Товарищество с ограниченной ответственностью "ДОМ ПРОЕКТОВ"
Гослицензия 17-ГСЛ N18019602 от 25.10.2018г. Категория III.

Заказ: 25-2022
Заказчик: РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения РК»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Капитальный ремонт помещения Каркаралинского районного управления СЭК по адресу: Карагандинская область, г. Каркаралинск, ул. В. Рей, стр. 33, н.п. 2»

Альбом I. Административное здание.

АС - Архитектурно-строительные решения.
ОВ - Отопление и вентиляция.
ЭО - Электроосвещение.
ПС - Пожарная сигнализация.

г.Шымкент 2022г.

Товарищество с ограниченной ответственностью "ДОМ ПРОЕКТОВ"
Гослицензия 17-ГСЛ N18019602 от 25.10.2018г. Категория III.

Заказ: 25-2022
Заказчик: РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения РК»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Капитальный ремонт помещения Каркаралинского районного управления СЭК по адресу: Карагандинская область, г. Каркаралинск, ул. В. Рей, стр. 33, н.п. 2»

Альбом I. Административное здание.

АС - Архитектурно-строительные решения.
ОВ - Отопление и вентиляция.
ЭО - Электроосвещение.
ПС - Пожарная сигнализация.

Директор ТОО «ДОМ ПРОЕКТОВ» *Г. Оспанова*

Главный инженер проекта *А. Нышанов*

г.Шымкент 2022г.

Пояснительная записка к сметной документации по рабочему проекту:

«Капитальный ремонт помещения Каркаралинского районного управления СЭК по адресу: Карагандинская область, г. Каркаралинск, ул. В. Рей, стр. 33, н. п. 2»

Сметная документация разработана в соответствии с нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ (с изменениями по состоянию на 30.07.2020г.), на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4, редакция 2022.11 по выпуску сметной документации в текущем уровне цен 2022 года.

Территориальный район строительства – 9.10 г. Каркаралинск.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2015, с учетом изменений и дополнений выпуск 24;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтаж оборудования ЭСН РК 8.04-02-2015, с учетом изменений и дополнений выпуск 24;

сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2021 (2022 год);

сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2021. (2022 год);

сборник тарифных ставок в строительстве СТС РК 8.04-07-2021 (2022 год);

сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2021. (2022 год);

сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2021 (2022 год);

сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ. Элементы внешнего благоустройства зданий и сооружений. Малые архитектурные формы, УСН РК 8.02-03-2021;

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые в соответствии с нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 от 14 ноября 2017 года №249-нк с изменениями по состоянию на 30.07.2020г.);

сметная прибыль в размере 8% от суммы сметных прямых затрат и накладных расходов (п.16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ, определяются в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства. (п.72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015, табл.1 п.47) – 1,5х0,8=1,2%;

дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки (ЭСН РК 8.04-01-2015**, табл.Д.3 п.43) – 1,3% (для IV температурной зоны);

Затраты на инжиниринговые услуги приняты в соответствии с Нормативным документом по определению затрат на инжиниринговые услуги в строительстве (с изм.от 14.12.2018 Приложение 4 к НДОССС в РК).

Сметная стоимость строительства определена в текущих и прогнозных ценах 2021-2023 годов, согласно Приложению 1 «Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025 года», протокол №29 от 25.08.2020 года с МРП 2022 года – 3034 тенге, с МРП 2023 года – 3201 тенге, начало строительства – 4 квартал 2022 года;

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Экономические показатели

Общая сметная стоимость строительства	**14265,129**	тыс.тенге
в том числе:		
- СМР	**11124,695**	тыс.тенге
- оборудование	**-**	тыс.тенге
- прочие	**3140,434**	тыс.тенге

Форма 1

РГУ „Департамент СЭК по Карагандинской области КЭК МЗ РК"
(наименование организации)

"Утвержден" Абишев Н.Д.

Сводный сметный расчет в сумме 14265,129 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 1528,407 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"26" декабря 2022г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт помещения Каркаралинского районного управления СЭК по адресу: Карагандинская область, г. Каркаралинск, ул. В. Рей, стр. 33, н. п. 2

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			955,562	955,562
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			171,428	171,428
		Итого по разделу I			**1126,990**	**1126,990**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				

1	2	3	4	5	6	7
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	11124,695	0,000	0,000	11124,695
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 11124,695.3,24% = 360,44			360,440	360,440
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 11124,695.1,12% = 124,597			124,597	124,597
		Итого по разделу III			**485,037**	**485,037**
		Итого по сводному сметному расчету	**11124,695**	**0,000**	**1612,027**	**12736,722**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			1528,407	1528,407
		Всего по сводному сметному расчету	**11124,695**	**0,000**	**3140,434**	**14265,129**

Директор ТОО "ДОМ ПРОЕКТОВ" Оспанова Г.У.

Главный инженер проекта Нышанов А.С.

Заказчик РГУ „Департамент СЭК по Карагандинской области КСЭК МЗ РК" Форма 2

Утвержден

Тимофеев

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 12459,659 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 1334,963 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"26" декабря 2022 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт помещения Каркаралинского районного управления СЭК по адресу: Карагандинская область, г. Каркаралинск, ул. В. Рей, стр. 33, н. п. 2

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Административное здание	9859,992	--	--	9859,992
		Всего по главе	**9859,992**	**--**	**--**	**9859,992**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**9859,992**	**--**	**--**	**9859,992**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,2%	118,32	--	--	118,32
		Всего по главе	**118,32**	**--**	**--**	**118,32**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**9978,312**	**--**	**--**	**9978,312**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
3	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%	129,718	--	--	129,718
		Всего по главе	**129,718**	**--**	**--**	**129,718**

		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**10108,03**	**--**	**--**	**10108,03**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	202,161	--	--	202,161
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**10310,191**	**--**	**--**	**10310,191**
5	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,079	11124,696	--	--	11124,696
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	1334,963	1334,963
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**11124,696**	**--**	**1334,963**	**12459,659**

Директор ТОО "ДОМ ПРОЕКТОВ" Оспанова Г.У.

Главный инженер проекта Нышанов А.С.

Форма 3

Наименование стройки Капитальный ремонт помещения Каркаралинского районного управления СЭК по адресу: Карагандинская область, г. Каркаралинск, ул. В. Рей, стр. 33, н. п. 2

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Административное здание

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	9859,992	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,805	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	2907,124	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	2-1-1	Ремонтные работы	7209,55	--	--	7209,55	1,565	2493,583	--
2.	2-1-2	Отопление и вентиляция	740,021	--	--	740,021	0,069	116,374	--
3.	2-1-3	Электроосвещение и Электрооборудование	1502,588	--	--	1502,588	0,096	161,475	--
4.	2-1-4	Автоматическая пожарная сигнализация	407,833	--	--	407,833	0,075	135,692	--
		ИТОГО	**9859,992**	**--**	**--**	**9859,992**	**1,805**	**2907,124**	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э800

