Заказчик:"Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области" Карагандинская область, г.Караганда, Алиханова, 13
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КазТемирСтрой" Карагандинская область, г.Темиртау, ул. Қарағанды 1/8

Наименование объекта и его адрес : Строительство врачебной амбулатории с. Гагарина Бухар-Жырауский район Карагандинская область (привязка). (Без наружных инженерных сетей). Республика Казахстан, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Гагаринский с.о., с.Гагарина

Приложение 2 к приказу исполняющего обязанности Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 5 августа 2021 года № 420
Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)
Форма

СПРАВКА №4
о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу)

за апрель 2025г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		319	16.07.2024				
		дополнительное соглашение					
		б/н	04.04.2025				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат (в тенге)								НДС	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце	из графы 1							
		за апрель 2025 года без НДС	строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в смете 2022 года	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудо-вания		на приобре-тение матери-алов	другие дополни-тельные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство врачебной амбулатории с. Гагарина Бухар-Жырауский район Карагандинская область (привязка). (Без наружных инженерных сетей)	**138 416 105,08**	**328 571,43**	**269 680,71**	**269 680,71**		**98 319,29**			**39 428,57**	**368 000,00**
Итого к оплате										**368 000,00**

Заказчик: И.о. Руководителя Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области"-Саян Муратулы **БИН** 060140010813

Подрядчик: Директор ТОО "КазТемирСтрой"-Сулейменов Б.Ж **БИН** 031140001217

Технический надзор: Эксперт технического надзора ТОО "DALA-Z-GROUP"-Башаров Ж.К. **БИН** 031140011145

Форма 2В

Заказчик:"Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области" Карагандинская область, г.Караганда, Алиханова, 13

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КазТемирСтрой" Карагандинская область, г.Темиртау, ул. Караганды 1/8

Наименование объекта и его адрес : Строительство врачебной амбулатории с. Гагарина Бухар-Жырауский район Карагандинская область (привязка). (Без наружных инженерных сетей). Республика Казахстан, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Гагаринский с.о., с.Гагарина

Договор №319 от 16.07.2024года., дополнительное соглашение к договору б/н от 04.04.2025года.

Акт №4

Выполненных работ за апрель 2025г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 1. Канализация				**269681**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			216847
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*105622*
		машины и механизмы	тенге			355
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*81*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			52480
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	39		
		Трубы				
1	6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100мм**	**м**	**27**	**3 313**	**89451**
2	241-203-0407 *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм**	**м**	**26,946**	**1 172**	**31581**
3	6114-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50мм**	**м**	**37,17**	**3 444**	**128013**
4	241-203-0402 *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**37,115**	**556**	**20636**
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**269681**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			216847
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*105622*
		машины и механизмы	тенге			355
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*81*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			52480
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	39		

Итого по акту без учета оборудования 269681

1	2	3	4	5	6	7
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)-9,4%		25349,99		
		Итого		295030,70		
		Сметная прибыль 5%		14751,53		
		Непредвиденные работы и затраты 2%		5900,61		
		Итого		315682,85		
		В том числе на 2024 год-67%		211507,51		
		В том числе на 2025 год-33%		104175,34		
		Итого в прогнозных ценах 2024г. к=1,0557		223288,47		
		Итого в прогнозных ценах 2025г. к=1,075		111988,49		
		Итого		335276,96		
		Демпинговая скидка согласно конкурсу		6705,54		
		Итого с учетом скидки		328571,42		
		НДС 12%		39428,57		
		ИТОГО С УЧЕТОМ НДС		368000,00		

Принял Заказчик:

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области", БИН 060140010813

(наименование организации, БИН)

И.о. Руководителя Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области" Саян Муратулы _____ Саян Муратулы

(должность, подпись, расшифровка подписи) Место печати (при наличии)

Сдал Подрядчик:

ТОО "КазТемирстрой", БИН031140001211

(наименование организации, БИН)

Директор ТОО "КазТемирстрой" _____ Сулейменов Б.Ж

(должность, подпись, расшифровка подписи) Место печати (при наличии)

Эксперт (ы) технического надзора:

Эксперт технического надзора ТОО "DALA-Z-GROUP".KZ _____ Башаров Ж.К.

(должность, фамилия, имя отчество (при наличии) , индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись,) Место печати (при наличии)

Эксперт (ы) авторского надзора:

Эксперт авторского надзора ТОО «KEAA Project», KZ81VJE00038315 _____ Саяпин Г.А

(должность, фамилия, имя отчество (при наличии) , индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа подпись,) Место печати (при наличии)

Заказчик:"Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области" Карагандинская область, г.Караганда, Алиханова, 13
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КазТемирСтрой" Карагандинская область, г.Темиртау, ул. Қарағанды 1/8

Наименование объекта и его адрес : Строительство врачебной амбулатории с. Гагарина Бухар-Жырауский район Карагандинская область (привязка). (Без наружных инженерных сетей). Республика Казахстан, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Гагаринский с.о., с.Гагарина

Приложение 2 к приказу исполняющего обязанности Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 5 августа 2021 года № 420
Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)
Форма

СПРАВКА №5
о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу)

за май 2025г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: наименование	Источник финансирования: код	Организационно-правовая форма: наименование	Организационно-правовая форма: код
		319	16.07.2024	S-Специализированный счет центрального и (или) местного уполномоченного органа			
		дополнительное соглашение					
		б/н	06.05.2025				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат (в тенге)								НДС	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце	из графы 1							
		за май 2025 года без НДС	строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудо-вания		на приобре-тение матери-алов	другие дополни-тельные расходы		
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство врачебной амбулатории с. Гагарина Бухар-Жырауский район Карагандинская область (привязка). (Без наружных инженерных сетей)	**138 416 105,08**	**41 322 982,56**	**34 377 211**	**34 377 211**		**11 904 529,47**			**4 958 757,91**	**46 281 740,47**
удержание аванса -30%										**13 884 522,14**
удержание резерва- 5%										**2 314 087,02**
Итого к оплате										**30 083 131,31**

