102-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 60 серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	191,88	3 263	626104	Казахстан
579	30	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	1,14	10 456	11920	
580	31	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия. *Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 7101-0301-(0601 - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.*	м	95	3 773	358435	
581	32	212-101-0619 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	3,04	29 516	89729	Казахстан
582	33	255-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	1,52	85 689	130247	Казахстан
			Тактильная плитка					
583	34	6109-0306-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе	$м^2$	0,72	4 104	2955	
584	35	251-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	$м^2$	0,7344	8 906	6541	
		Раздел 3.	**Озеленение**				**517159**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			314523	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*155497*	
			машины и механизмы	тенге			26095	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7317*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			176543	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	79			
			Растительный грунт имеется на строительной площадке и учтен по вертикальной планировке,ГП л.5					
			Деревья					
585	36	6113-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом, в естественном грунте	яма	4	1 566	6264	
586	37	6113-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Посадка в ямы деревьев-саженцев с оголенной корневой системой размер ям 0,7х0,7 м	шт	4	5 491	21964	
587	38	254-102-2501 *РСНБ РК 2022*	Липа мелколистная (сердцевидная) Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	4	3 419	13676	Казахстан
			Газон					
588	39	6113-0112-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка почвы для газонов партерных и обыкновенных без внесения растительной земли механизированным способом	$м^2$	889,32	173	153852	
589	40	6113-0112-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Посев газона лугового тракторной сеялкой	га	0,088932	16 864	1500	
590	41	254-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Семена многолетних трав	кг	35,5728	3 241	115291	Казахстан
			Кустарники					
591	42	6113-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка стандартного посадочного места для кустарника-саженца для однорядной живой изгороди механизированным способом, в естественном грунте	м траншеи	51	627	31977	
592	43	6113-0109-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Посадка кустарников-саженцев в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения	м изгороди	51	2 463	125613	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
593	44	254-104-0901 *РСНБ РК 2022*	Вяз мелколистный с оголённой корневой системой	шт.	102	461	47022	Казахстан
		Раздел 4.	**Малые архитектурные формы**				**6852926**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			1558567	
			машины и механизмы	тенге			1369257	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*389761*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			3788868	
			оборудование	тенге			136234	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	444			
594	45	8601-0303-0204 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"	шт.	3	46 891	140673	Казахстан
595	46	8601-0302-0303 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой	шт.	3	147 623	442869	Казахстан
596	47	8601-0307-0404 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО "Стандарт"с крышкой	шт.	2	68 196	136392	Казахстан
597	48	8601-0307-0107 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для мусорных контейнеров из профнастила	шт.	1	174 314	174314	Казахстан
598	49	8601-0602-0601 *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 2,03 м	секция	72	72 388	5211936	Казахстан