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э800'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1Р+Б''9.10'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт помещения Каркаралинского районного управления СЭК по адресу: Карагандинская область, г. Каркаралинск, ул. В. Рей, стр. 33, н. п. 2'25-2022'2-1'Административное здание'РП'2'2-1-1'Ремонтные работы'АС''в текущих ценах 4 квартала 2022 года*
3	(1401)(РС295913)*
4	РДемонтажные работы*
5	П2ПРОЕМЫ*
6	Е11-460401-1103'0,7.2,1.1+0,9.2,1.4''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м ^{2}*
7	Е11-460401-1101 прим.'1,8.1,8.6''Заполнение оконных проемов деревянное /ПВХ/ с подоконными досками. Разборка'м ^{2}*
8	Е12-080101-0401'106,8''Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка'м*
9	П2ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА*
10	Е12-120104-0501'3,2+131,55''Зачистка от набелов потолков'м ^{2}*
11	Е11-460201-0802'20,2+335,9''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м ^{2}*
12	Е11-460201-0802'1+15,4''Стены и потолки.Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей=ОТКОС'м ^{2}*
13	ППОЛЫ*
14	П2Тип 399*
15	Е11-460401-0801 прим.'(3,2+44,4).0,06''Разборка стяжки цементные толщиной 60 мм*
16	Е12-070101-0207'(3,2+44,4)''Полы из керамических плиток.Разборка покрытия'м ^{2}*
17	Е12-070101-0302'7,2+40,2''Плинтусы цементные и из керамической плитки.Разборка'м*
18	П2ТД 109*
19	Е12-070101-0102'87,15''Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков'м ^{2}*
20	Е12-070101-0201'87,15''Полы дощатые. Разборка покрытия'м ^{2}*
21	Е12-070101-0302'73,4''Плинтусы цементные и из керамической плитки.Разборка'м*
22	П2Приборы*
23	Е12-150101-0402'1''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибор*
24	Е12-150101-0401'1''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
25	П2Прочие работы*
26	С3414-104-0501'4,79''Мусор строительный (механизированная).Погрузка'т*
27	С3411-101-0110'4,79.10''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
28	Н5=1,15'Н52=1,25*
29	РМонтажные работы*
30	Пна отм. 0,000*
31	П2Деревянные двери*
32	Е11-100107-0106(РС295688)(РС295884)'2,1.0,7.1''Проемы дверные площадью до 3 м ^{2} во внутренних стенах и перегородках.Установка блоков на распорных дюбелях'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	С1223-201-0102'2,1.0,7.1''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*
34	С1223-502-0902'1''Ручки раздельные ГОСТ 5087-80'пара*
35	П на отм. +3,300*
36	П2Деревянные двери*
37	Е11-100107-0106(РС295688)(РС295884)'2,1.0,9.4''Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках.Установка блоков на распорных дюбелях'м^2*
38	С1223-201-0103'2,1.0,9.4''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*
39	С1223-502-0902'4''Ручки раздельные ГОСТ 5087-80'пара*
40	П2ОКНА*
41	Е11-100501-0106(РС295687)'1,8.1,8.6''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
42	С1223-102-0308'1,8.1,8.6''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой'м^2*
43	Е11-100501-0401(РС134096)'1,9.6''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'п/м*
44	С1223-501-0115'1,9.6''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 300 мм'м*
45	Е11-120101-1001'(1,9.6).0,25''Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство'м^2 покрытия*
46	РПОЛЫ*
47	Пна отм. 0,000*
48	П2ТД-399*
49	Е11-110101-1101'3,2''Стяжки цементные толщиной 20/60 мм.Устройство'м^2 стяжки*
50	Е11-110101-1102(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8'3,2''Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
51	Е11-110101-0401'3,2''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
52	Е11-110101-2702(РС295970РС287790)'3,2''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /керамогранит/.Устройство'м^2 покрытия*
53	Пна отм. +3,300*
54	П2ТД-399*
55	Е11-110101-1101'26,2''Стяжки цементные толщиной 20/60 мм.Устройство'м^2 стяжки*
56	Е11-110101-1102(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8'26,2''Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
57	Е11-110101-2702(РС295970РС287790)'26,2''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /керамогранит/.Устройство'м^2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	Е11-150107-0101(РС287772РС287790)'27,2.0,1''Стены,столбы,пилястры и откосы.Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону=САПОЖОК ИЗ КЕРАМОГРАНИТА'м^2 поверхности облицовки*
59	П2ТД-399/3*
60	Е11-110101-2702(РС295970РС287790)'18,2''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /керамогранит/.Устройство'м^2 покрытия*
61	Е11-150107-0101(РС287772РС287792)'12,8.0,1''Стены,столбы,пилястры и откосы.Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону=САПОЖОК ИЗ КЕРАМОГРАНИТА'м^2 поверхности облицовки*
62	П2ТД-529*
63	Е11-110101-1101'87,15''Стяжки цементные толщиной 20/60 мм.Устройство'м^2 стяжки*
64	Е11-110101-1102(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8'87,15''Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
65	Е11-110101-3601'87,15''Покрытия из линолеума. Устройство'м^2 покрытия*
66	Е11-110101-4001'74,2''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
67	РВнутренняя отделка*
68	Пна отм. 0,000*
69	П2Потолок*
70	Е11-100403-0101'3,2''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах'м^2 потолка*
71	Е11-150206-0207'3,2''Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
72	Е11-150405-0104(РС249453)'3,2''Потолки.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
73	П2Стены или перегородки*
74	Е11-150203-0203(РС295576РС128246)'20,2''Стены внутри зданий.Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
75	Е11-150206-0203'8,08''Стены.Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску.Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
76	Е11-150405-0103(РС249453)'8,08''Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами'м^2*
77	Е11-150107-0105'12,12''Стены.Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2 поверхности облицовки*
78	Е11-150204-0101'1''Откосы плоские оконные и дверные.Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
79	Е11-150203-0701'1''Откосы оконные и дверные.Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
80	Е11-150405-0103(РС249453)'1''Стены.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
81	Пна отм. +3,300*
82	П2Потолок*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
83	E11-100403-0101'44,4+87,15''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах'м^2 потолка*
84	E11-150206-0207'44,4+87,15''Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
85	E11-150405-0104(РС249453)'44,4+87,15''Потолки.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
86	П2Стены или перегородки*
87	E11-150203-0203(РС295576РС128246)'124,75+211,15''Стены внутри зданий.Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
88	E11-150206-0203'124,75+211,15''Стены.Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску.Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
89	E11-150405-0103(РС249453)'49,9+211,15''Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами'м ^{2}*
90	E11-150403-0308(РС295962РС249453)'74,85''Стены.Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
91	ПОткосы*
92	E11-150204-0101'1+15,4''Откосы плоские оконные и дверные.Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
93	E11-150203-0701'1+15,4''Откосы оконные и дверные.Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
94	E11-150405-0103(РС249453)'1+15,4''Стены.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
95	РРазные работы*
96	П2Приборы*
97	E11-170301-0101(РС296070)(РС307173)(РС307177)'1''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным.Установка'комплект*
98	С1244-101-0301'1''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм,В 340 мм'комплект*
99	С1244-101-0601'1''Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
100	С1244-104-0201'1''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
101	E11-170101-0106(РС296070)'1''Умывальники одиночные.Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
102	С1244-101-0101'1''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый,овальный,прямоугольный,трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм,В 300 мм'комплект*
103	С1244-104-0101'1''Пьедестал для умывальника'шт.*
104	С1244-104-0602'1''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2'шт.*
105	С1244-104-0405'1''Смеситель для умывальника двухрукояточный,с подводками в раздельных отверстиях,настенный/застенный,излив с аэратором'шт.*
106	E11-160501-0212'1''Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж'м подводок*
107	К'Тиллабай Ш.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт помещения Каркаралинского районного управления СЭК по адресу: Карагандинская область, г. Каркаралинск, ул. В. Рей, стр. 33, н. п. 2
Шифр стройки 25-2022
Наименование объекта - Административное здание
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Ремонтные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	7209,550	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2493,580	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,565	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы										
		ПРОЕМЫ										
1	**1146-0401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	**м²**	**9,03**		**1599,61**	**213,25**	**14444**	**1926**	**--**	**9863**	**26252**
		НР - 72%; СП - 8%				**1386,36**	**130,64**	**12519**	**1180**		**1945**	
1.1	006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и трубб	чел.-ч	1,0209	9,218727	1358,00		12519				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0867	0,7829							
1.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,086688	0,782793		2460,00		1926			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,086688	0,782793		1507,00		1180			
2	**1146-0401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим.**	**Заполнение оконных проемов деревянное /ПВХ/ с подоконными досками. Разборка**	**м²**	**19,44**		**2728,77**	**213,25**	**53047**	**4146**	**--**	**37038**	**97292**
		НР - 72%; СП - 8%				**2515,52**	**130,64**	**48902**	**2540**		**7207**	
2.1	006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и трубб	чел.-ч	1,8524	36,010656	1358,00		48902				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0867	1,6854							
2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,086688	1,685215		2460,00		4146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,086688	1,685215		1507,00		2540			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**1208-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка**	**м**	**106,8**		**125,12**	**0,04**	**13363**	**4**	**--**	**9618**	**24819**
		НР - 72%; СП - 8%				**125,08**	**--**	**13359**	**--**		**1838**	
3.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0992	10,59456	1261,00		13360				
3.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001308	0,139694		32,00		4			
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										
4	**1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Зачистка от набелов потолков**	**$м^2$**	**134,75**		**244,66**	**--**	**32968**	**--**	**--**	**23738**	**61243**
		НР - 72%; СП - 8%				**244,66**	**--**	**32968**	**--**		**4537**	
4.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,194	26,1415	1261,00		32964				
5	**1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**$м^2$**	**356,1**		**322,29**	**--**	**114767**	**--**	**--**	**82633**	**213193**
		НР - 72%; СП - 8%				**322,29**	**--**	**114767**	**--**		**15793**	
5.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,2556	91,01916	1261,00		114775				
6	**1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стены и потолки.Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей=ОТКОС**	**$м^2$**	**16,4**		**322,29**	**--**	**5286**	**--**	**--**	**3806**	**9819**
		НР - 72%; СП - 8%				**322,29**	**--**	**5286**	**--**		**727**	
6.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,2556	4,19184	1261,00		5286				
				ПОЛЫ								
		Тип 399										
7	**1146-0401-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим.**	**Разборка стяжки цементные толщиной 60 мм**	**$м^3$**	**2,856**		**24837,95**	**10565,23**	**70937**	**30175**	**--**	**38723**	**118433**
		НР - 72%; СП - 8%				**14272,72**	**4558,69**	**40763**	**13020**		**8773**	
7.1	006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	8,624	24,630144	1655,00		40763				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,5312	7,2291							
7.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,5312	7,229107		4038,00		29191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,5312	7,229107		1801,00		13020			
7.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,0624	14,458214		68,00		983			
8	**1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Полы из керамических плиток.Разборка покрытия**	**$м^2$**	**47,6**		**1186,31**	**38,61**	**56468**	**1838**	**--**	**40144**	**104341**
		НР - 72%; СП - 8%				**1147,70**	**23,65**	**54631**	**1126**		**7729**	
8.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,7616	36,25216	1507,00		54632				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0157	0,7473							
8.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,015696	0,74713		2460,00		1838			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015696	0,74713		1507,00		1126			
9	**1207-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Плинтусы цементные и из керамической плитки.Разборка**	**м**	**47,4**		**196,28**	**--**	**9304**	**--**	**--**	**6699**	**17283**
		НР - 72%; СП - 8%				**196,28**	**--**	**9304**	**--**		**1280**	
9.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1557	7,38018	1261,00		9306				
		ТД 109										
10	**1207-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков**	**$м^2$**	**87,15**		**105,42**	**--**	**9187**	**--**	**--**	**6615**	**17066**
		НР - 72%; СП - 8%				**105,42**	**--**	**9187**	**--**		**1265**	
10.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0836	7,28574	1261,00		9187				
11	**1207-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**87,15**		**484,89**	**23,06**	**42258**	**2009**	**--**	**29865**	**77894**
		НР - 72%; СП - 8%				**461,83**	**14,13**	**40248**	**1231**		**5770**	
11.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3662	31,91433	1261,00		40244				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,8192							
11.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,009374	0,816944		2460,00		2010			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009374	0,816944		1507,00		1231			
12	**1207-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Плинтусы цементные и из керамической плитки.Разборка**	**м**	**73,4**		**196,28**	**--**	**14407**	**--**	**--**	**10373**	**26762**
		НР - 72%; СП - 8%				**196,28**	**--**	**14407**	**--**		**1983**	
12.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1557	11,42838	1261,00		14411				
		Приборы										
13	**1215-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Унитазы и писсуары. Демонтаж**	**прибор**	**1**		**1056,44**	**7,78**	**1056**	**8**	**--**	**758**	**1960**
		НР - 72%; СП - 8%				**1048,66**	**4,76**	**1049**	**5**		**145**	
13.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,6959	0,6959	1507,00		1049				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,0032							
13.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003161	0,003161		2460,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003161	0,003161		1507,00		5			
14	**1215-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Умывальники и раковины. Демонтаж**	**прибор**	**1**		**849,64**	**6,97**	**850**	**7**	**--**	**610**	**1577**
		НР - 72%; СП - 8%				**842,67**	**4,27**	**843**	**4**		**117**	
14.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,5592	0,5592	1507,00		843				
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,0028							
14.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002834	0,002834		2460,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002834	0,002834		1507,00		4			
		Прочие работы										
15	**414-104-0501 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (механизированная).Погрузка**	**т**	**4,79**		**170,00**	**--**	**814**	**--**		**--**	**879**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**65**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	**411-101-0110 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**47,9**	**150,00**	**--**	**7185**	**--**		**--**	**7760**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**575**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**446341**	**40113**	**--**	**300483**	**806573**
							398233	**19106**	**--**	**59749**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**446341**				
	Всего заработная плата		Тенге					**417339**			
	Транспортные расходы		Тенге				**7999**				
		Накладные расходы	Тенге				**300483**				
		Сметная прибыль	Тенге				**59749**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**806573**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**309**
		Сметная заработная плата	Тенге					**417339**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**806573**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**309**
		Сметная заработная плата	Тенге					**417339**			
		РАЗДЕЛ 2.Монтажные работы									
		на отм. 0,000									
		Деревянные двери									
17	**1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках.Установка блоков на распорных дюбелях**	**м^2**	**1,47**	**2758,78**	**154,69**	**4055**	**228**	**935**	**2151**	**6703**
		НР - 72%; СП - 8%			**1967,19**	**65,13**	**2892**	**96**		**497**	
17.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2562	1,846614	1566,00		2892			
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0354	0,052						
17.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,22064	0,324341		16,00	5			
17.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0028	0,004116		2460,00	10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,004116		1507,00	6			
17.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06678	0,098167		20,00	2			
17.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0028	0,004116		6333,00	26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,004116		2572,00	11			
17.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02982	0,043835		3990,00	175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02982	0,043835		1801,00	79			
17.8	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,05712	0,083966		109,00	9			
17.9	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,001	0,00147	104897,00			154		
17.10	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	0,3528	1957,00			690		
17.11	261-107-0992	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	4,4541	19,00			85		
17.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00721	0,010599	659,00			7		
18	**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**	**1,47**	**9366,00**	**--**	**13768**	**--**	**13768**	**--**	**14869**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1101	
19	223-502-0902 РСНБ РК 2022	**Ручки раздельные ГОСТ 5087-80**	пара	1		3246,00	--	3246	--	3246	--	3506
		СП - 8%				--	--	--	--		260	
		на отм. +3,300										
		Деревянные двери										
20	1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках.Установка блоков на распорных дюбелях**	м^2	7,56		2758,78	154,69	20856	1169	4815	11062	34472
		НР - 72%; СП - 8%				1967,19	65,13	14872	492		2553	
20.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2562	9,496872	1566,00		14872				
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0354	0,2676							
20.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,22064	1,668038		16,00		27			
20.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0028	0,021168		2460,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,021168		1507,00		32			
20.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06678	0,504857		20,00		10			
20.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0028	0,021168		6333,00		134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,021168		2572,00		54			
20.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02982	0,225439		3990,00		900			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02982	0,225439		1801,00		406			
20.8	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,05712	0,431827		109,00		47			
20.9	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,001	0,00756	104897,00				793		
20.10	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	1,8144	1957,00				3551		
20.11	261-107-0992	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	22,9068	19,00				435		
20.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00721	0,054508	659,00				36		
21	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	7,56		7373,00	--	55740	--	55740	--	60199
		СП - 8%				--	--	--	--		4459	