Заказчик: И.о. Руководителя Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области"-Саян Муратулы **БИН** 060140010813

Подрядчик: Директор ТОО "КазТемирСтрой"-Сулейменов Б.Ж **БИН** 031140001217

Форма 2В

Заказчик:"Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области" Карагандинская область, г.Караганда, Алиханова, 13

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КазТемирСтрой" Карагандинская область, г.Темиртау, ул. Караганды 1/8

Наименование объекта и его адрес : Строительство врачебной амбулатории с. Гагарина Бухар-Жырауский район Карагандинская область (привязка). (Без наружных инженерных сетей). Республика Казахстан, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Гагаринский с.о., с.Гагарина

Договор №319 от 16.07.2024года., дополнительное соглашение к договору б/н от 06.05.2025года.

Акт №5

Выполненных работ за май 2025г.

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Отдел 1. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ЧЕРТЕЖАМ АР				**8949778**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			3334687
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1671647*
			машины и механизмы	тенге			44048
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13635*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			5571044
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	722		
			Раздел 1. Полы				**985041**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			300960
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*151293*
			машины и механизмы	тенге			11735
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3972*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			672346
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	75		
			Тип Б				
1	38	6109-0308-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из линолеума на мастике**	**м²**	**180,54**	**2 035**	**367399**
2	39	233-101-0106 *РСНБ РК 2022*	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34**	**м²**	**184,1508**	**3 354**	**617642**
			Раздел 2. Проемы				**4448272**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			406244
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*202217*
			машины и механизмы	тенге			14351
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4293*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			4027677
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	87		
			Дверные блоки (лист 15)				
3	52	6108-0204-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная**	**м²**	**2,6**	**11 137**	**28956**

1	2	3	4	5	6	7	8
4	53	223-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный	м^2	2,6	42 023	109260
5	55	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	3,952	6 051	23914
6	53	223-207-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м^2	3,952	33 823	133668
7	59	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	60,64749	6 161	373649
8	60	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	5,26956	12 734	67103
9	61	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	33,32178	12 298	409791
10	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	м^2	22,05615	14 666	323475
11	63	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	78	601	46878
12	64	223-502-0303 *РСНБ РК 2022*	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	34	3 878	131852
			Витражи (лист 15,16)				
			ВТР-1 (витраж наружний)				
13	96	6107-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля	м^2 перегородок (за вычетом проемов)	1,5488	3 643	5642
14	97	223-301-0107 *РСНБ РК 2022*	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом (л.16, прим.2 двухкамерный, энергосберегающее)	м^2	1,5488	133 437,2	206668
15	98	6107-0302-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка дверного блока площадью более 2 м^2 в остекленную перегородку с каркасом из алюминиевых профилей(к норме 6107-0302-0101)	м^2	3,696	3 311	12237
16	99	223-301-0207 *РСНБ РК 2022*	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом (л.16, прим.2 двухкамерный, энергосберегающее)	м^2	3,696	146 840,72	542723
			ВТР-2 (витраж внутренний)				
17	100	6107-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля	м^2 перегородок (за вычетом проемов)	2,9462	3 643	10733
18	101	223-301-0107 *РСНБ РК 2022*	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом (л.16, прим.2 двухкамерный, 4М1-8-4М1-8-К4)	м^2	2,9462	133 437,2	393133
19	102	6107-0302-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка дверного блока площадью более 2 м^2 в остекленную перегородку с каркасом из алюминиевых профилей(к норме 6107-0302-0101)	м^2	2,835	3 311	9387

1	2	3	4	5	6	7	8
20	103	223-301-0207 *РСНБ РК 2022*	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом (л.16, прим.2 двухкамерный, энергосберегающее)	м^2	2,835	146 840,72	416293
			ВТР-3 (витраж внутренний)				
21	104	6107-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля	м^2 перегородок (за вычетом проемов)	3,125	3 643	11384
22	105	223-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом (л.16, прим.3)	м^2	3,125	109 410	341906
23	106	6107-0302-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка дверного блока площадью более 2 м^2 в остекленную перегородку с каркасом из алюминиевых профилей(к норме 6107-0302-0101)	м^2	2,835	3 311	9387
24	107	223-301-0201 *РСНБ РК 2022*	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом (л.16, прим.3)	м^2	2,835	119 322	338278
25	108	217-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24	м^2	8,263634	-10 673	-88198
26	109	217-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм (л.16, прим.3 одинарное остекление)	м^2	8,263634	3 006	24840
			ВТР-4 (витраж внутренний)				
27	110	6107-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля	м^2 перегородок (за вычетом проемов)	3,298	3 643	12015
28	111	223-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м^2	3,298	109 410	360834
29	112	6107-0302-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка дверного блока площадью более 2 м^2 в остекленную перегородку с каркасом из алюминиевых профилей(к норме 6107-0302-0101)	м^2	1,869	3 311	6188
30	113	223-301-0201 *РСНБ РК 2022*	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом (л.16, прим.3 однокамерный, энергосберегающий)	м^2	1,869	119 322	223013
31	114	217-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24	м^2	4,791556	-10 673	-51140
32	115	217-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм (л.16, прим.3 одинарное остекление)	м^2	4,791556	3 006	14403
		Раздел 3.	**Отделка помещений**				**3516465**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			2627483
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1318137*
			машины и механизмы	тенге			17962
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5370*