599	50	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	1	582 646	582646	Казахстан
600	51	8601-0605-0402 *УСН РК 8.02-03-2023 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 1,8 м, с металлическими стойками	комплект	1	164 096	164096	Казахстан
			ПРОТОКОЛ ПРЕДЛАГАЕМОЙ ЗАМЕНЫ №1					
		Раздел1.	**ОБОРУДОВАНИЕ**				**8972256**	
			из них:					
			оборудование	тенге			8972256	
			СПРАВОЧНАЯ					
601	1	521-101-0401004 *СпрСЦ 11.2023*	Системный блок DEXP DC-302 Intel Core i310105.3/7 ГГЦ/Apacer DDR4 8 ГБ, HDD/Toshiba P300 1 ТБ/256 ГБ SSD/GF RTX3050 GDDR6. 6Gb/GLAN/DOS	шт.	1	379 597	379597	Казахстан
602	2	521-101-0411002 *СпрСЦ 11.2023*	Монитор 27"Wintek SM27402K/VA/2560x1440 Pix/2xHDMI 2/1/DP 1,4/320/Audio Out/1 ms/16:9/180 Hz	шт.	1	160 625	160625	Казахстан
603	3	522-101-0225003 *СпрСЦ 11.2023*	Многофункциональное устройство МФУ, Xerox, WorkCentre 3025NI,A4,print 1200x1200dpi, 30ppm, scan 4800x4800dpi, tray250, Wi-Fi, LAN, ADF, USB	шт.	1	117 432	117432	Казахстан
			Кабинет информатизации (оборудование)					
604	4	521-101-0401004 *СпрСЦ 11.2023*	Системный блок DEXP DC-302 Intel Core i310105.3/7 ГГЦ/Apacer DDR4 8 ГБ, HDD/Toshiba P300 1 ТБ/256 ГБ SSD/GF RTX3050 GDDR6. 6Gb/GLAN/DOS	шт.	1	379 597	379597	Казахстан
605	5	521-101-0411002 *СпрСЦ 11.2023*	Монитор 27"Wintek SM27402K/VA/2560x1440 Pix/2xHDMI 2/1/DP 1,4/320/Audio Out/1 ms/16:9/180 Hz	шт.	1	160 625	160625	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9
606	6	522-101-0225003 *СпрСЦ 11.2023*	Многофункциональное устройство МФУ, Xerox, WorkCentre 3025NI,A4,print 1200x1200dpi, 30ppm, scan 4800x4800dpi, tray250, Wi-Fi, LAN, ADF, USB	шт.	1	117 432	117432	Казахстан
607	7	521-101-0401021 *СпрСЦ 11.2023*	Колонки 2.1 Microlab M-105-Black, 40Вт (2x10+20) RMS, 40Hz-20kHz. SD, USB, FM, MP3, LED	шт.	1	30 268	30268	Казахстан
			Кабинет фельдшера с аптечным пунктом (оборудование)					
608	8	521-101-0401004 *СпрСЦ 11.2023*	Системный блок DEXP DC-302 Intel Core i310105.3/7 ГГЦ/Apacer DDR4 8 ГБ, HDD/Toshiba P300 1 ТБ/256 ГБ SSD/GF RTX3050 GDDR6. 6Gb/GLAN/DOS	шт.	1	379 597	379597	Казахстан
609	9	521-101-0411002 *СпрСЦ 11.2023*	Монитор 27"Wintek SM27402K/VA/2560x1440 Pix/2xHDMI 2/1/DP 1,4/320/Audio Out/1 ms/16:9/180 Hz	шт.	1	160 625	160625	Казахстан
610	10	522-101-0225003 *СпрСЦ 11.2023*	Многофункциональное устройство МФУ, Xerox, WorkCentre 3025NI,A4,print 1200x1200dpi, 30ppm, scan 4800x4800dpi, tray250, Wi-Fi, LAN, ADF, USB	шт.	1	117 432	117432	Казахстан
611	11	527-113-0302002 *СпрСЦ 11.2023*	Пульсоксиметр медицинский "QMP-PO70	шт.	1	26 786	26786	Казахстан
612	12	КП *поз.43*	12-канальный электрокардиограф (телекардиограф) AR-cor 100 с интернет-телеметрией для стационарной работы, производства ТОО "Ar-NamysQZ",Казахстан	шт	1	1 349 648	1349648	Казахстан
			Кабинет забора мокроты (мебель,оборудование)					
613	13	КП *поз.11*	Контейнер (бак) для сбора, хранения и транспортировки различных видов медецинских отходов, класс Б 35 л	шт	1	14 658,36	14658	Казахстан
614	14	КП *поз.12*	Контейнер (бак) для сбора, хранения и транспортировки различных видов медецинских отходов, класс А 35 л	шт	1	14 658,36	14658	Казахстан
			КАБИНЕТ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ (оборудование)					
615	15	527-105-0101001 *СпрСЦ 11.2023*	Аппарат магнитотерапии универсальный многоканальный Магнит-Мед Теко (в комплекте с индукторами)	шт.	1	3 711 894	3711894	Казахстан
			ПРОЦЕДУРНЫЙ КАБИНЕТ (мебель)					
616	16	527-104-0103003 *СпрСЦ 11.2023*	Светильник смотровой передвижной Эмалед 100-01 П, ЗАО Завод ЭМА, Россия	шт.	1	358 818	358818	Россия
			ПРОЦЕДУРНЫЙ КАБИНЕТ (оборудование)					
617	17	КП *поз.11*	Контейнер (бак) для сбора, хранения и транспортировки различных видов медецинских отходов, класс Б 35 л	шт	1	14 658,36	14658	Казахстан
618	18	КП *поз.12*	Контейнер (бак) для сбора, хранения и транспортировки различных видов медецинских отходов, класс А 35 л	шт	1	14 658,36	14658	Казахстан