22	223-502-0902 РСНБ РК 2022	**Ручки раздельные ГОСТ 5087-80**	пара	4		3246,00	--	12984	--	12984	--	14023
		СП - 8%				--	--	--	--		1039	
		ОКНА										
23	1110-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	м^2	19,44		3561,10	315,21	69228	6128	31084	25233	102017
		НР - 72%; СП - 8%				1646,89	155,84	32016	3030		7557	
23.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0517	20,445048	1566,00		32017				
23.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0937	1,8215							
23.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,04368	0,849139		2460,00		2089			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04368	0,849139		1507,00		1280			
23.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,17458	3,393835		20,00		68			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04998	0,971611		3990,00		3877			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04998	0,971611		1801,00		1750			
23.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,26908	5,230915		18,00		94			
23.7	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,69	13,4136	1957,00				26250		
23.8	261-107-0488	Лента бутиловая диффузионная	м	0,56	10,8864	149,00				1622		
23.9	261-107-0489	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,0156	0,303264	112,00				34		
23.10	261-107-0506	Лента бутиловая	м	2,44	47,4336	67,00				3178		
24	**223-102-0308 РСНБ РК 2022**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой**	**$м^2$**	**19,44**		**31392,00**	**--**	**610260**	**--**	**610260**	**--**	**659081**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**48821**	
25	**1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**п/м**	**11,4**		**1550,19**	**9,20**	**17672**	**105**	**13265**	**3133**	**22469**
		НР - 72%; СП - 8%				**377,33**	**4,37**	**4302**	**50**		**1664**	
25.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2504	2,85456	1507,00		4302				
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,0285							
25.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00056	0,006384		2460,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,006384		1507,00		10			
25.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00196	0,022344		3990,00		89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00196	0,022344		1801,00		40			
25.5	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	6,4524	1957,00				12627		
25.6	261-107-0824	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	45,6	14,00				638		
26	**223-501-0115 РСНБ РК 2022**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 300 мм**	**м**	**11,4**		**1966,00**	**--**	**22412**	**--**	**22412**	**--**	**24205**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1793**	
27	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**2,85**		**5513,46**	**28,22**	**15713**	**80**	**10256**	**3885**	**21166**
		НР - 72%; СП - 8%				**1886,66**	**6,81**	**5377**	**19**		**1568**	
27.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2519	3,567915	1507,00		5377				
27.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0108							
27.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0028	0,00798		8681,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,00798		1801,00		14			
27.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00098	0,002793		3990,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,002793		1801,00		5			
27.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,342	140,00				48		
27.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,114	444,00				51		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.7	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	0,016245	625266,00				10157		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**845934**	**7710**	**778765**	**45464**	**962710**
								59459	**3687**	**--**	**71312**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**845934**				
	Материалы		Тенге					**60358**				
	Всего заработная плата		Тенге						**63146**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**718410**				
		Накладные расходы	Тенге					**45464**				
		Сметная прибыль	Тенге					**71312**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**962710**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**40**
		Сметная заработная плата	Тенге						**63146**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**962710**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**40**
		Сметная заработная плата	Тенге						**63146**			
		РАЗДЕЛ 3.ПОЛЫ										
		на отм. 0,000										
		ТД-399										
28	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стяжки цементные толщиной 20/60 мм.Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**3,2**		**1115,94**	**44,40**	**3571**	**142**	**1610**	**1368**	**5334**
		НР - 72%; СП - 8%				**568,49**	**25,36**	**1819**	**81**		**395**	
28.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,434	1,3888	1310,00		1819				
28.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	0,0538							
28.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,016827	0,053848		2460,00		132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016827	0,053848		1507,00		81			
28.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,120177	0,384568		25,00		10			
28.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0204	0,06528	24613,00				1607		
28.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,035	0,112	27,00				3		
29	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=8**	**Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**3,2**		**1121,29**	**60,91**	**3588**	**195**	**3213**	**207**	**4098**
		НР - 72%; СП - 8%				**56,17**	**33,55**	**180**	**107**		**304**	
29.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0429	0,13728	1310,00		180				
29.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0223	0,0714							
29.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02226	0,071232		2460,00		175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02226	0,071232		1507,00		107			
29.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,24592	0,786944		25,00		20			
29.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0408	0,13056	24613,00				3213		
30	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**3,2**		**2454,46**	**146,66**	**7854**	**469**	**3825**	**2614**	**11305**
		НР - 72%; СП - 8%				**1112,58**	**21,87**	**3560**	**70**		**837**	
30.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5071	1,62272	2194,00		3560				
30.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,0416							
30.3	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,0795	0,2544		26,00		7			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,106662	0,34132		944,00		322			
30.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,005168	0,016536		2460,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005168	0,016536		1507,00		25			
30.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007817	0,025016		3990,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007817	0,025016		1801,00		45			
30.7	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	1,12	3,584	324,00				1161		
30.8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	0,011072	191279,00				2118		
30.9	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00014	0,000448	196207,00				88		
30.10	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,016	119,00				2		
30.11	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,007392	29918,00				221		
30.12	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,00304	77199,00				235		
31	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /керамогранит/.Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**3,2**		**6031,27**	**121,93**	**19300**	**390**	**12435**	**4803**	**26031**
		НР - 72%; СП - 8%				**2023,49**	**61,20**	**6475**	**196**		**1928**	
31.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2921	4,13472	1566,00		6475				
31.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,039	0,1248							
31.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,030475	0,09752		2460,00		240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030475	0,09752		1507,00		147			
31.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00477	0,015264		6741,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00477	0,015264		1801,00		27			
31.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00371	0,011872		3990,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00371	0,011872		1801,00		21			
31.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,013	0,0416	23737,00				987		
31.7	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,0306	0,09792	4537,00				444		
31.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0385	0,1232	27,00				3		
31.9	**231-302-0103**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм**	**$м^2$**	**1,02**	**3,264**	**3370,00**				**11000**		
				на отм. +3,300								
		ТД-399										
32	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стяжки цементные толщиной 20/60 мм.Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**26,2**		**1115,94**	**44,40**	**29238**	**1163**	**13181**	**11202**	**43676**
		НР - 72%; СП - 8%				**568,49**	**25,36**	**14894**	**664**		**3235**	
32.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,434	11,3708	1310,00		14896				
32.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	0,4402							
32.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,016828	0,440881		2460,00		1085			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016828	0,440881		1507,00		664			
32.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,120177	3,148651		25,00		79			
32.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0204	0,53448	24613,00				13155		
32.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,035	0,917	27,00				25		
33	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=8**	**Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**26,2**		**1121,29**	**60,91**	**29378**	**1596**	**26310**	**1693**	**33556**
		НР - 72%; СП - 8%				**56,17**	**33,55**	**1472**	**879**		**2486**	
33.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0429	1,12398	1310,00		1472				
33.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0223	0,5843							
33.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02226	0,583212		2460,00		1435			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02226	0,583212		1507,00		879			
33.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,24592	6,443104		25,00		161			
33.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0408	1,06896	24613,00				26310		
34	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /керамогранит/.Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**26,2**		**6031,27**	**121,93**	**158019**	**3194**	**101810**	**39326**	**213132**
		НР - 72%; СП - 8%				**2023,49**	**61,20**	**53015**	**1603**		**15788**	
34.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2921	33,85302	1566,00		53014				
34.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,039	1,0218							
34.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,030475	0,798445		2460,00		1964			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030475	0,798445		1507,00		1203			
34.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00477	0,124974		6741,00		842			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00477	0,124974		1801,00		225			
34.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00371	0,097202		3990,00		388			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00371	0,097202		1801,00		175			
34.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,013	0,3406	23737,00				8085		
34.7	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,0306	0,80172	4537,00				3637		
34.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0385	1,0087	27,00				27		
34.9	**231-302-0103**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм**	**$м^2$**	**1,02**	**26,724**	**3370,00**				**90060**		
35	**1115-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены,столбы,пилястры и откосы.Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону=САПОЖОК ИЗ КЕРАМОГРАНИТА**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**2,72**		**7922,93**	**30,87**	**21550**	**84**	**10299**	**8074**	**31994**
		НР - 72%; СП - 8%				**4105,59**	**17,37**	**11167**	**47**		**2370**	
35.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,438	6,63136	1684,00		11167				
35.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0114	0,031							
35.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,010733	0,029192		2460,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010733	0,029192		1507,00		44			
35.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000663	0,001802		6741,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000663	0,001802		1801,00		3			
35.5	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,015	0,0408	26640,00				1087		
35.6	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0004	0,001088	29039,00				32		
35.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,0136	119,00				2		
35.8	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,001	0,00272	4537,00				12		
35.9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00465	0,012648	27,00				0		
35.10	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм	$м^2$	1	2,72	3370,00				9166		
		ТД-399/3										
36	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /керамогранит/.Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**18,2**		**6031,27**	**121,93**	**109769**	**2219**	**70722**	**27318**	**148054**
		НР - 72%; СП - 8%				**2023,49**	**61,20**	**36828**	**1114**		**10967**	
36.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2921	23,51622	1566,00		36826				
36.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,039	0,7098							
36.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,030475	0,554645		2460,00		1364			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030475	0,554645		1507,00		836			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00477	0,086814		6741,00		585			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00477	0,086814		1801,00		156			
36.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00371	0,067522		3990,00		269			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00371	0,067522		1801,00		122			
36.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,013	0,2366	23737,00				5616		
36.7	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,0306	0,55692	4537,00				2527		
36.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0385	0,7007	27,00				19		
36.9	**231-302-0103**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм**	**$м^2$**	**1,02**	**18,564**	**3370,00**				**62561**		
37	**1115-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены,столбы,пилястры и откосы.Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону=САПОЖОК ИЗ КЕРАМОГРАНИТА**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**1,28**		**8457,93**	**30,87**	**10826**	**39**	**5532**	**3800**	**15796**
		НР - 72%; СП - 8%				**4105,59**	**17,37**	**5255**	**22**		**1170**	
37.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,438	3,12064	1684,00		5255				
37.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0114	0,0146							
37.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,010733	0,013738		2460,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010733	0,013738		1507,00		21			
37.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000663	0,000848		6741,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000663	0,000848		1801,00		2			
37.5	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,015	0,0192	26640,00				511		
37.6	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0004	0,000512	29039,00				15		
37.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,0064	119,00				1		
37.8	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,001	0,00128	4537,00				6		
37.9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00465	0,005952	27,00				0		
37.10	231-302-0303	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 техническая размерами 60х60х10мм	$м^2$	1	1,28	3905,00				4998		
		ТД-529										
38	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стяжки цементные толщиной 20/60 мм.Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**87,15**		**1115,94**	**44,40**	**97254**	**3869**	**43841**	**37263**	**145278**
		НР - 72%; СП - 8%				**568,49**	**25,36**	**49544**	**2210**		**10761**	
38.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,434	37,8231	1310,00		49548				
38.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	1,4641							
38.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,016828	1,466517		2460,00		3608			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016828	1,466517		1507,00		2210			
38.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,120178	10,473469		25,00		262			
38.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0204	1,77786	24613,00				43758		
38.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,035	3,05025	27,00				82		
39	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=8**	**Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**87,15**		**1121,29**	**60,91**	**97720**	**5308**	**87517**	**5630**	**111618**
		НР - 72%; СП - 8%				**56,17**	**33,55**	**4895**	**2924**		**8268**	
39.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0429	3,738735	1310,00		4898				
39.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0223	1,9434							
39.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02226	1,939959		2460,00		4772			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02226	1,939959		1507,00		2924			
39.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,24592	21,431928		25,00		536			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0408	3,55572	24613,00				87517		
40	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Покрытия из линолеума. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**87,15**		**3718,38**	**76,12**	**324057**	**6634**	**280172**	**28765**	**381048**
		НР - 72%; СП - 8%				**427,44**	**30,97**	**37251**	**2699**		**28226**	
40.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2938	25,60467	1455,00		37255				
40.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0146	1,2724							
40.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001325	0,115474		2460,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001325	0,115474		1507,00		174			
40.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006625	0,577369		6333,00		3656			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006625	0,577369		2572,00		1485			
40.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006625	0,577369		3990,00		2304			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006625	0,577369		1801,00		1040			
40.6	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,02968	2,586612		134,00		347			
40.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,01325	1,154737		37,00		43			
40.8	261-107-0432	Ветошь	кг	0,01	0,8715	119,00				104		
40.9	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	1,04	90,636	2963,00				268554		
40.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,115	10,02225	262,00				2626		
40.11	236-104-0501	Клей под покрытия полов водно-дисперсионный для линолеума	кг	0,195	16,99425	523,00				8888		
41	**1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3**	**м плинтусов**	**74,2**		**410,45**	**1,59**	**30455**	**118**	**15415**	**10782**	**44536**
		НР - 72%; СП - 8%				**201,10**	**0,72**	**14922**	**53**		**3299**	
41.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1096	8,13232	1835,00		14923				
41.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0297							
41.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000398	0,029494		3990,00		118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000398	0,029494		1801,00		53			
41.4	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1,01	74,942	167,00				12515		
41.5	261-105-0402	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	0,0515	3,8213	759,00				2900		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**942579**	**25420**	**675882**	**182845**	**1215456**
								241277	**12669**	**--**	**90034**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**942579**				
	Материалы		Тенге					**675880**				
	Всего заработная плата		Тенге						**253946**			
		Накладные расходы	Тенге					**182845**				
		Сметная прибыль	Тенге					**90034**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1215458**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**170**
		Сметная заработная плата	Тенге						**253946**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**1215458**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**170**
		Сметная заработная плата	Тенге						**253946**			