1	2	3	4	5	6	7	8
			материалы, изделия и конструкции	тенге			871021
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	560		
			Потолок (лист 17)				
33	120	6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям потолок, подготовленный под окраску**	**м²**	**387,48**	**1 342**	**519998**
34	121	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**	**267,3612**	**507**	**135552**
35	122	6112-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**м²**	**11,99**	**793**	**9508**
36	123	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**	**6,8343**	**507**	**3465**
37	124	6111-0201-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция холодной поверхности покрытия и перекрытия снизу изделиями из волокнистых и зернистых материалов на клее**	**м²**	**15,08**	**6 980**	**105258**
38	125	234-101-0206 *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**м³**	**0,76908**	**66 535**	**51171**
39	126	6112-0202-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, потолок**	**м²**	**15,08**	**6 789**	**102378**
40	127	212-402-0105 *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5**	**м³**	**0,48256**	**25 988**	**12541**
41	128	214-402-0202 *РСНБ РК 2022*	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, оцинкованная ГОСТ 3826-82 размерами 12 мм х 12 мм х 1 мм**	**м²**	**16,2864**	**816**	**13290**
42	129	6112-0501-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка галтели (карниза) из пенополистирола (или пенополиуретана) ширина до 160 мм(см. примечание)**	**м**	**260,08**	**1 127**	**293110**
43	130	232-402-0101 *РСНБ РК 2022*	**Галтель из пенополистирола гладкая шириной от 20 до 50 мм**	**м**	**273,084**	**106**	**28947**
			Стены (лист 17)				
44	140	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м²**	**80,43**	**8 139**	**654620**
45	141	232-201-0101 *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**м²**	**83,5986**	**2 546**	**212842**
46	146	6109-0401-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**95**	**1 307**	**124165**
47	147	231-302-0401 *РСНБ РК 2022*	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	**95,95**	**1 977**	**189693**
			Откосы (лист 17 примечание 1)				
48	150	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**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**78,54**	**7 715**	**605936**
49	151	6112-0202-0703 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм (2 мм)**	**м²**	**78,54**	**4 257**	**334345**
50	152	232-503-0103 *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006**	**кг**	**201,37656**	**78**	**15707**
51	153	6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску**	**м²**	**78,54**	**1 198**	**94091**
52	154	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,0494802**	**199 032**	**9848**
		Отдел 2.	**ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ**				**5148612**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1940951
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*948710*

1	2	3	4	5	6	7	8
			машины и механизмы	тенге			56670
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16563*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1271629
			оборудование	тенге			1879361
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	372		
		Раздел 4.	**Водопровод**				**2158411**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1473772
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*717606*
			машины и механизмы	тенге			7124
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*534*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			244628
			оборудование	тенге			432887
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	275		
			Сантехническое оборудование				
53	1	6115-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка смесителя**	**шт.**	**25**	**4 018**	**100450**
54	2	244-104-0408 *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**18**	**6 779**	**122022**
55	3	244-104-0404 *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный**	**шт.**	**4**	**3 735**	**14940**
56	4	244-104-0508 *РСНБ РК 2022*	**Смеситель общий для душа и ванны однорукояточный/двухрукояточный настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**3**	**9 943**	**29829**
57	5	6114-0103-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре**	**м подводок**	**18,8**	**1 467**	**27580**
58	6	261-301-0370 *РСНБ РК 2022*	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**	**18,8**	**524**	**9851**
			Оборудование				
59	7	6115-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка индивидуальных нагревателей водяных**	**комплект**	**1**	**44 593**	**44593**
60	8	513-106-0302 *РСНБ РК 2022*	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 2,2-2,6 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 300 л**	**комплект**	**1**	**310 501**	**310501**
61	9	6115-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л**	**комплект**	**2**	**18 175**	**36350**
62	10	513-106-0103 *РСНБ РК 2022*	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л**	**комплект**	**2**	**61 193**	**122386**
			Водомерный узел				
63	15	241-210-0103 *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм**	**шт.**	**1**	**902**	**902**
64	17	241-113-0101 *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 20х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**431**	**862**
65	18	241-112-0106 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами20х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**189**	**378**
			Приборы КиП и А				
66	20	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**1**	**2 364**	**2364**
67	21	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**
			Трубопроводы В1				

1	2	3	4	5	6	7	8
68	26	6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружныйдиаметр 25 мм	м	40	6 441	257640
69	27	241-201-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	39,6	178	7049
70	28	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружныйдиаметр 20 мм.	м	55	5 964	328020
71	29	241-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	54,45	121	6588
72	30	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	мтрубопровода	95	365	34675
			Трубопроводы Т3				
73	33	6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружныйдиаметр 25 мм.	м	45	6 441	289845
74	34	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	44,55	294	13098
75	35	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружныйдиаметр 20 мм.	м	55	5 964	328020
76	36	241-205-2301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8акова	м	54,45	198	10781
77	37	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	мтрубопровода	100	365	36500
		Раздел 5.	**Канализация**				**2621082**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			467179
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*231104*
			машины и механизмы	тенге			49546
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16029*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			657882
			оборудование	тенге			1446474
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	97		
			Канализация К1				
			Сантехническое оборудование				
78	38	6115-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкойхолодной и горячей воды	комплект	17	11 389	193613
79	39	244-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400до 500 мм, В 300 мм	комплект	17	13 128	223176
80	40	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.	17	2 051	34867
81	41	6115-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным	комплект	3	10 720	32160
82	42	244-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	3	53 664	160992
83	43	6115-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка душевых поддонов чугунных и стальных мелких	шт.	3	4 500	13500
84	45	244-104-0605 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	3	896	2688
85	46	6115-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка мойки на одно отделение	комплект	4	5 623	22492