			Стерилизационная (оборудование)					
619	19	КП *поз.11*	Контейнер (бак) для сбора, хранения и транспортировки различных видов медецинских отходов, класс Б 35 л	шт	1	14 658,36	14658	Казахстан
620	20	КП *поз.12*	Контейнер (бак) для сбора, хранения и транспортировки различных видов медецинских отходов, класс А 35 л	шт	1	14 658,36	14658	Казахстан
			КАБИНЕТ АКУШЕРКИ (оборудование)					
621	21	521-101-0401004 *СпрСЦ 11.2023*	Системный блок DEXP DC-302 Intel Core i310105.3/7 ГГЦ/Apacer DDR4 8 ГБ, HDD/Toshiba P300 1 ТБ/256 ГБ SSD/GF RTX3050 GDDR6. 6Gb/GLAN/DOS	шт.	1	379 597	379597	Казахстан
622	22	521-101-0411002 *СпрСЦ 11.2023*	Монитор 27"Wintek SM27402K/VA/2560x1440 Pix/2xHDMI 2/1/DP 1,4/320/Audio Out/1 ms/16:9/180 Hz	шт.	1	160 625	160625	Казахстан
623	23	522-101-0225003 *СпрСЦ 11.2023*	Многофункциональное устройство МФУ, Xerox, WorkCentre 3025NI,A4,print 1200x1200dpi, 30ppm, scan 4800x4800dpi, tray250, Wi-Fi, LAN, ADF, USB	шт.	1	117 432	117432	Казахстан
			СМАТРОВАЯ (мебель)					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
624	24	527-104-0103003 *СпрСЦ 11.2023*	Светильник смотровой передвижной Эмалед 100-01 П, ЗАО Завод ЭМА, Россия	шт.	1	358 818	358818	Россия
			СМАТРОВАЯ (оборудование)					
625	25	КП *поз.11*	Контейнер (бак) для сбора, хранения и транспортировки различных видов медецинских отходов, класс Б 35 л	шт	1	14 658,36	14658	Казахстан
626	26	КП *поз.12*	Контейнер (бак) для сбора, хранения и транспортировки различных видов медецинских отходов, класс А 35 л	шт	1	14 658,36	14658	Казахстан
			ПРИВИВОЧНЫЙ КАБИНЕТ (мебель)					
627	27	527-104-0103003 *СпрСЦ 11.2023*	Светильник смотровой передвижной Эмалед 100-01 П, ЗАО Завод ЭМА, Россия	шт.	1	358 818	358818	Россия
			ПРИВИВОЧНЫЙ КАБИНЕТ (оборудование)					
628	28	КП *поз.11*	Контейнер (бак) для сбора, хранения и транспортировки различных видов медецинских отходов, класс Б 35 л	шт	1	14 658,36	14658	Казахстан
629	29	КП *поз.12*	Контейнер (бак) для сбора, хранения и транспортировки различных видов медецинских отходов, класс А 35 л	шт	1	14 658,36	14658	Казахстан
			ПРОТОКОЛ ПРЕДЛАГАЕМОЙ ЗАМЕНЫ №2					
			ВСЕГО ПО ПРОТОКОЛУ ЗАМЕНЫ №2				**21847404**	
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01-02-02. Общестроительные работы по чертежам -АР				**14716930**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			5336006	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2680421*	
			машины и механизмы	тенге			22645	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4137*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			9358280	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 086			
		Раздел 1.	**Утепление кровли (л.14)**				**3230340**	
			из них:					
			материалы, изделия и конструкции	тенге			3230340	
630	1	234-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	69,525	46 463	3230340	Казахстан
		Раздел 2.	**Полы**				**896221**	
			из них:					
			материалы, изделия и конструкции	тенге			896221	
			Тип А (лист 18)					
631	2	231-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х9,5мм	$м^2$	166,3722	4 179	695269	Казахстан
			Тип Б					
632	3	233-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гомогенный, класс 31, 32	$м^2$	62,6994	3 205	200952	
		Раздел 3.	**Проемы**				**816205**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			65811	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*32764*	
			машины и механизмы	тенге			3078	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1020*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			747317	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	14			
			ФР-2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
632	3	6108-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, глухой	м^2	0,95	12 095	11490	
633	4	223-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой (энергосберегающим прим.3,4)	м^2	0,95	37 807,12	35917	Казахстан