РАЗДЕЛ 4.Внутренняя отделка

на отм. 0,000

Потолок

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42	**1110-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25**	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**	**м^2 потолка**	**3,2**		**4314,69**	**25,86**	**13807**	**82**	**6938**	**4911**	**20215**
		НР - 72%; СП - 8%				**2121,05**	**10,41**	**6787**	**33**		**1497**	
42.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2595	4,0304	1684,00		6787				
42.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,0154							
42.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,03948	0,126336		20,00		3			
42.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00238	0,007616		6333,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00238	0,007616		2572,00		20			
42.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00238	0,007616		3990,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00238	0,007616		1801,00		14			
42.6	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0035	0,0112		87,00		1			
42.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,01106	0,035392		18,00		1			
42.8	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,65	2,08	49,00				102		
42.9	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,78	5,696	104,00				592		
42.10	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,16	0,512	67,00				34		
42.11	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,08	398,00				32		
42.12	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м^2	1,03	3,296	669,00				2205		
42.13	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,367	1,1744	132,00				155		
42.14	261-107-1001	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	1,3029	4,16928	1,00				4		
42.15	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0,0001	0,00032	293,00				0		
42.16	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,03016	0,096512	1282,00				124		
42.17	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,09	0,288	626,00				180		
42.18	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,6798	2,17536	201,00				437		
42.19	222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,8634	9,16288	306,00				2804		
42.20	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,6677	2,13664	55,00				118		
42.21	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,7003	2,24096	46,00				103		
42.22	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	1,3188	4,22016	11,00				46		
43	**1115-0206-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м^2 отделываемой поверхности**	**3,2**		**1035,30**	**3,05**	**3313**	**10**	**552**	**1983**	**5719**
		НР - 72%; СП - 8%				**859,57**	**0,98**	**2751**	**3**		**424**	
43.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5015	1,6048	1714,00		2751				
43.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0016							
43.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000265	0,000848		2460,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000265	0,000848		1507,00		1			
43.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000132	0,000424		6333,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000132	0,000424		2572,00		1			
43.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000132	0,000424		3990,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000132	0,000424		1801,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,005962	0,01908		172,00		3			
43.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,08	398,00				32		
43.8	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1,374	4,3968	96,00				422		
43.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0006	0,00192	293,00				1		
43.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	0,3744	262,00				98		
44	**1115-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Потолки.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**3,2**		**1198,64**	**9,11**	**3836**	**30**	**700**	**2246**	**6569**
		НР - 72%; СП - 8%				**970,63**	**4,22**	**3106**	**14**		**487**	
44.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5973	1,91136	1625,00		3106				
44.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,0077							
44.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000265	0,000848		2460,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000265	0,000848		1507,00		1			
44.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00212	0,006784		3990,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00212	0,006784		1801,00		12			
44.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	0,00992	119,00				1		
44.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0084	0,02688	225,00				6		
44.7	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,002208	313969,00				693		
		Стены или перегородки										
45	**1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены внутри зданий.Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**20,2**		**2276,72**	**136,30**	**45990**	**2754**	**11458**	**24489**	**76117**
		НР - 72%; СП - 8%				**1573,19**	**110,62**	**31778**	**2235**		**5638**	
45.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9021	18,22242	1744,00		31780				
45.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0734	1,4827							
45.3	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	0,062275	1,257955		1749,00		2200			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,062275	1,257955		1507,00		1896			
45.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01113	0,224826		2460,00		553			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01113	0,224826		1507,00		339			
45.5	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,0187	0,37774	26640,00				10063		
45.6	**214-402-0102**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм**	**$м^2$**	**0,0554**	**1,11908**	**1212,00**				**1356**		
45.7	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,001212	18790,00				23		
45.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012	0,02424	659,00				16		
46	**1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены.Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску.Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**8,08**		**867,17**	**7,83**	**7007**	**63**	**2463**	**3242**	**11069**
		НР - 72%; СП - 8%				**554,60**	**2,74**	**4481**	**22**		**820**	
46.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3351	2,707608	1655,00		4481				
46.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,0121							
46.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000663	0,005353		2460,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000663	0,005353		1507,00		8			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000398	0,003212		6333,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000398	0,003212		2572,00		8			
46.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000398	0,003212		3990,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000398	0,003212		1801,00		6			
46.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,01219	0,098495		172,00		17			
46.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,202	398,00				80		
46.8	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,749	22,21192	96,00				2132		
46.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0008	0,006464	293,00				2		
46.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	0,94536	262,00				248		
47	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами**	**$м^2$**	**8,08**		**981,18**	**8,58**	**7928**	**69**	**1617**	**4517**	**13441**
		НР - 72%; СП - 8%				**772,54**	**3,98**	**6242**	**32**		**996**	
47.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4754	3,841232	1625,00		6242				
47.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,0186							
47.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000265	0,002141		2460,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000265	0,002141		1507,00		3			
47.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001988	0,016059		3990,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001988	0,016059		1801,00		29			
47.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	0,025048	119,00				3		
47.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0084	0,067872	225,00				15		
47.7	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,00509	313969,00				1598		
48	**1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены.Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**12,12**		**5404,06**	**27,14**	**65497**	**329**	**28690**	**26371**	**99218**
		НР - 72%; СП - 8%				**3009,72**	**12,31**	**36478**	**149**		**7349**	
48.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,8858	22,855896	1596,00		36478				
48.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,0788							
48.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002782	0,033724		2460,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002782	0,033724		1507,00		51			
48.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001855	0,022483		6333,00		142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001855	0,022483		2572,00		58			
48.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001855	0,022483		3990,00		90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001855	0,022483		1801,00		40			
48.6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,030873	0,374175		37,00		14			
48.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	0,2424	119,00				29		
48.8	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	0,4	4,848	147,00				713		
48.9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,015	0,1818	27,00				5		
48.10	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	48,48	72,00				3491		
48.11	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,3	3,636	262,00				953		
48.12	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	1,02	12,3624	1901,00				23501		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49	**1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Откосы плоские оконные и дверные.Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**1**		**4951,24**	**67,15**	**4951**	**67**	**1144**	**2722**	**8287**
		НР - 72%; СП - 8%				**3739,97**	**41,13**	**3740**	**41**		**614**	
49.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,182	2,182	1714,00		3740				
49.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0273	0,0273							
49.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,027295	0,027295		2460,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027295	0,027295		1507,00		41			
49.4	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0,001	0,001	26640,00				27		
49.5	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м^3	0,043	0,043	25988,00				1117		
50	**1115-0203-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25**	**Откосы оконные и дверные.Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**1**		**2589,41**	**35,31**	**2589**	**35**	**891**	**1206**	**4099**
		НР - 72%; СП - 8%				**1663,39**	**12,11**	**1663**	**12**		**304**	
50.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9878	0,9878	1684,00		1663				
50.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0064	0,0064							
50.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00265	0,00265		2460,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00265	0,00265		1507,00		4			
50.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001855	0,001855		6333,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001855	0,001855		2572,00		5			
50.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001855	0,001855		3990,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001855	0,001855		1801,00		3			
50.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,056048	0,056048		172,00		10			
50.7	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0,0038	0,0038	293,00				1		
50.8	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	0,117	262,00				31		
50.9	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	12,82	12,82	67,00				859		
51	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**1**		**981,18**	**8,58**	**981**	**9**	**199**	**559**	**1663**
		НР - 72%; СП - 8%				**772,54**	**3,98**	**773**	**4**		**123**	
51.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4754	0,4754	1625,00		773				
51.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,0023							
51.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000265	0,000265		2460,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000265	0,000265		1507,00		0			
51.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001988	0,001988		3990,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001988	0,001988		1801,00		4			
51.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	0,0031	119,00				0		
51.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	0,0084	0,0084	225,00				2		
51.7	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,00063	313969,00				198		
				на отм. +3,300								
		Потолок										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52	**1110-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25**	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**	**м^2 потолка**	**131,55**		**4314,69**	**25,86**	**567597**	**3401**	**285172**	**201883**	**831039**
		НР - 72%; СП - 8%				**2121,05**	**10,41**	**279024**	**1369**		**61559**	
52.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2595	165,687225	1684,00		279017				
52.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,6314							
52.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,03948	5,193594		20,00		104			
52.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00238	0,313089		6333,00		1983			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00238	0,313089		2572,00		805			
52.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00238	0,313089		3990,00		1249			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00238	0,313089		1801,00		564			
52.6	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0035	0,460425		87,00		40			
52.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,01106	1,454943		18,00		26			
52.8	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,65	85,5075	49,00				4190		
52.9	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,78	234,159	104,00				24353		
52.10	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,16	21,048	67,00				1410		
52.11	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	3,28875	398,00				1309		
52.12	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м^2	1,03	135,4965	669,00				90647		
52.13	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,367	48,27885	132,00				6373		
52.14	261-107-1001	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	1,3029	171,396495	1,00				171		
52.15	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0,0001	0,013155	293,00				4		
52.16	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,03016	3,967548	1282,00				5086		
52.17	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,09	11,8395	626,00				7412		
52.18	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,6798	89,42769	201,00				17975		
52.19	222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,8634	376,68027	306,00				115264		
52.20	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,6677	87,835935	55,00				4831		
52.21	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,7003	92,124465	46,00				4238		
52.22	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	1,3188	173,48814	11,00				1908		
53	**1115-0206-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м^2 отделываемой поверхности**	**131,55**		**1035,30**	**3,05**	**136194**	**401**	**22717**	**81508**	**235118**
		НР - 72%; СП - 8%				**859,57**	**0,98**	**113076**	**129**		**17416**	
53.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5015	65,972325	1714,00		113077				
53.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0658							
53.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000265	0,034861		2460,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000265	0,034861		1507,00		53			
53.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000133	0,01743		6333,00		110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000133	0,01743		2572,00		45			
53.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000133	0,01743		3990,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000133	0,01743		1801,00		31			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,005963	0,784367		172,00		135			
53.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	3,28875	398,00				1309		
53.8	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1,374	180,7497	96,00				17352		
53.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0006	0,07893	293,00				23		
53.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	15,39135	262,00				4033		
54	**1115-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Потолки.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**131,55**		**1198,64**	**9,11**	**157681**	**1198**	**28797**	**92334**	**270015**
		НР - 72%; СП - 8%				**970,63**	**4,22**	**127686**	**555**		**20001**	
54.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5973	78,574815	1625,00		127684				
54.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,3157							
54.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000265	0,034861		2460,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000265	0,034861		1507,00		53			
54.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00212	0,278886		3990,00		1113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00212	0,278886		1801,00		502			
54.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	0,407805	119,00				49		
54.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0084	1,10502	225,00				249		
54.7	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,09077	313969,00				28499		
		Стены или перегородки										
55	**1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены внутри зданий.Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**335,9**		**2276,72**	**136,30**	**764750**	**45783**	**190532**	**407225**	**1265731**
		НР - 72%; СП - 8%				**1573,19**	**110,62**	**528435**	**37157**		**93756**	
55.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9021	303,01539	1744,00		528459				
55.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0734	24,6551							
55.3	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	0,062275	20,918173		1749,00		36586			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,062275	20,918173		1507,00		31524			
55.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01113	3,738567		2460,00		9197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01113	3,738567		1507,00		5634			
55.5	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,0187	6,28133	26640,00				167335		
55.6	**214-402-0102**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм**	**$м^2$**	**0,0554**	**18,60886**	**1212,00**				**22554**		
55.7	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,020154	18790,00				379		
55.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012	0,40308	659,00				266		
56	**1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены.Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску.Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**335,9**		**867,17**	**7,83**	**291282**	**2630**	**102362**	**134790**	**460159**
		НР - 72%; СП - 8%				**554,60**	**2,74**	**186290**	**920**		**34087**	
56.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3351	112,56009	1655,00		186287				
56.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,5039							
56.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000662	0,222534		2460,00		547			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000662	0,222534		1507,00		335			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000398	0,13352		6333,00		846			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000398	0,13352		2572,00		343			
56.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000398	0,13352		3990,00		533			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000398	0,13352		1801,00		240			
56.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,01219	4,094621		172,00		704			
56.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	8,3975	398,00				3342		
56.8	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,749	923,3891	96,00				88645		
56.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0008	0,26872	293,00				79		
56.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	39,3003	262,00				10297		
57	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами**	**$м^2$**	**261,05**		**981,18**	**8,58**	**256137**	**2240**	**52225**	**145950**	**434254**
		НР - 72%; СП - 8%				**772,54**	**3,98**	**201672**	**1039**		**32167**	
57.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4754	124,10317	1625,00		201668				
57.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,6004							
57.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000265	0,069178		2460,00		170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000265	0,069178		1507,00		104			
57.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001988	0,518837		3990,00		2070			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001988	0,518837		1801,00		934			
57.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	0,809255	119,00				96		
57.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0084	2,19282	225,00				493		
57.7	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,164461	313969,00				51636		
58	**1115-0403-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены.Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**74,85**		**1228,18**	**6,14**	**91929**	**460**	**20799**	**51035**	**154401**
		НР - 72%; СП - 8%				**944,16**	**2,82**	**70670**	**211**		**11437**	
58.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5705	42,701925	1655,00		70672				
58.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,1198							
58.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000132	0,009918		2460,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000132	0,009918		1507,00		15			
58.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001457	0,109094		3990,00		435			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001457	0,109094		1801,00		196			
58.5	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000024	0,001796	3191,00				6		
58.6	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	0,232035	119,00				28		
58.7	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0084	0,62874	225,00				141		
58.8	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,005614	851834,00				4782		
58.9	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	8,45805	579,00				4897		
58.10	**261-201-0342**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,51**	**38,1735**	**116,00**				**4428**		
58.11	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	13,749945	474,00				6517		
						Откосы						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59	**1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Откосы плоские оконные и дверные.Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**16,4**		**4951,24**	**67,15**	**81200**	**1102**	**18762**	**44647**	**135915**
		НР - 72%; СП - 8%				**3739,97**	**41,13**	**61336**	**675**		**10068**	
59.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,182	35,7848	1714,00		61335				
59.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0273	0,4477							
59.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,027295	0,447638		2460,00		1101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027295	0,447638		1507,00		675			
59.4	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0,001	0,0164	26640,00				437		
59.5	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м^3	0,043	0,7052	25988,00				18327		
60	**1115-0203-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25**	**Откосы оконные и дверные.Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**16,4**		**2589,41**	**35,31**	**42466**	**579**	**14607**	**19784**	**67230**
		НР - 72%; СП - 8%				**1663,39**	**12,11**	**27280**	**199**		**4980**	
60.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9878	16,19992	1684,00		27281				
60.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0064	0,105							
60.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00265	0,04346		2460,00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00265	0,04346		1507,00		65			
60.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001855	0,030422		6333,00		193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001855	0,030422		2572,00		78			
60.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001855	0,030422		3990,00		121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001855	0,030422		1801,00		55			
60.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,056048	0,919179		172,00		158			
60.7	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0,0038	0,06232	293,00				18		
60.8	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	1,9188	262,00				503		
60.9	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	12,82	210,248	67,00				14087		
61	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**16,4**		**981,18**	**8,58**	**16091**	**140**	**3281**	**9169**	**27281**
		НР - 72%; СП - 8%				**772,54**	**3,98**	**12670**	**65**		**2021**	
61.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4754	7,79656	1625,00		12669				
61.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,0377							
61.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000265	0,004346		2460,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000265	0,004346		1507,00		7			
61.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001988	0,032595		3990,00		130			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001988	0,032595		1801,00		59			
61.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	0,05084	119,00				6		
61.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	0,0084	0,13776	225,00				31		
61.7	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,010332	313969,00				3244		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**2561226**	**61382**	**793906**	**1260571**	**4127540**
								1705938	**44864**	**--**	**305744**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2561226**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					793907				
	Всего заработная плата		Тенге						1750802			
		Накладные расходы	Тенге					1260571				
		Сметная прибыль	Тенге					305744				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4127541				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1042
		Сметная заработная плата	Тенге						1750802			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					4127541				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1042
		Сметная заработная плата	Тенге						1750802			
		РАЗДЕЛ 5.Разные работы										
		Приборы										
62	**1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным.Установка**	**комплект**	**1**		**18559,99**	**104,65**	**18560**	**104**	**15084**	**2463**	**22705**
		НР - 72%; СП - 8%				**3372,16**	**48,28**	**3372**	**48**		**1682**	
62.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0376	2,0376	1655,00		3372				
62.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0277	0,0277							
62.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,005432	0,005432		2460,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005432	0,005432		1507,00		8			
62.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02226	0,02226		3990,00		89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02226	0,02226		1801,00		40			
62.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,136873	0,136873		18,00		2			
62.6	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,226	0,226	1253,00				283		
62.7	244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	1	1	14800,00				14800		
63	**244-101-0301 РСНБ РК 2022**	**Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм,В 340 мм**	**комплект**	**1**		**19691,00**	**--**	**19691**	**--**	**19691**	**--**	**21266**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1575**	
64	**244-101-0601 РСНБ РК 2022**	**Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**1**		**14807,00**	**--**	**14807**	**--**	**14807**	**--**	**15992**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1185**	
65	**244-104-0201 РСНБ РК 2022**	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза**	**шт.**	**1**		**1783,00**	**--**	**1783**	**--**	**1783**	**--**	**1926**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**143**	
66	**1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Умывальники одиночные.Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**1**		**4868,11**	**159,11**	**4868**	**159**	**428**	**3139**	**8647**
		НР - 72%; СП - 8%				**4281,07**	**78,46**	**4281**	**78**		**641**	
66.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,377	2,377	1801,00		4281				
66.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0464	0,0464							
66.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0265	0,0265		16,00		0			
66.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,017225	0,017225		2460,00		42			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017225	0,017225		1507,00		26			
66.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02915	0,02915		3990,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02915	0,02915		1801,00		53			
66.6	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,03	423,00				13		
66.7	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	579,00				12		
66.8	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	605,00				24		
66.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036	0,036	626,00				23		
66.10	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,2	0,2	472,00				94		
66.11	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00036	0,00036	729240,00				263		
67	**244-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый,овальный,прямоугольный,трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм,В 300 мм**	**комплект**	**1**		**9912,00**	**--**	**9912**	**--**	**9912**	**--**	**10705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**793**	
68	**244-104-0101 РСНБ РК 2022**	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**1**		**5326,00**	**--**	**5326**	**--**	**5326**	**--**	**5752**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**426**	
69	**244-104-0602 РСНБ РК 2022**	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2**	**шт.**	**1**		**1435,00**	**--**	**1435**	**--**	**1435**	**--**	**1550**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**115**	
70	**244-104-0405 РСНБ РК 2022**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный,с подводками в раздельных отверстиях,настенный/застенный,излив с аэратором**	**шт.**	**1**		**6577,00**	**--**	**6577**	**--**	**6577**	**--**	**7103**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**526**	
71	**1116-0501-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	**м подводок**	**1**		**1092,14**	**--**	**1092**	**--**	**524**	**409**	**1621**
		НР - 72%; СП - 8%				**568,14**	**--**	**568**	**--**		**120**	
71.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4108	0,4108	1383,00		568				
71.2	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	1	524,00				524		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**84051**	**263**	**75567**	**6011**	**97267**
								8221	**126**	**--**	**7206**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**59531**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**59531**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4763**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**64294**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**24520**				
	Материалы		Тенге					**16035**				
	Всего заработная плата		Тенге						**8347**			
		Накладные расходы	Тенге					**6011**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2443**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**32974**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**8347**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**97268**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					**8347**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**7209550**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2413128**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**134888**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**80452**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2324121**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**7999**				
		- Накладные расходы	Тенге							**1795374**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**534045**	