1	2	3	4	5	6	7	8
86	47	521-301-3003001 *СпрСЦ 02.2024*	Стол мойка лабораторная 600х600х900 мм	шт.	4	343 750	1375000
			Трубы				
87	50	6114-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50мм	м	2,83	3 444	9747
88	51	241-203-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	2,805	556	1560
			Фасонные части				
89	53	241-209-2406 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительнойрезинкой	шт.	16	277	4432
90	54	241-209-2404 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	8	189	1512
91	55	241-209-2401 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	10	72	720
92	56	241-208-3603 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 135° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	26	382	9932
93	58	241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	14	106	1484
94	59	241-210-1102 *РСНБ РК 2022*	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	3	176	528
95	60	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	653	1306
96	61	241-213-0704 *РСНБ РК 2022*	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	12	136	1632
			Оборудование				
97	64	1308-0301-0120 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде,масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	1	9 084	9084
98	65	511-304-0302 *РСНБ РК 2022*	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 м^3/ч, Н 8,4 м вод. ст.	шт.	1	71 474	71474
			Трубы				
			Фасонные части				
99	69	6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм	шт.	1	4 700	4700
100	70	242-404-0101 *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 15	шт.	1	11 824	11824
101	71	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	185	1 927	356495
102	72	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 большеили равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	44	341	15004
103	73	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 большеили равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	55	295	16225

1	2	3	4	5	6	7	8
104	74	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 большеили равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	49,5	470	23265
105	75	234-303-0308 *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 большеили равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	55	394	21670
		Раздел 6.	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				369120
			из них:				
			материалы, изделия и конструкции	тенге			369120
106		242-303-0102 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный (полипропиленовый) для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	52	5 604	291408
107		242-303-0103 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный (полипропиленовый) для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	3	7 592	22776
108		244-102-0801 *РСНБ РК 2022*	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм	шт.	3	18 312	54936
		Отдел 3.	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ				5635884
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			2478528
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1211212*
			машины и механизмы	тенге			72838
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*20169*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1726548
			оборудование	тенге			1357976
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	476		
		Раздел 7.	Отопление				814850
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			334458
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*166380*
			машины и механизмы	тенге			40682
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12952*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			439711
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	64		
109	7	6114-0204-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 32-40 мм.	шт.	4	2 102	8408
110	8	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.	2	9 106	18212
111	9	242-207-0605 *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 40	шт.	2	16 165	32330
112	13	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	79,2	535	42372
113	15	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	36,135	1 838	66416
114	17	241-205-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 32х3,0 мм	м	52,569	2 342	123117

1	2	3	4	5	6	7	8
115	18	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	225	365	82125
116	26	6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	2	2 139	4278
117	27	261-305-0204 *РСНБ РК 2022*	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	2	1 952	3904
118	31	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	46	365	16790
119	32	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	176,9	1 927	340886
120	33	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	59,4	515	30591
121	35	234-303-0315 *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 57 мм	м	28,83	770	22199
122	39	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	32,8	708	23222
		Раздел 8.	**Вентиляция**				**1733562**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			452584
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*221268*
			машины и механизмы	тенге			21342
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6385*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			568990
			оборудование	тенге			690651
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	96		
			Система В1				
123	40	6119-0603-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилятора потолочного или настенного	шт.	1	7 949	7949
124	41	246-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 $м^3$/ч	комплект	1	33 899	33899
125	42	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$	6,5	7 700	50050
126	43	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	6,5	6 241	40566
127	44	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	3	1 446	4338
128	45	246-304-0105 *РСНБ РК 2022*	Вентиляционная решетка однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	3	4 175	12525
			Система В2				
129	46	6119-0603-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилятора потолочного или настенного	шт.	1	7 949	7949
130	47	246-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 $м^3$/ч	комплект	1	33 899	33899
131	48	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$	6,5	7 700	50050

1	2	3	4	5	6	7	8
132	49	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	6,5	6 241	40566
133	50	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2	шт.	3	1 446	4338
134	51	246-304-0105 *РСНБ РК 2022*	Вентиляционная решетка однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	3	4 175	12525
			Система В3				
135	52	6119-0603-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилятора потолочного или настенного	шт.	1	7 949	7949
136	53	246-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м^3/ч	комплект	1	33 899	33899
137	54	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	м^2	6,5	7 700	50050
138	55	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	6,5	6 241	40566
139	56	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2	шт.	3	1 446	4338
140	57	246-304-0105 *РСНБ РК 2022*	Вентиляционная решетка однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	3	4 175	12525
			Система В4				
141	58	6119-0603-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилятора потолочного или настенного	шт.	1	7 949	7949
142	59	246-409-0202 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 16 Вт	шт.	1	7 863	7863
			Система В5				
143	60	6119-0603-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилятора потолочного или настенного	шт.	1	7 949	7949
144	61	246-409-0202 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 16 Вт	шт.	1	7 863	7863
145	62	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	0,9	8 407	7566
146	63	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	0,9	6 241	5617
			Система В6				
147	64	6118-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону масса до 50 кг	шт.	1	9 101	9101
148	65	246-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м^3/ч	комплект	1	33 899	33899
149	66	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	8 407	40354
150	67	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
151	68	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	м^2	2,8	7 700	21560
152	69	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	2,8	6 241	17475