			Витражи (лист 15,16)					
			ВТР-1					
634	5	6108-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока витражного из ПВХ	м^2	5,1151	6 411	32793	
635	6	223-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 (витражи)	м^2	5,1151	61 830	316267	Казахстан
636	7	6108-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м2	м2	2,7641	6 679	18461	
637	8	223-203-0404 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный , с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-13, двупольный	м^2	2,7641	60 546	167355	Казахстан
			ВТР-2					
638	9	6108-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока витражного из ПВХ	м^2	2,3383	6 411	14991	
639	10	223-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 (витражи)	м^2	2,3383	61 830	144577	Казахстан
640	11	6108-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м2	м2	1,7091	6 679	11415	
641	12	223-203-0401 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный , с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-9, однопольный	м^2	1,7091	52 771	90191	Казахстан
642	13	217-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24	м^2	3,804556	-10 192	-38776	Казахстан
643	14	217-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	м^2	3,804556	3 029	11524	Казахстан
		Раздел 4.	**Отделка помещений**				**259661**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			168700	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*84000*	
			машины и механизмы	тенге			1600	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*500*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			89361	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	34			
			Откосы (лист 17 примечание 1)					
644	15	1110-0405-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Откосы оконных проемов. Облицовка сэндвич панелями	м откоса	100	1 847	184700	
645	16	261-107-0845 *РСНБ РК 2022*	Пластикат листовой (сэндвич панели)	т	0,1626	461 013	74961	Казахстан
		Раздел 5.	**Отделка фасада**				**9514503**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			5101495	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2563657*	
			машины и механизмы	тенге			17967	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2617*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			4395041	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 038			
			Утепление фасада и цоколя (л.3)					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
646	17	234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м3	26,143416	46 463	1214702	Казахстан
647	18	6112-0401-0116 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Облицовка фасада металлосайдингом, без теплоизоляционного слоя, с лесов	$м^2$	524,4	6 716	3521870	
648	19	222-529-0101 *РСНБ РК 2022*	Профиль направляющий ПН оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	420,67368	144	60577	Казахстан
649	20	222-529-0201 *РСНБ РК 2022*	Профиль ПП оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1 144,45056	218	249490	Казахстан
650	21	231-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлический сайдинг	$м^2$	576,84	3 089	1781859	Казахстан
651	22	6112-0401-0117 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Облицовка фасада металлосайдингом, обрамление проема наружной стены, монтаж доборных элементов, с лесов	м	348	6 776	2358048	
652	23	261-107-0605 *РСНБ РК 2022*	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	294	954	280476	Казахстан
653	24	261-107-0608 *РСНБ РК 2022*	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	71,4	665	47481	Казахстан
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01-02-05. Элетрооборудование				**321594**	
			из них:					
			материалы, изделия и конструкции	тенге			321594	
			Световое оборудование					
654	1	КП *поз.3*	Светильник LED ДПБ Kompas 18w 205x48 IP65 4000K белый Megalight NEW (A)	шт	39	2 325,58	90698	Казахстан