Составил Тиллабай Ш.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт помещения Каркаралинского районного управления СЭК по адресу: Карагандинская область, г. Каркаралинск, ул. В. Рей, стр. 33, н. п. 2

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-1

(локальная смета)

на Ремонтные работы

Наименование объекта - Административное здание

Основание: АС

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2022 года тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	003-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	321,2378	1744,00	560238,74
2	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	216,7025	1625,00	352141,62
3	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	169,7176	1684,00	285804,48
4	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	157,9696	1655,00	261439,73
5	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	105,5439	1714,00	180902,29
6	006-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	95,2110	1261,00	120061,07
7	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	94,7447	1261,00	119473,05
8	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	61,5040	1566,00	96315,20
9	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	55,5827	1310,00	72813,33

1	2	3	4	5	6	7
10	006-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	45,2294	1358,00	61421,50
11	009-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	37,5073	1507,00	56523,44
12	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,7885	1566,00	49780,84
13	003-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,9397	1684,00	45366,49
14	006-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	24,6301	1655,00	40762,89
15	003-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,6047	1455,00	37254,79
16	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,8559	1596,00	36478,01
17	003-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,1323	1835,00	14922,81
18	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,5679	1507,00	5376,85
19	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,8546	1507,00	4301,82
20	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3770	1801,00	4280,98
21	003-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,6227	2194,00	3560,25
22	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0376	1655,00	3372,23
23	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4108	1383,00	568,14
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**2413161**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1513,7724**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	50,4626	1594,34	(80454,54)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**2413126**

1	2	3	4	5	6	7
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,6215% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	16,0261	2460,00	39424,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,02605087	1507	24151,26
2	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	22,1761	1749,00	38786,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,1761275	1507	33419,42
3	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	7,2291	4038,00	29191,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,2291072	1801	13019,62
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,7084% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,6202	3990,00	14444,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,62020133	1801	6519,98
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,6701% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1327	6333,00	7173,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,13270378	2572	2913,31
6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2297	6741,00	1548,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,229702	1801	413,69
7	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	42,6687	25,00	1066,72
8	313-401-0301 РСНБ РК 2022	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	5,9718	172,00	1027,15
9	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	14,4582	68,00	983,16
10	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,5866	134,00	346,61
11	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,3413	944,00	322,21
12	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	9,3168	20,00	186,34
13	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,8581	18,00	123,45
14	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0080	8681,00	69,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00798	1801	14,37

1	2	3	4	5	6	7
15	313-401-0302 РСНБ РК 2022	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,5289	37,00	56,57
16	343-204-0101 РСНБ РК 2022	Фреза столярная	маш.-ч	0,5158	109,00	56,22
17	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	0,4716	87,00	41,03
18	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	2,0189	16,00	32,30
19	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	0,2544	26,00	6,61
20	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1397	32,00	4,47
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**134890**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**80455**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,2928% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	223-102-0308 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	$м^2$	19,4400	31392,00	610260,48
2	233-101-0111 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	90,6360	2963,00	268554,47
3	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	6,6765	26640,00	177861,16
4	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	7,1329	24613,00	175561,08
5	231-302-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм	$м^2$	51,2720	3370,00	172786,64
6	222-529-0201 РСНБ РК 2022	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	385,8432	306,00	118068,00
7	232-501-0301 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1130,7475	96,00	108551,76
8	232-101-0101 РСНБ РК 2022	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	138,7925	669,00	92852,18
9	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,2735	313969,00	85867,82
10	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	$м^2$	7,5600	7373,00	55739,88
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7372% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
11	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	22,0332	1957,00	43118,97

1	2	3	4	5	6	7
12	222-531-0101 РСНБ РК 2022	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	239,8550	104,00	24944,92
13	214-402-0102 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	$м^2$	19,7279	1212,00	23910,26
14	232-201-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	12,3624	1901,00	23500,92
15	223-501-0115 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 300 мм	м	11,4000	1966,00	22412,40
16	244-101-0301 РСНБ РК 2022	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм,В 340 мм	комплект	1,0000	19691,00	19691,00
17	212-402-0105 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,7482	25988,00	19444,22
18	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	71,7055	262,00	18786,83
19	222-529-0101 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	91,6031	201,00	18412,21
20	223-502-0902 РСНБ РК 2022	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	5,0000	3246,00	16230,00
21	232-503-0103 РСНБ РК 2022	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	223,0680	67,00	14945,56
22	244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	1,0000	14807,00	14807,00
23	244-101-0701 РСНБ РК 2022	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	1,0000	14800,00	14800,00
24	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,6188	23737,00	14688,46
25	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	$м^2$	1,4700	9366,00	13768,02
26	233-204-0102 РСНБ РК 2022	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	74,9420	167,00	12515,31
27	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0162	625266,00	10157,45
28	244-101-0101 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый,овальный,прямоугольный,трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм,В 300 мм	комплект	1,0000	9912,00	9912,00
29	236-104-0501 РСНБ РК 2022	Клей под покрытия полов водно-дисперсионный для линолеума	кг	16,9943	523,00	8887,99
30	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	12,1635	626,00	7614,35

1	2	3	4	5	6	7
31	215-206-0401 РСНБ РК 2022	Опилки древесные	$м^3$	1,4606	4537,00	6626,56
32	244-104-0405 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	1,0000	6577,00	6577,00
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,9701% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
33	232-504-0201 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	49,4533	132,00	6527,83
34	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	13,7499	474,00	6517,47
35	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	15,3370	398,00	6104,13
36	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	1,0000	5326,00	5326,00
37	217-106-0103 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	4,0641	1282,00	5210,12
38	231-302-0303 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 техническая размерами 60х60х10мм	$м^2$	1,2800	3905,00	4998,40
39	232-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	89,9726	55,00	4948,49
40	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	8,4781	579,00	4908,79
41	261-201-0310 РСНБ РК 2022	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0056	851834,00	4781,98
42	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	38,1735	116,00	4428,13
43	232-101-0602 РСНБ РК 2022	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	94,3654	46,00	4340,81
44	222-530-0101 РСНБ РК 2022	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	87,5875	49,00	4291,79
45	232-502-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	48,4800	72,00	3490,56
46	261-107-0506 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	47,4336	67,00	3178,05
47	261-105-0402 РСНБ РК 2022	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	3,8213	759,00	2900,37
48	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0111	191279,00	2117,84
49	232-101-0603 РСНБ РК 2022	Лента армирующая бумажная	м	177,7083	11,00	1954,79
50	244-104-0201 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	1,0000	1783,00	1783,00

1	2	3	4	5	6	7
51	261-107-0488 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	10,8864	149,00	1622,07
52	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,0600	26640,00	1598,40
53	222-531-0103 РСНБ РК 2022	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	21,5600	67,00	1444,52
54	244-104-0602 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2	шт.	1,0000	1435,00	1435,00
55	235-101-0101 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	3,5840	324,00	1161,22
56	215-203-0202 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0090	104897,00	947,22
57	261-107-0546 РСНБ РК 2022	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	4,1675	225,00	937,69
58	232-504-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	4,8480	147,00	712,66
59	261-107-0824 РСНБ РК 2022	Клинья пластиковые монтажные	шт.	45,6000	14,00	638,40
60	261-301-0370 РСНБ РК 2022	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1,0000	524,00	524,00
61	261-107-0992 РСНБ РК 2022	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	27,3609	19,00	519,86
62	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0214	18790,00	401,47
63	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4924	659,00	324,51
64	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	2,6879	119,00	319,86
65	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,2260	1253,00	283,18
66	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0004	729240,00	262,53
67	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0030	77199,00	234,68
68	261-107-0709 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0074	29918,00	221,15
69	261-107-1001 РСНБ РК 2022	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	175,5658	1,00	175,57
70	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	6,1123	27,00	165,03