1	2	3	4	5	6	7	8
153	70	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2	шт.	4	1 446	5784
154	71	246-304-0105 *РСНБ РК 2022*	Вентиляционная решетка однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	4	4 175	16700
155	72	6118-0204-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм	шт.	1	21 672	21672
156	73	6111-0101-1801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	м^2	16,15	5 218	84271
157	74	234-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м^3	0,176	22 712	3997
			Системы ВЕ1,ВЕ6,ВЕ10 (на 3 системы)				
158	75	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	0,9	8 407	7566
159	76	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	0,9	6 241	5617
160	77	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2	шт.	3	1 446	4338
161	78	246-304-0105 *РСНБ РК 2022*	Вентиляционная решетка однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	3	4 175	12525
			Системы ВЕ9,ВЕ12 (на 2 системы)				
162	79	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	м^2	1,6	7 700	12320
163	80	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	1,6	6 241	9986
164	81	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2	шт.	2	1 446	2892
165	82	246-304-0105 *РСНБ РК 2022*	Вентиляционная решетка однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	4 175	8350
			Системы ВЕ2 - ВЕ5, ВЕ7 - ВЕ11, ВЕ13 - ВЕ18 (на 13 систем)				
166	83	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	6,3	8 407	52964
167	84	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	6,3	6 241	39318
168	85	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2	шт.	13	1 446	18798
169	86	246-304-0105 *РСНБ РК 2022*	Вентиляционная решетка однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	13	4 175	54275
			Системы П1 - П4 (на 4 системы)				
170	87	6118-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону масса до 50 кг	шт.	4	9 101	36404
171	88	КП *поз.79*	Приточный клапан Бризер Tion Lite	шт.	4	172 662,86	690651
		Раздел 9.	**Кондиционирование**				**209788**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			27323
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*13305*
			машины и механизмы	тенге			16
			материалы, изделия и конструкции	тенге			849
			оборудование	тенге			181600

1	2	3	4	5	6	7	8
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
172	89	6118-0505-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка сплит-системы с внутренним блоком на стене мощность до 5 кВт**	**шт.**	**1**	**27 538**	**27538**
173	90	241-207-0304 *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**10**	**65**	**650**
174	91	КП *поз.83*	**Сплит-кондиционер в комплекте с наружным внутренним блоком ALMACOM ACH-12G Qx=3,59 кВт, Qm=3,69 кВт, Nx=1,12 кВт, Nm=1,08 кВт**	**комплект**	**1**	**181 600,17**	**181600**
		Раздел 10.	**Котельная**				**393684**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			144518
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*70372*
			машины и механизмы	тенге			2236
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*576*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			165895
			оборудование	тенге			81035
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	28		
175	94	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**2**	**80 591**	**161182**
176	98	242-207-3401 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), четырехходовой мультифункциональный, с маховиком, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**15 635**	**15635**
177	109	522-103-0513 *СпрСЦ 02.2024*	**Водоумягчитель LT12 3/4"G (DVL211103)**	**шт.**	**1**	**81 035**	**81035**
178	110	242-207-0606 *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 50**	**шт.**	**2**	**22 386**	**44772**
179	111	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**	**9 106**	**91060**
		Раздел 11.	**Дополнительные работы**				**1847302**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1431936
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*697183*
			машины и механизмы	тенге			7250
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*29*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			408116
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	268		
		Раздел 12.	**Отопление**				**1847302**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1431936
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*697183*
			машины и механизмы	тенге			7250
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*29*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			408116
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	268		

1	2	3	4	5	6	7	8
180		241-211-1101 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	4	20	80
181		241-211-1102 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	8	24	192
182		241-211-1103 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	14	55	770
183		241-211-1104 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная	шт.	6	82	492
184		241-211-1105 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 50 мм, приварная	шт.	2	166	332
185		241-208-2401 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 20 мм	шт.	80	24	1920
186		241-208-2403 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 32 мм	шт.	10	51	510
187		241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	60	18	1080
188		241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	7	34	238
189		241-208-2503 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	6	53	318
190		241-208-2504 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	10	120	1200
191		241-208-2505 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	2	192	384
192		241-210-1001 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	4	25	100
193		241-210-1003 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	4	49	196
194		241-210-1006 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х32 мм	шт.	5	80	400
195		241-210-1010 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х40 мм	шт.	4	131	524
196		241-210-0801 *РСНБ РК 2022*	Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 20х16 мм	шт.	59	539	31801
197		241-210-0903 *РСНБ РК 2022*	Переход (адаптер) полибутеновый размерами 32х20 мм	шт.	11	1 845	20295
198		241-209-0901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	1	375	375
199		241-209-2002 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	10	50	500
200		241-209-2005 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	20	80	1600
201		241-209-2009 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 мм	шт.	18	105	1890
202		241-209-2012 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х20х50 мм	шт.	8	237	1896
203		6114-0103-0312 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм	м	80	4 884	390720
204		6114-0103-0313 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм	м	36,5	5 208	190092
205		6114-0103-0314 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм	м	53,1	5 610	297891

1	2	3	4	5	6	7	8
206		6114-0103-0315 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм	м	60,58927	6 151	372685
207		241-205-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 40х3,5 мм	м	59,4	4 399	261301
208		6114-0103-0316 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм	м	29,15	6 552	190991
209		241-205-2305 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	м	28,86	1 303	37605
210		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	52,47	470	24661
211		234-303-0308 *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 28 мм	м	36,2	394	14263
		Раздел 13.	**Котельная**				**636697**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			87709
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*42704*
			машины и механизмы	тенге			1311
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*227*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			142987
			оборудование	тенге			404690
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
212		6114-0103-0314 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм	м	10,9	5 610	61149
213		241-205-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 32х3,0 мм	м	10,791	2 342	25273
214		6114-0103-0316 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм	м	2,85	6 552	18673
215		241-205-2305 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	м	2,8215	1 303	3676
216		245-405-1401 *РСНБ РК 2022*	Группа безопасности Т от +20°С до +120°С	шт.	1	14 145	14145
217		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.	1	5 588	5588
218		241-209-0902 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	2	470	940
219		241-208-2405 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 50 мм	шт.	3	307	921
220		241-208-2503 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	10	53	530
221		241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	5	34	170
222		241-208-2505 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	4	192	768
223		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.	1	5 588	5588