655	2	КП *поз.2*	Светильник светодиодный ДВО-02 4065-ОПАЛ 40 Вт 230В 6500К 3600лм 595-595-25 универсальная панель NEOX	шт	31	4 568,11	141611	Казахстан
656	3	КП *поз.4*	Светильник светодиодный DPL 40 3200LM 6500K	шт	1	2 076,41	2076	Казахстан
657	4	КП *поз.1*	Уличный светильник ЭРА SPP-503-0-50K-100 100 Вт 5000К 10000ЛМ IP65 КСС «Ш» 48 мм	шт	7	12 458,47	87209	Казахстан
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01-02-06. Система связи				**257049**	
			из них:					
			материалы, изделия и конструкции	тенге			257049	
		Раздел 2.	**Видеонаблюдение**				**257049**	
			из них:					
			материалы, изделия и конструкции	тенге			257049	
660	1	248-403-0406 *СпрСЦ 11.2023*	Видеорегистратор модели Hikvision DS-7604NI-K1, 4-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 8 Tb)	шт.	1	56 388	56388	Казахстан
661	2	248-404-0301 *РСНБ РК 2022*	Диск жесткий Western digital на 1Тб	шт.	1	23 783	23783	Казахстан
662	3	248-402-0225 *РСНБ РК 2022*	Купольная IP видеокамера модели IPC-YHA20-XM400 4MP IP camera. Built-in 48V-POE Mic	шт.	2	29 886	59772	Казахстан
663	4	248-402-0601 *СпрСЦ 11.2023*	Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD1053G0-I, объектив 2,8~4 мм, 5 Мп	шт.	2	58 553	117106	Казахстан
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №7-01-01-01. Благоустройство				**6551831**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			2619729	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1314710*	
			машины и механизмы	тенге			779210	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*157736*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			3152892	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	596			
		Раздел 1.	**Вертикальная планировка**				**2246007**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			141129	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*69168*	
			машины и механизмы	тенге			598670	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*116426*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1506208	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	69			
664	1	7101-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м3	214,808	3 446	740228	
665	2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	262,0568	5 746	1505779	Казахстан
		Раздел 2.	**Покрытия**				**4305824**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			2478600	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1245542*	
			машины и механизмы	тенге			180540	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*41310*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1646684	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	527			
667	3	1111-0101-2501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	$м^2$ покрытия	510	5 232	2668320	*
668	4	255-102-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 60 серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	501,84	3 263	1637504	Казахстан
		ИТОГО ПО АКТУ №4:		**Тенге**		**79 766 599,63**		
		Общеплощадочные затраты 9,4%		**Тенге**		**7 261 865,34**		
		Сметная прибыль 5%		**Тенге**		**4 225 787,60**		
		непредвиденные расходы 2%		**Тенге**		**1 740 569,30**		
		2024 - 100% k=1,075		**Тенге**		**99 969 433,51**		
		Коэффициент скидки по договору 0,98		**Тенге**		**97 970 044,84**		
		НДС 12%		**Тенге**		**11 756 405,38**		
		ВСЕГО ПО АКТУ №4		**Тенге**		**109 726 450,22**		

Заказчик
КГУ"Управление строительства, архитектуры
и градостроительства акимата
Северо-Казахстанской области"
БИН 030140002400
Галеев Кайрола Тюлюевич
_____ м.п.

Эксперт технического надзора
ТОО "Alem Construction group"
Исаков Ержебулан Ержаксалиевич
_____ м.п.

Подрядчик
Директор ТОО "Севимсталькон"
Газдиев Султанбек Мустафаевич
БИН 040940009984
_____ м.п.

Расценки проверены:
Представитель авторского надзора
ТОО "Севгражданпроект"
Каирбеков Алибек Тоганбекович
_____ м.п.