1	2	3	4	5	6	7
71	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,4356	293,00	127,64
72	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	0,2000	472,00	94,40
73	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0004	196207,00	87,90
74	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,1140	444,00	50,62
75	261-102-0217 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3420	140,00	47,88
76	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0016	29039,00	46,46
77	261-107-0489 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,3033	112,00	33,97
78	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0400	605,00	24,20
79	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0300	423,00	12,69
80	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0018	3191,00	5,73
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**2324124**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	411-101-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	47,9000	150,00	7185,00
2	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная).Погрузка	т	4,7900	170,00	814,30
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**7999**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1513,7724**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**4880139**
		Накладные расходы	**тенге**			**1795376**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**6675515**
		Сметная прибыль	**тенге**			**534042**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**7209557**

Составил Тиллабай Ш.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э810

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э810'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1Р+Б''9.10'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт помещения Каркаралинского районного управления СЭК по адресу: Карагандинская область, г. Каркаралинск, ул. В. Рей, стр. 33, н. п. 2'25-2022'2-1'Административное здание'РП'2'2-1-2'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах 4 квартала 2022 года*
3	(1401)*
4	РОтопление*
5	Е11-180301-0101'12,3''Радиаторы чугунные. Установка'кВт*
6	Е11-181101-0105(РС254404РС269912)'7''Краны воздушные. Установка'шт.*
7	Е11-160602-0101(РС295077)'7''Клапаны термостатические осевые (угловые).Установка на резьбовом соединении'шт.*
8	С1245-510-0206'7''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20'шт.*
9	С1245-502-0301'7''Головка термостатическая с температурным контролем обратного потока диапазон настройки от 0°С до 50°С'шт.*
10	Е11-160301-0102(РС157961РС150376)'14''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
11	Е11-160301-0104(РС157963РС150378)'45''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
12	Е11-161101-0101(РС249131РС249132)'14+45''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
13	Е11-220701-0101'(14+45).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
14	Е11-130301-1406'5,4+20,01''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
15	С1261-301-0219'6,18''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
16	Е11-160401-0202(РС249131)'6.0,1''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка=гильзы'м трубопровода*
17	РДемонтажные работы*
18	Е12-150102-0801'7''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
19	Е12-150102-0301'14+45''Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
20	К'Тиллабай Ш.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт помещения Каркаралинского районного управления СЭК по адресу: Карагандинская область, г. Каркаралинск, ул. В. Рей, стр. 33, н. п. 2
Шифр стройки 25-2022
Наименование объекта - Административное здание
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2
(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

(наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	740,021	тыс.тенге
Сметная заработная плата	116,374	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,069	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Отопление										
1	**1118-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Радиаторы чугунные. Установка**	**кВт**	**12,3**		**22893,92**	**224,51**	**281595**	**2761**	**263951**	**11708**	**316767**
		НР - 72%; СП - 8%				**1209,99**	**112,05**	**14883**	**1378**		**23464**	
1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7446	9,15858	1625,00		14883				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0642	0,8143							
1.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,002293	0,028201		16,00		0			
1.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,028168	0,346472		2460,00		852			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028168	0,346472		1507,00		522			
1.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001529	0,018801		6333,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001529	0,018801		2572,00		48			
1.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,036466	0,448533		3990,00		1790			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,036466	0,448533		1801,00		808			
1.7	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,000505	0,006212	21478,00				133		
1.8	261-107-0221	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0632	0,77736	1608,00				1250		
1.9	261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0078	0,09594	7391,00				709		
1.10	261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0077	0,09471	7701,00				729		
1.11	245-101-0106	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	1	12,3	21230,00				261129		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**7**		**604,67**	**--**	**4233**	**--**	**2454**	**1281**	**5955**
		НР - 72%; СП - 8%				**254,17**	**--**	**1779**	**--**		**441**	
2.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,131	0,917	1940,00		1779				
2.2	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,07	423,00				30		
2.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,07	579,00				41		
2.4	242-207-3802	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	7	331,00				2317		
2.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,14	474,00				66		
3	**1116-0602-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Клапаны термостатические осевые (угловые).Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**7**		**397,62**	**0,85**	**2783**	**6**	**68**	**1953**	**5114**
		НР - 72%; СП - 8%				**387,02**	**0,38**	**2709**	**3**		**379**	
3.1	004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1529	1,0703	2532,00		2710				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0014							
3.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	0,001484		3990,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000212	0,001484		1801,00		3			
3.4	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,005	0,035	423,00				15		
3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,005	0,035	579,00				20		
3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,01	0,07	474,00				33		
4	**245-510-0206 РСНБ РК 2022**	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20**	**шт.**	**7**		**7362,00**	**--**	**51534**	**--**	**51534**	**--**	**55657**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4123**	
5	**245-502-0301 РСНБ РК 2022**	**Головка термостатическая с температурным контролем обратного потока диапазон настройки от 0°С до 50°С**	**шт.**	**7**		**11602,00**	**--**	**81214**	**--**	**81214**	**--**	**87711**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6497**	
6	**1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**14**		**1374,03**	**27,90**	**19236**	**391**	**10907**	**5817**	**27058**
		НР - 72%; СП - 8%				**566,99**	**10,12**	**7938**	**142**		**2004**	
6.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3148	4,4072	1801,00		7937				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0053	0,0742							
6.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000848	0,011872		8681,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000848	0,011872		1801,00		21			
6.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000742	0,010388		6333,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000742	0,010388		2572,00		27			
6.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00371	0,05194		3990,00		207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00371	0,05194		1801,00		94			
6.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01219	0,17066		85,00		15			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,0238	962,00				23		
6.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000018	820690,00				15		
6.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00281	0,03934	265,00				10		
6.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0084	423,00				4		
6.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0742	579,00				43		
6.12	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	1	14	769,00				10766		
6.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0044	0,0616	293,00				18		
6.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0616	474,00				29		
7	**1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**45**		**2027,06**	**27,90**	**91218**	**1255**	**64448**	**18698**	**118710**
		НР - 72%; СП - 8%				**566,99**	**10,12**	**25515**	**455**		**8793**	
7.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3148	14,166	1801,00		25513				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0053	0,2385							
7.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000848	0,03816		8681,00		331			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000848	0,03816		1801,00		69			
7.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000742	0,03339		6333,00		211			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000742	0,03339		2572,00		86			
7.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00371	0,16695		3990,00		666			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00371	0,16695		1801,00		301			
7.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01219	0,54855		85,00		47			
7.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	0,0765	962,00				74		
7.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000058	820690,00				48		
7.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00281	0,12645	265,00				34		
7.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,027	423,00				11		
7.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2385	579,00				138		
7.12	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	1	45	1420,00				63900		
7.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0113	0,5085	293,00				149		
7.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,198	474,00				94		
8	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**59**		**123,38**	**1,64**	**7279**	**97**	**41**	**5141**	**13414**
		НР - 72%; СП - 8%				**121,03**	**--**	**7141**	**--**		**994**	
8.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0531	3,1329	2279,00		7140				
8.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0159	0,9381		103,00		97			
8.3	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0118	423,00				5		
8.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0118	579,00				7		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01	0,59	27,00				16		
8.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0295	474,00				14		
9	**1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,059**		**90617,72**	**--**	**5346**	**--**	**217**	**3693**	**9762**
		НР - 72%; СП - 8%				**86923,76**	**--**	**5129**	**--**		**723**	
9.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	57,68	3,40312	1507,00		5129				
9.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00059	0,000035	400951,00				14		
9.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	11,8	0,6962	293,00				204		
10	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**25,41**		**95,65**	**2,35**	**2430**	**60**	**1420**	**691**	**3370**
		НР - 72%; СП - 8%				**37,37**	**0,38**	**950**	**10**		**250**	
10.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0226	0,574266	1655,00		950				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0051							
10.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000106	0,002693		32,00		0			
10.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000106	0,002693		6741,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,002693		1801,00		5			
10.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	0,002693		3990,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,002693		1801,00		5			
10.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00689	0,175075		176,00		31			
10.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000356	525811,00				187		
10.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,002287	539649,00				1234		
11	**261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**6,18**		**708,00**	**--**	**4375**	**--**	**4375**	**--**	**4725**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**350**	
12	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка=гильзы**	**м трубопровода**	**0,6**		**3871,63**	**69,15**	**2323**	**41**	**1637**	**474**	**3020**
		НР - 72%; СП - 8%				**1075,65**	**20,81**	**645**	**12**		**224**	
12.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5862	0,35172	1835,00		645				
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0112	0,0067							
12.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001272	0,000763		8681,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001272	0,000763		1801,00		1			
12.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000742	0,000445		6333,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000742	0,000445		2572,00		1			
12.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009222	0,005533		3990,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009222	0,005533		1801,00		10			
12.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,195464	0,117278		85,00		10			
12.7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00008	0,000048	23737,00				1		
12.8	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	0,0012	962,00				1		
12.9	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0032	0,00192	6588,00				13		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0035	0,0021	265,00				1		
12.11	261-305-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	0,6	2701,00				1621		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**553566**	**4611**	**482266**	**49456**	**651263**
								66689	**2000**	**--**	**48242**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**144899**				
	Материалы		Тенге					**1639**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6089**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**137123**				
		Накладные расходы	Тенге					**4384**				
		Сметная прибыль	Тенге					**11943**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**161226**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6089**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**408667**				
	Материалы		Тенге					**343507**				
	Всего заработная плата		Тенге						**62600**			
	Сдача и испытание		Тенге					**566**				
		Накладные расходы	Тенге					**45072**				
		Сметная прибыль	Тенге					**36299**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**490038**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**33**
		Сметная заработная плата	Тенге						**62600**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**651264**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**37**
		Сметная заработная плата	Тенге						**68689**			
		РАЗДЕЛ 2.Демонтажные работы										
13	**1215-0102-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	**шт.**	**7**		**1601,97**	**60,06**	**11214**	**421**	**--**	**7957**	**20704**
		НР - 72%; СП - 8%				**1541,91**	**36,79**	**10793**	**258**		**1534**	
13.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,199	8,393	1286,00		10793				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0244	0,1708							
13.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,024416	0,170912		2460,00		420			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024416	0,170912		1507,00		258			
14	**1215-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**59**		**620,92**	**--**	**36634**	**--**	**--**	**26377**	**68052**
		НР - 72%; СП - 8%				**620,92**	**--**	**36634**	**--**		**5041**	
14.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,412	24,308	1507,00		36632				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**47848**	**421**	**--**	**34334**	**88756**
								47427	**258**	**--**	**6575**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**47848**				
	Всего заработная плата		Тенге						**47685**			
		Накладные расходы	Тенге					**34334**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6575**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**88757**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**32**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					**47685**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**88757**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**32**
		Сметная заработная плата	Тенге					**47685**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**740021**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**114116**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**5032**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2258**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**482269**		
		- Накладные расходы	Тенге							**83790**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**54817**	

Составил Тиллабай Ш.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт помещения Каркаралинского районного управления СЭК по адресу: Карагандинская область, г. Каркаралинск, ул. В. Рей, стр. 33, н. п. 2

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-2

(локальная смета)

на Отопление и вентиляция

Наименование объекта - Административное здание

Основание: ОВ

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2022 года тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	009-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	24,3080	1507,00	36632,16
2	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,5732	1801,00	33450,33
3	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,1586	1625,00	14882,69
4	009-0121 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	8,3930	1286,00	10793,40
5	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,1329	2279,00	7139,88
6	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4031	1507,00	5128,50
7	004-0159 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0703	2532,00	2710,00
8	004-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9170	1940,00	1778,98
9	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5743	1655,00	950,41
10	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3517	1835,00	645,41

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**114112**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**69,8821**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,3110	1722,12	(2257,63)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**114116**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,9875% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6771	3990,00	2701,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,67713394	1801	1219,52
2	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5174	2460,00	1272,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51738381	1507	779,7
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,7632% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
3	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0508	8681,00	440,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0507952	1801	91,48
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,2493% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0630	6333,00	399,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,063024	2572	162,1
5	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,9381	103,00	96,62
6	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,8365	85,00	71,10
7	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1751	176,00	30,81
8	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027	6741,00	18,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00269346	1801	4,85
9	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,0282	16,00	0,45
10	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0027	32,00	0,09
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**5032**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**2258**

1	2	3	4	5	6	7
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 70,986% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	245-101-0106 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	12,3000	21230,00	261129,00
2	245-502-0301 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая с температурным контролем обратного потока диапазон настройки от 0°С до 50°С	шт.	7,0000	11602,00	81214,00
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 13,2499% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
3	241-101-0204 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	45,0000	1420,00	63900,00
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7641% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
4	245-510-0206 РСНБ РК 2022	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	7,0000	7362,00	51534,00
5	241-101-0202 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	14,0000	769,00	10766,00
6	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,1800	708,00	4375,44
7	242-207-3802 РСНБ РК 2022	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	7,0000	331,00	2317,00
8	261-305-0105 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	0,6000	2701,00	1620,60
9	261-107-0221 РСНБ РК 2022	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,7774	1608,00	1249,99
10	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0023	539649,00	1234,12
11	261-301-0217 РСНБ РК 2022	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0947	7701,00	729,36
12	261-301-0216 РСНБ РК 2022	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0959	7391,00	709,09
13	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,2663	293,00	371,03
14	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,4295	579,00	248,68
15	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4991	474,00	236,57
16	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004	525811,00	187,05
17	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0062	21478,00	133,41