1	2	3	4	5	6	7	8
224		**511-401-0110** *РСНБ РК 2022*	**Насос циркуляционный DN 32 (UPC 32-80-180) двигатель мощностью 0,3 кВт**	**шт.**	**2**	**202 345**	**404690**
225		**6116-0605-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм**	**шт.**	**2**	**4 781**	**9562**
226		**242-304-2204** *СпрСЦ 02.2024*	**Клапан обратный поворотный , для воды, пара, жидкого топлива, воздуха и других неагрессивных жидкостей, Т до +120°С, PN 16, ГОСТ 33423-2015 DN 32**	**шт.**	**2**	**42 512**	**85024**
		Отдел 4.	**ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ**				**10567601**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			2235931
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1088668*
			машины и механизмы	тенге			30308
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6853*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			8301362
			прочие затраты	тенге			979600
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	453		
227	**1**	**6124-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**1**	**6 256**	**6256**
228	**2**	**247-211-1902** *СпрСЦ 02.2024*	**Устройство автоматического ввода резерва NXZM-125S/3B 125A**	**шт.**	**1**	**441 456**	**441456**
			Щитовое оборудование				
229	**3**	**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**	**11 675**	**11675**
230	**4**	**247-201-0843** *РСНБ РК 2022*	**Щит с монтажной панелью, типа ЩВР-ВА**	**шт.**	**1**	**140 815**	**140815**
231	**5**	**6124-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**1**	**6 256**	**6256**
232	**6**	**247-204-1836** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 125А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**11 981**	**11981**
233	**7**	**6119-0602-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**1**	**5 535**	**5535**
234	**8**	**247-301-0230** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала САР4У-Э721 ТХ IP П RS (3х220/380V 5-7.5А), класс точности 1**	**шт.**	**1**	**35 243**	**35243**
235	**9**	**6124-0103-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж трансформатора тока, напряжение до 10 кВ**	**шт.**	**3**	**14 566**	**43698**
236	**10**	**247-302-0507** *РСНБ РК 2022*	**Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 150/5А**	**шт.**	**3**	**2 987**	**8961**
237	**11**	**6124-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**38**	**6 256**	**237728**
238	**12**	**247-204-0711** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**7**	**647**	**4529**
239	**13**	**247-204-0713** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**575**	**1150**
240	**14**	**247-204-0759** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 964**	**1964**
241	**15**	**247-204-0757** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**2 016**	**2016**
242	**16**	**247-204-3001** *РСНБ РК 2022*	**Расцепитель независимый типа РН47**	**шт.**	**1**	**5 329**	**5329**
243	**17**	**247-204-0170** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**17**	**3 982**	**67694**

1	2	3	4	5	6	7	8
244	18	247-204-0238 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С50 30 мА	шт.	2	6 361	12722
			Провода и кабели				
245	19	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	1 215	808	981720
246	20	243-107-0401 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-1	м	515	300	154500
			Световое оборудование				
247	26	6119-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения	шт.	117	3 222	376974
248	27	247-102-2001 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН мощность 10 Вт, степень защиты IP65, 1/10	шт.	38	8 422	320036
249	28	247-102-1801 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный для чистых помещений, типа ВАРТОН мощность 36 Вт, степень защиты IP54	шт.	33	73 266	2417778
250	29	247-102-2009 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН AERO, мощность 21 Вт, степень защиты IP44	шт.	32	46 221	1479072
251	30	247-102-1706 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН А070, мощность 30 Вт, степень защиты IP40	шт.	9	36 745	330705
252	31	247-104-2301 *РСНБ РК 2022*	Светильник промышленный светодиодный, типа ВАРТОН Стронг, мощность 16 Вт, степень защиты IP65	шт.	5	35 777	178885
253	35	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	9	6 256	56304
254	36	245-712-0302 *РСНБ РК 2022*	Датчик движения микроволновый	шт.	4	2 819	11276
255	37	247-216-0601 *РСНБ РК 2022*	Фотореле типа PS-4 10А 2200Вт IP66	шт.	5	4 939	24695
256	38	6119-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А	шт.	2	7 599	15198
257	39	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.	2	18 901	37802
			Электроустановочные изделия				
258	40	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	155	1 191	184605
259	41	6119-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	3	1 018	3054
260	42	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.	106	613	64978
261	45	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.	33	478	15774
262	46	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.	10	536	5360
263	47	247-212-0204 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	3	434	1302
264	48	247-212-0905 *СпрСЦ 02.2024*	Переключатель одноклавишный на два направления 250 В, 10 А, IP20, Carmen	шт.	3	2 017	6051
265	49	247-212-0907 *СпрСЦ 02.2024*	Переключатель двухклавишный на два направления с подсветкой 250 В, 10 А, IP20, Carmen	шт.	3	2 912	8736
			Кабеленесущие изделия				

1	2	3	4	5	6	7	8
266	52	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	200	54	10800
267	53	241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	100	5	500
			Прочие изделия				
268	56	247-202-0414 *РСНБ РК 2022*	Коробка распаячная размерами 65 мм х 65 мм х 50 мм	шт.	30	234	7020
269	57	247-202-0401 *РСНБ РК 2022*	Коробка распаячная, скрытого монтажа	шт.	77	295	22715
			Заземление и молниезащита				
270	59	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1	$м^3$	4,5	5 777	25996
271	60	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	21	1 445	30345
272	61	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	4,5	3 581	16114
273	62	6124-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2	м	20	1 288	25760
274	63	252-301-1818 *РСНБ РК 2022*	Зажим полоса 40 - полоса 40 (3 пластины 70х70мм) Ni	шт.	10	6 017	60170
275	64	6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	6	4 703	28218
276	65	252-301-1441 *РСНБ РК 2022*	Комплект заземления, 3м HZ	шт.	6	41 546	249276
277	74	6124-0203-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 10 мм	м	240	1 107	265680
278	75	252-301-1475 *РСНБ РК 2022*	Пруток d 10 мм, (бухта 80 м) горячеоцинкованный	м	240	1 754	420960
		Раздел 14.	**Дополнительные работы**				**1684232**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			26494
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*13312*
			машины и механизмы	тенге			52
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*26*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1657686
			прочие затраты	тенге			979600
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	5		
279		247-204-0714 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	679	679
280		247-204-0715 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	3	624	1872
281		247-204-0182 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С32 30 мА	шт.	3	4 494	13482
282		247-103-0213 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный LED мощность 100 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	7	94 579	662053
283		Прайс *лист ТОО "ID Climate"*	Тепловая электрическая завеса АС-08J	шт.	3	77 600	232800
284		Прайс *лист ИП Каковина Г.В*	Вывеска из объемных букв	шт.	1	443 000	443000
285		6109-0202-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство системы теплых полов по готовому основанию, на основе нагревательного мата	$м^2$	26	1 021	26546

1	2	3	4	5	6	7	8
286		Прайс лист	Мат нагревательный	м²	26	10 900	283400
287		Прайс лист	Терморегулятор LC001 белый	шт.	3	6 800	20400
		Отдел 5.	**АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ**				866726
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			548479
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*284430*
			машины и механизмы	тенге			2275
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*279*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			315972
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	117		
			Пожарная сигнализация				
288	1	6125-0601-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного	шт.	1	16 542	16542
289	2	248-303-0206 РСНБ РК 2022	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-12	шт.	1	23 228	23228
290	3	6125-0601-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию	шт.	64	2 915	186560
291	4	248-302-0201 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	51	1 952	99552
292	5	248-302-0501 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	5	1 654	8270
293	6	6124-0303-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6 256	6256
294	7	248-306-0312 РСНБ РК 2022	Блок питания Квант-50	шт.	1	13 885	13885
			Оповещение при пожаре				
295	8	6125-0601-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию	шт.	28	2 915	81620
296	9	248-304-0117 СпрСЦ 02.2024	Оповещатель световой Янтарь С "Выход"	шт.	5	1 145	5725
297	10	248-304-0213 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	1	2 439	2439
298	11	248-304-0307 РСНБ РК 2022	Оповещатель звуковой модели Маяк-12-3М	шт.	22	1 744	38368
			Кабели трубы				
299	12	6119-0101-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	625	437	273125
300	13	243-305-0301 РСНБ РК 2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	393	86	33798
301	14	243-305-0602 СпрСЦ 02.2024	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х0,75	м	232	211	48952
302	15	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	631,25	45	28406
		Отдел 6.	**СИСТЕМА СВЯЗИ**				3208610
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			724431
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*378810*
			машины и механизмы	тенге			12328

1	2	3	4	5	6	7	8
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2628*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2128148
			оборудование	тенге			343703
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	151		
		Раздел 15.	**Система вызова посетителей**				**1578492**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			230429
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*126773*
			машины и механизмы	тенге			3663
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*777*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1344400
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	50		
303	**1**	**6125-0411-0215** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж оборудования транспоранта светового (табло)**	**шт.**	**19**	**10 429**	**198151**
304	**2**	**КП** *поз.55*	**Светозвуковое табло МР-740R2**	**шт**	**19**	**45 178,57**	**858393**
305	**3**	**КП** *поз.54*	**Кнопка МР-411D1 для подачи вызова на световое радиотабло**	**шт**	**19**	**23 402,5**	**444648**
306	**4**	**6125-1001-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг**	**шт.**	**1**	**5 583**	**5583**
307	**5**	**248-306-0312** *РСНБ РК 2022*	**Блок питания 12В/5А ББП-50DN**	**шт.**	**1**	**13 885**	**13885**
308	**6**	**248-306-0373** *СпрСЦ 02.2024*	**Аккумулятор 12 В, 5 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1205К**	**шт.**	**1**	**15 541**	**15541**
309	**7**	**6125-0105-0507** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка с креплением проволочными скрепами провода однопарного, стена деревянная или оштукатуренная**	**м**	**111**	**294**	**32634**
310	**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**	**м**	**111**	**87**	**9657**
		Раздел 16.	**Видеонаблюдение**				**884197**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			329608
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*168249*
			машины и механизмы	тенге			7160
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1596*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			493866
			оборудование	тенге			53563
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	68		
311	**9**	**6125-0408-0623** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**12 469**	**12469**
312	**10**	**248-403-0104** *РСНБ РК 2022*	**Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-08LS2-P8-C, 8-ми канальный сетевой с 8-ю PoE портами (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)**	**шт.**	**1**	**73 625**	**73625**
313	**11**	**248-404-0301** *РСНБ РК 2022*	**Диск жесткий HDD Uniview на 1Тб**	**шт.**	**1**	**23 783**	**23783**
314	**12**	**6125-0801-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной**	**шт.**	**5**	**16 191**	**80955**
315	**13**	**248-402-0225** *РСНБ РК 2022*	**Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3614LB-SF28-A-C, объектив 2.8 мм, 4 Мп, ИК-подсветка до 30 м**	**шт.**	**2**	**29 886**	**59772**