1	2	3	4	5	6	7
18	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,1015	962,00	97,64
19	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,1522	423,00	64,38
20	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0001	820690,00	62,95
21	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1679	265,00	44,49
22	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,5900	27,00	15,93
23	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0000	400951,00	13,96
24	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0019	6588,00	12,65
25	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0000	23737,00	1,14
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**482268**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**69,8821**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**601416**
		Накладные расходы	**тенге**			**83788**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**685204**
		Сметная прибыль	**тенге**			**54816**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**740020**

Составил Тиллабай Ш.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э820

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э820'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1Р+Б''9.10'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт помещения Каркаралинского районного управления СЭК по адресу: Карагандинская область, г. Каркаралинск, ул. В. Рей, стр. 33, н. п. 2'25-2022'2-1'Административное здание'РП'2'2-1-3'Электроосвещение и Электрооборудование'ЭО''в текущих ценах 4 квартала 2022 года*
3	(1401)*
4	П2ЩО*
5	Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
6	С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
7	Ц13-080303-0601'1+1+2+2+6''Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
8	С1247-204-3403'1''Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 25А 25кА'шт.*
9	С1247-204-2810'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
10	С1247-204-2806'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА'шт.*
11	С1247-204-2801'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 6А 10 мА'шт.*
12	С1247-204-0707'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"'шт.*
13	П2Кабельные изделия*
14	Е11-210202-0101(РС154778)(РС296127)'30+130+180''Провода установочные.Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
15	С1243-107-0903'30.0,001''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*
16	С1243-107-0502'130.0,001''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*
17	С1243-107-0501'180.0,001''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*
18	С1241-207-0203'340.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм'м*
19	П2Электроустановочные изделия*
20	Е11-210202-0202(РС296168)'11+1+1+8''Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для открытой проводки.Установка'шт.*
21	С1247-214-0101'11''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки,без заземляющих контактов,без защитных шторок,до 250 В,от 10 А до 16 А,IP20'шт.*
22	С1247-214-0108 прим.'1''Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки,с заземляющими контактами,с защитными шторками,до 250 В,от 10 А до 16 А,IP20 /LEGRAND PLEXO/'шт.*
23	С1247-212-0201'1''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20'шт.*
24	С1247-212-0208'8''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20'шт.*
25	Е11-210401-0101(РС296158)(РС296159)'27+2''Светильники для ламп светодиодных.Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
26	С1247-102-0501 прим.'27''Светильник офисный, степень защиты IP40, типа Diora Light Panel 30/3300 4/5,7К с равномерной засветкой рассеивателя, opal /OPL/R ECO LED 595 4000K ARMSTRONG/'шт.*
27	С1247-102-0129 прим.'2''Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДПО 1301/4004/ LED,мощность 6х1 Вт,IP 54 СТ РК 2595-2014'шт.*
28	Е11-210401-0401(РС296169)'2''Указатели световые настенные.Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	С1248-304-0107'2''Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"'шт.*
30	С1248-306-0316 прим.'7''Блок питания БАП200-1,0'шт.*
31	С1247-202-0502'21''Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021,диаметром 65 мм,глубиной 40 мм'шт.*
32	С1247-202-0603'25''Коробка ответвительная для твердыхстен типа КМ41004,диаметром 80 мм,глубиной 40 мм'шт.*
33	П2Заземление*
34	Ц13-080208-0207'9''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2.Монтаж по строительным основаниям'м*
35	Ц13-080208-0104'3''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования'шт.*
36	Ц13-080206-2205'25''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 70 мм2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
37	С1243-142-0309'25.0,001''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2'км*
38	К'Тиллабай Ш.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт помещения Каркаралинского районного управления СЭК по адресу: Карагандинская область, г. Каркаралинск, ул. В. Рей, стр. 33, н. п. 2
Шифр стройки 25-2022
Наименование объекта - Административное здание
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3
(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещение и Электрооборудование
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭО

Сметная стоимость	1502,588	тыс.тенге
Сметная заработная плата	161,476	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,096	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЩО										
1	**1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**		**6675,74**	**167,19**	**6676**	**168**	**1987**	**3303**	**10778**
		НР - 72%; СП - 8%				**4521,26**	**66,61**	**4521**	**67**		**798**	
1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5925	2,5925	1744,00		4521				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0305	0,0305							
1.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,28	0,28		16,00		4			
1.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0224	0,0224		244,00		5			
1.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015232	0,015232		6333,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015232	0,015232		2572,00		39			
1.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015232	0,015232		3990,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015232	0,015232		1801,00		27			
1.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	0,0004	813201,00				325		
1.8	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	594,00				24		
1.9	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,016	0,016	590,00				9		
1.10	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	657,00				657		
1.11	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0002	604794,00				121		
1.12	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	0,58	461,00				267		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.13	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	0,1	815,00				82		
1.14	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	0,001	501374,00				501		
2	**247-201-0102 РСНБ РК 2022**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**		**6901,00**	**--**	**6901**	**--**	**6901**	**--**	**7453**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**552**	
3	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**12**		**3778,02**	**35,27**	**45336**	**423**	**21722**	**16697**	**66996**
		НР - 72%; СП - 8%				**1932,57**	**--**	**23191**	**--**		**4963**	
3.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,09	13,08	1773,00		23191				
3.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0436	0,5232		16,00		8			
3.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1417	1,7004		244,00		415			
3.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,012	985799,00				11830		
3.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	0,000588	813201,00				478		
3.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,168	594,00				100		
3.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	0,072	939,00				68		
3.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,012	401,00				5		
3.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,012	1416,00				17		
3.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,144	859,00				124		
3.11	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	12	657,00				7884		
3.12	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,072	246,00				18		
3.13	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,84	740,00				622		
3.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,24	1438,00				345		
3.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000432	539649,00				233		
4	**247-204-3403 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 25А 25кА**	**шт.**	**1**		**12788,00**	**--**	**12788**	**--**	**12788**	**--**	**13811**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1023**	
5	**247-204-2810 РСНБ РК 2022**	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**1**		**3627,00**	**--**	**3627**	**--**	**3627**	**--**	**3917**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**290**	
6	**247-204-2806 РСНБ РК 2022**	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА**	**шт.**	**2**		**4092,00**	**--**	**8184**	**--**	**8184**	**--**	**8839**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**655**	
7	**247-204-2801 РСНБ РК 2022**	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 6А 10 мА**	**шт.**	**2**		**4643,00**	**--**	**9286**	**--**	**9286**	**--**	**10029**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**743**	
8	**247-204-0707 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**6**		**695,00**	**--**	**4170**	**--**	**4170**	**--**	**4504**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**334**	
		Кабельные изделия										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	**1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26**	**Провода установочные.Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	**м**	**340**		**289,06**	**2,55**	**98280**	**867**	**7796**	**64546**	**175851**
		НР - 72%; СП - 8%				**263,58**	**0,09**	**89617**	**31**		**13025**	
9.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1593	54,162	1655,00		89638				
9.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04312	14,6608		20,00		293			
9.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000027	0,009139		6333,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000027	0,009139		2572,00		24			
9.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000011	0,003808		3990,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000011	0,003808		1801,00		7			
9.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,081648	27,76032		18,00		500			
9.6	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,000021	0,00714	658,00				5		
9.7	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,544	590,00				321		
9.8	261-107-0870	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,001462	101238,00				148		
9.9	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1,2	408	8,00				3264		
9.10	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1,36	1868,00				2540		
9.11	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00714	2,4276	626,00				1520		
10	**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**	**0,03**		**1646069,00**	**--**	**49382**	**--**	**49382**	**--**	**53333**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3951**	
11	**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**	**0,13**		**625686,00**	**--**	**81339**	**--**	**81339**	**--**	**87846**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6507**	
12	**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**	**0,18**		**427277,00**	**--**	**76910**	**--**	**76910**	**--**	**83063**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6153**	
13	**241-207-0203 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм**	**м**	**343,4**		**111,00**	**--**	**38117**	**--**	**38117**	**--**	**41166**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3049**	
		Электроустановочные изделия										
14	**1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для открытой проводки.Установка**	**шт.**	**21**		**350,26**	**0,43**	**7355**	**9**	**268**	**5099**	**13450**
		НР - 72%; СП - 8%				**337,06**	**0,18**	**7078**	**4**		**996**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2074	4,3554	1625,00		7078				
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0021							
14.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00056	0,01176		20,00		0			
14.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000101	0,002117		3990,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000101	0,002117		1801,00		4			
14.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,001008	0,021168		18,00		0			
14.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	0,4284	594,00				254		
14.7	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0231	590,00				14		
15	**247-214-0101 РСНБ РК 2022**	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки,без заземляющих контактов,без защитных шторок,до 250 В,от 10 А до 16 А,IP20**	**шт.**	**11**		**359,00**	**--**	**3949**	**--**	**3949**	**--**	**4265**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**316**	
16	**247-214-0108 РСНБ РК 2022 прим.**	**Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки,с заземляющими контактами,с защитными шторками,до 250 В,от 10 А до 16 А,IP20 /LEGRAND PLEXO/**	**шт.**	**1**		**609,00**	**--**	**609**	**--**	**609**	**--**	**658**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**49**	
17	**247-212-0201 РСНБ РК 2022**	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20**	**шт.**	**1**		**333,00**	**--**	**333**	**--**	**333**	**--**	**360**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27**	
18	**247-212-0208 РСНБ РК 2022**	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20**	**шт.**	**8**		**418,00**	**--**	**3344**	**--**	**3344**	**--**	**3612**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**268**	
19	**1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Светильники для ламп светодиодных.Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды**	**шт.**	**29**		**826,88**	**5,78**	**23980**	**168**	**2683**	**15264**	**42384**
		НР - 72%; СП - 8%				**728,59**	**2,45**	**21129**	**71**		**3140**	
19.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4327	12,5483	1684,00		21131				
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0319							
19.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00056	0,01624		6333,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,01624		2572,00		42			
19.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,01624		3990,00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,01624		1801,00		29			
19.5	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,000914	18790,00				17		
19.6	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0031	0,0899	590,00				53		
19.7	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0204	0,5916	1381,00				817		
19.8	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	0,102	2,958	607,00				1796		
20	**247-102-0501 РСНБ РК 2022 прим.**	**Светильник офисный, степень защиты IP40, типа Diora Light Panel 30/3300 4/5,7K с равномерной засветкой рассеивателя, opal /OPL/R ECO LED 595 4000K ARMSTRONG/**	**шт.**	**27**		**20148,00**	**--**	**543996**	**--**	**543996**	**--**	**587516**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		43520	
21	**247-102-0129 РСНБ РК 2022 прим.**	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДПО 1301/4004/ LED,мощность 6х1 Вт,IP 54 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**2**		**4573,00**	**--**	**9146**	**--**	**9146**	**--**	**9878**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**732**	
22	**1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Указатели световые настенные.Установка**	**шт.**	**2**		**1044,50**	**24,20**	**2089**	**49**	**17**	**1471**	**3845**
		НР - 72%; СП - 8%				**1011,66**	**9,80**	**2023**	**20**		**285**	
22.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,646	1,292	1566,00		2023				
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,009							
22.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0672	0,1344		16,00		2			
22.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00224	0,00448		6333,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	0,00448		2572,00		12			
22.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00224	0,00448		3990,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	0,00448		1801,00		8			
22.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,0204	594,00				12		
22.7	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,006	859,00				5		
23	**248-304-0107 РСНБ РК 2022**	**Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"**	**шт.**	**2**		**1532,00**	**--**	**3064**	**--**	**3064**	**--**	**3309**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**245**	
24	**248-306-0316 СпрСЦ 11.2022 прим.**	**Блок питания БАП200-1,0**	**шт.**	**7**		**27510,00**	**--**	**192570**	**--**	**192570**	**--**	**207976**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15406**	
25	**247-202-0502 РСНБ РК 2022**	**Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021,диаметром 65 мм,глубиной 40 мм**	**шт.**	**21**		**101,00**	**--**	**2121**	**--**	**2121**	**--**	**2291**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**170**	
26	**247-202-0603 РСНБ РК 2022**	**Коробка ответвительная для твердыхстен типа КМ41004,диаметром 80 мм,глубиной 40 мм**	**шт.**	**25**		**112,00**	**--**	**2800**	**--**	**2800**	**--**	**3024**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**224**	
		Заземление										
27	**1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2.Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**9**		**1057,25**	**37,07**	**9515**	**333**	**6102**	**2294**	**12754**
		НР - 72%; СП - 8%				**342,17**	**11,92**	**3080**	**107**		**945**	
27.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1962	1,7658	1744,00		3080				
27.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0054	0,0486							
27.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,036624	0,329616		244,00		80			
27.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002725	0,024525		6333,00		155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002725	0,024525		2572,00		63			
27.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002725	0,024525		3990,00		98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002725	0,024525		1801,00		44			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.6	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	0,135	300,00				41		
27.7	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,00036	354405,00				128		
27.8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,013	0,117	740,00				87		
27.9	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0013	0,0117	490233,00				5736		
27.10	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000023	0,000207	539649,00				112		
28	**1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**4840,28**	**225,08**	**14521**	**675**	**9854**	**3018**	**18943**
		НР - 72%; СП - 8%				**1330,67**	**66,73**	**3992**	**200**		**1403**	
28.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,763	2,289	1744,00		3992				
28.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0305	0,0915							
28.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,27686	0,83058		244,00		203			
28.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01526	0,04578		6333,00		290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01526	0,04578		2572,00		118			
28.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01526	0,04578		3990,00		183			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01526	0,04578		1801,00		82			
28.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,6	1293,00				776		
28.7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,078	0,234	740,00				173		
28.8	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0081	0,0243	366446,00				8905		
29	**1308-0206-2205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 70 мм2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**25**		**308,60**	**15,75**	**7715**	**394**	**1143**	**4568**	**13266**
		НР - 72%; СП - 8%				**247,12**	**6,67**	**6178**	**167**		**983**	
29.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1417	3,5425	1744,00		6178				
29.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0031	0,0775							
29.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001526	0,03815		6333,00		242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001526	0,03815		2572,00		98			
29.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001526	0,03815		3990,00		152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001526	0,03815		1801,00		69			
29.5	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,1	859,00				86		
29.6	261-107-0870	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000013	0,000315	101238,00				32		
29.7	243-902-0109	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2	шт.	0,05	1,25	402,00				503		
29.8	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	3,05	16,00				49		
29.9	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,0775	5671,00				440		
29.10	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	0,2	160,00				32		
29.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0,000005	539649,00				3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	**243-142-0309 РСНБ РК 2022**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2**	**км**	**0,025**	**276752,00**	**--**	**6919**	**--**	**6919**	**--**	**7473**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**554**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1502588**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**160809**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**3086**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**667**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1111127**		
		- Накладные расходы	Тенге							**116260**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**111306**	