1	2	3	4	5	6	7	8
316	14	248-402-0102 *РСНБ РК 2022*	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2122LR5-UPF28M-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 50 м	шт.	3	33 917	101751
317	15	248-404-0202 *РСНБ РК 2022*	Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"	шт.	1	109 973	109973
318	16	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6 256	6256
319	17	521-101-0401026 *СпрСЦ 02.2024*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.	шт.	1	53 563	53563
320	18	247-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	5	842	4210
			Кабели,материалы				
321	19	6119-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м	130	307	39910
322	20	243-304-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	м	133,9	137	18344
323	21	6119-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм	м	40	1 228	49120
324	22	6119-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	90	1 115	100350
325	23	243-907-0108 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	41,2	245	10094
326	24	243-907-0101 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	92,7	82	7601
327	25	6124-0103-2001 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж прибора измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2	шт.	3	6 765	20295
328	26	248-404-0411 *РСНБ РК 2022*	Сетевое оборудование RVi-LS, устройство грозозащиты линии Ethernet	шт.	3	6 235	18705
329	27	6125-0702-1212 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж коробки оконечной	шт.	3	1 093	3279
330	28	247-202-0402 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-04, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм	шт.	3	414	1242
331	29	6125-0105-0507 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка с креплением проволочными скрепами провода однопарного, стена деревянная или оштукатуренная	м	100	294	29400
332	30	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	м	100	595	59500
		Раздел 17.	**Структурированная кабельная система**				**411246**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			77780
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*39465*
			машины и механизмы	тенге			186
			материалы, изделия и конструкции	тенге			96703
			оборудование	тенге			236577
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
333	31	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	26 815	26815
334	32	248-102-1828 *СпрСЦ 02.2024*	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA WE 15U, размерами 600x450 мм, со стеклянной дверью	шт.	1	56 252	56252
335	33	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	183 014	183014

1	2	3	4	5	6	7	8
336	34	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6 256	6256
337	35	521-101-0401026 *СпрСЦ 02.2024*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.	шт.	1	53 563	53563
338	36	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	6	1 148	6888
339	37	247-214-1603 *СпрСЦ 02.2024*	Розетка телефонная NEW3, RJ-45 8-проводная (интернет)	шт.	6	1 654	9924
340	38	247-202-0503 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40022, диаметром 65 мм, глубиной 46 мм	шт.	6	75	450
341	39	261-404-0478 *РСНБ РК 2022*	Коннектор Ship S901A, RJ-45, Cat.5e, UTP	шт.	12	62	744
			Кабели,материалы				
342	40	6119-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенном лотке провода, сечение до 6 мм2	м	180	233	41940
343	41	243-304-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	м	185,4	137	25400
		Раздел 18.	**Телефонизация**				**334675**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			86614
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*44323*
			машины и механизмы	тенге			1319
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*255*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			193179
			оборудование	тенге			53563
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	18		
344	42	6125-0202-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж оборудования комутатора диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством емкость 5 номеров	шт.	1	15 290	15290
345	43	248-404-0420 *РСНБ РК 2022*	Сетевое оборудование UM1-E9/8P mini, сетевой коммутатор на 8 портов	шт.	1	24 345	24345
346	44	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6 256	6256
347	45	521-101-0401026 *СпрСЦ 02.2024*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.	шт.	1	53 563	53563
348	46	243-304-0301 *СпрСЦ 02.2024*	Кабель питания	шт.	1	10 918	10918
349	47	6125-0203-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж оборудования аппаратов телефонных системы ЦБ или АТС настольных	шт.	6	3 973	23838
350	48	КП поз.93. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,982*	IP-телефон Grandstream GXP1610.	шт	6	20 301,58	121809
351	49	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	6	1 191	7146
352	50	247-214-0203 *РСНБ РК 2022*	Розетка коммуникационная IP20 одноместная открытой установки телефонная	шт.	6	571	3426
353	51	261-404-0478 *РСНБ РК 2022*	Коннектор Ship S901A, RJ-45, Cat.5e, UTP	шт.	12	62	744
			Кабели,материалы				
354	52	6119-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенном лотке провода, сечение до 6 мм2	м	180	233	41940

1	2	3	4	5	6	7	8
355	**53**	**243-304-0102** *РСНБ РК 2022*	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**м**	**185,4**	**137**	**25400**
			ВСЕГО ПО АКТУ:				**34377211**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			11263010
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5583477*
			машины и механизмы	тенге			218464
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*60127*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			19314704
			оборудование	тенге			3581040
			прочие затраты	тенге			979600
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 292		

Стоимость оборудования	**3581040,00**
Итого по акту без учета оборудования	30796171
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)-9,4%	2894840,07
Итого	33691011,07
Сметная прибыль 5%	1684550,55
Непредвиденные работы и затраты 2%	745441,02
Итого	39702042,65
В том числе на 2024 год-67%	26600368,57
В том числе на 2025 год-33%	13101674,07
Итого в прогнозных ценах 2024г. к=1,0557	28082009,10
Итого в прогнозных ценах 2025г. к=1,075	14084299,63
Итого	42166308,73
Демпинговая скидка согласно конкурсу	843326,17
Итого с учетом скидки	41322982,56
НДС 12%	4958757,91
ИТОГО С УЧЕТОМ НДС	46281740,47

Принял Заказчик:

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области", БИН 060140010813

(наименование организации, БИН)

И.о. Руководителя Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области" Саян Муратулы

(должность, подпись, расшифровка подписи) Место печати (при наличии)

Саян Муратулы

Сдал Подрядчик:

ТОО "КазТемирСтрой", БИН031140001217

(наименование организации, БИН)

Директор ТОО "КазТемирстрой"

(должность, подпись, расшифровка подписи) Место печати (при наличии)

Сулейменов Б.Ж

Эксперт (ы) технического надзора:

Эксперт технического надзора ТОО "DALA-Z-GROUP",KZ

(должность, фамилия, имя отчество (при наличии) , индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись,) Место печати (при наличии)

Башаров Ж.К.

Эксперт (ы) авторского надзора:

Эксперт авторского надзора ТОО «KEAA Project», KZ81VJE00038315

(должность, фамилия, имя отчество (при наличии) , индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа подпись,) Место печати (при наличии)

Саяпин Г.А