Составил Тиллабай Ш.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт помещения Каркаралинского районного управления СЭК по адресу: Карагандинская область, г. Каркаралинск, ул. В. Рей, стр. 33, н. п. 2

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-3

(локальная смета)

на Электроосвещение и Электрооборудовани

Наименование объекта - Административное здание

Основание: ЭО

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2022 года тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	54,1620	1655,00	89638,11
2	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,0800	1773,00	23190,84
3	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,5483	1684,00	21131,34
4	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,1898	1744,00	17771,01
5	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,3554	1625,00	7077,53
6	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2920	1566,00	2023,27
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**160832**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**95,6275**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2911	2287,39	(665,86)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**160810**

1	2	3	4	5	6	7
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 73,7851% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1535	6333,00	972,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1535462	2572	394,92
2	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8830	244,00	703,45
3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1503	3990,00	599,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1503318	1801	270,75
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 16,2138% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
4	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	27,7815	18,00	500,07
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,0011% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
5	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	14,6726	20,00	293,45
6	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,9376	16,00	15,00
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**3084**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**666**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,532% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	247-102-0501 РСНБ РК 2022	Светильник офисный, степень защиты IP40, типа Diora Light Panel 30/3300 4/5,7K с равномерной засветкой рассеивателя, opal /OPL/R ECO LED 595 4000K ARMSTRONG/	шт.	27,0000	20148,00	543996,00
2	248-306-0316 СпрСЦ 11.2022	Блок питания БАП200-1,0	шт.	7,0000	27510,00	192570,00
3	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	0,1300	625686,00	81339,18
4	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	0,1800	427277,00	76909,86
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8158% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
5	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	0,0300	1646069,00	49382,07
6	241-207-0203 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	343,4000	111,00	38117,40

1	2	3	4	5	6	7
7	247-204-3403 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 25А 25кА	шт.	1,0000	12788,00	12788,00
8	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,0120	985799,00	11829,59
9	247-204-2801 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 6А 10 мА	шт.	2,0000	4643,00	9286,00
10	247-102-0129 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДПО 1301/4004/ LED,мощность 6х1 Вт,IP 54 СТ РК 2595-2014	шт.	2,0000	4573,00	9146,00
11	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243	366446,00	8904,64
12	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	13,0000	657,00	8541,00
13	247-204-2806 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА	шт.	2,0000	4092,00	8184,00
14	243-142-0309 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2	км	0,0250	276752,00	6918,80
15	247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1,0000	6901,00	6901,00
16	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0117	490233,00	5735,73
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,6522% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
17	247-204-0707 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"	шт.	6,0000	695,00	4170,00
18	247-214-0101 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	11,0000	359,00	3949,00
19	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	1,0000	3627,00	3627,00
20	247-212-0208 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	8,0000	418,00	3344,00
21	241-221-0101 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	408,0000	8,00	3264,00
22	248-304-0107 РСНБ РК 2022	Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"	шт.	2,0000	1532,00	3064,00
23	247-202-0603 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	25,0000	112,00	2800,00
24	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,3600	1868,00	2540,48
25	247-202-0502 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	21,0000	101,00	2121,00

1	2	3	4	5	6	7
26	261-303-0101 РСНБ РК 2022	Держатель светильника	10 шт.	2,9580	607,00	1795,51
27	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,4276	626,00	1519,68
28	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,1910	740,00	881,34
29	261-404-0531 РСНБ РК 2022	Сжимы соединительные	100 шт.	0,5916	1381,00	817,00
30	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0010	813201,00	803,44
31	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6000	1293,00	775,80
32	247-214-0108 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки,с заземляющими контактами,с защитными шторками,до 250 В,от 10 А до 16 А,IP20 /LEGRAND PLEXO/	шт.	1,0000	609,00	609,00
33	243-902-0109 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2	шт.	1,2500	402,00	502,50
34	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,0010	501374,00	501,37
35	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0775	5671,00	439,50
36	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,6730	590,00	397,07
37	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,6578	594,00	390,73
38	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0006	539649,00	347,53
39	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2400	1438,00	345,12
40	247-212-0201 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	1,0000	333,00	333,00
41	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,5800	461,00	267,38
42	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,2500	859,00	214,75
43	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0018	101238,00	179,90
44	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	354405,00	127,59

1	2	3	4	5	6	7
45	261-201-0322 РСНБ РК 2022	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794,00	120,96
46	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1000	815,00	81,50
47	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,0720	939,00	67,61
48	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,0500	16,00	48,80
49	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,1350	300,00	40,50
50	261-404-0536 РСНБ РК 2022	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2000	160,00	32,00
51	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0720	246,00	17,71
52	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0009	18790,00	17,16
53	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,0120	1416,00	16,99
54	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,0120	401,00	4,81
55	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,0071	658,00	4,70
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**1111130**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**95,6275**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**1275023**
		Накладные расходы	**тенге**			**116261**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**1391284**
		Сметная прибыль	**тенге**			**111302**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**1502586**

Составил Тиллабай Ш.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э830

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э830'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1Р+Б''9.10'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт помещения Каркаралинского районного управления СЭК по адресу: Карагандинская область, г. Каркаралинск, ул. В. Рей, стр. 33, н. п. 2'25-2022'2-1'Административное здание'РП'2'2-1-4'Автоматическая пожарная сигнализация'АПС''в текущих ценах 4 квартала 2022 года*
3	(1401)*
4	РПожарная сигнализация*
5	Ц13-100701-0103'4''Приборы ПС приемно-контрольные,пусковые,концентратор блок линейный.Монтаж оборудования'луч*
6	С1248-303-0203'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-4'шт.*
7	Ц13-100701-0202'11''Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой внормальном исполнении.Монтаж оборудования'шт.*
8	С1248-302-0201'13''Извещатель пожарный дымовой моделиИП 212-141'шт.*
9	Ц13-100701-0204'1''Извещатель датчика ручного.Монтажоборудования'шт.*
10	С1248-302-0501 прим.'2''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10/ИПР 513-А'шт.*
11	Ц13-100701-0601'3+1''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию.Монтаж оборудования'шт.*
12	С1248-304-0117'3''Оповещатель световой Янтарь С "Выход"'шт.*
13	С1248-304-0213'1''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП'шт.*
14	Ц13-100411-0207'2''Громкоговоритель или звуковая колонка.Монтаж в помещении'шт.*
15	С1248-304-0304'2''Оповещатель звуковой модели Свирель-2'шт.*
16	Ц13-100701-0303'1''Устройство ультразвуковое блок питания и контроля.Монтаж оборудования'шт.*
17	С1248-306-0312'1''Блок питания Квант-50'шт.*
18	Ц13-080206-2201'105''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 2,5 мм2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
19	С1243-305-0301 прим.'60.0,001''Кабели для монтажа систем сигнализации,марки КПСнг(А)-FRLS /КПСВ/ 1х2х0,5'км*
20	С1243-802-0102'5.0,001''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,со скрученными жилами,марки ШВВП 2х0,75 мм2'км*
21	С1243-105-0501'40.0,001''Кабель силовой число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГ 3х1,5(ок)-0,66'км*
22	Ц13-080206-1901'105''Труба винипластовая диаметром до 25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
23	С1241-207-0201'105''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм'м*
24	К'Тиллабай Ш.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт помещения Каркаралинского районного управления СЭК по адресу: Карагандинская область, г. Каркаралинск, ул. В. Рей, стр. 33, н. п. 2
Шифр стройки 25-2022
Наименование объекта - Административное здание
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4
(Локальный сметный расчет)

на Автоматическая пожарная сигнализация

(наименование работ и затрат)

Основание: АПС

Сметная стоимость	407,833	тыс.тенге
Сметная заработная плата	135,692	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,075	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Пожарная сигнализация										
1	**1310-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Приборы ПС приемно-контрольные,пусковые,концентратор блок линейный.Монтаж оборудования**	**луч**	**4**		**3548,19**	**0,28**	**14193**	**1**	**332**	**9980**	**26106**
		НР - 72%; СП - 8%				**3465,11**	**--**	**13860**	**--**		**1934**	
1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,853	7,412	1870,00		13860				
1.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,01744	0,06976		16,00		1			
1.3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000005	1576025,00				8		
1.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000012	0,000048	6325216,00				304		
1.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,008	0,032	626,00				20		
2	**248-303-0203 РСНБ РК 2022**	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-4**	**шт.**	**1**		**33505,00**	**--**	**33505**	**--**	**33505**	**--**	**36185**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2680**	
3	**1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой внормальном исполнении.Монтаж оборудования**	**шт.**	**11**		**3994,75**	**2,79**	**43942**	**31**	**723**	**31095**	**81040**
		НР - 72%; СП - 8%				**3926,18**	**--**	**43188**	**--**		**6003**	
3.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,18	23,98	1801,00		43188				
3.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1744	1,9184		16,00		31			
3.3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00001	0,00011	18790,00				2		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.4	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000006	1576025,00				9		
3.5	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000055	6325216,00				348		
3.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,053	0,583	626,00				365		
4	**248-302-0201 РСНБ РК 2022**	**Извещатель пожарный дымовой моделиИП 212-141**	**шт.**	**13**		**2334,00**	**--**	**30342**	**--**	**30342**	**--**	**32769**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2427**	
5	**1310-0701-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Извещатель датчика ручного.Монтажоборудования**	**шт.**	**1**		**2113,08**	**--**	**2113**	**--**	**150**	**1413**	**3809**
		НР - 72%; СП - 8%				**1963,09**	**--**	**1963**	**--**		**282**	
5.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,09	1,09	1801,00		1963				
5.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0	1576025,00				0		
5.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000002	6325216,00				13		
5.4	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00142	0,00142	809,00				1		
5.5	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1	0,1	1050,00				105		
5.6	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,01	0,01	3088,00				31		
6	**248-302-0501 РСНБ РК 2022 прим.**	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10/ИПР 513-А**	**шт.**	**2**		**1153,00**	**--**	**2306**	**--**	**2306**	**--**	**2490**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**184**	
7	**1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию.Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**1112,41**	**6,20**	**4450**	**25**	**33**	**3168**	**8227**
		НР - 72%; СП - 8%				**1098,07**	**1,96**	**4392**	**8**		**609**	
7.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,6635	2,654	1655,00		4392				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0044							
7.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0436	0,1744		20,00		3			
7.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00109	0,00436		3990,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00109	0,00436		1801,00		8			
7.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0545	0,218		18,00		4			
7.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,013	0,052	626,00				33		
8	**248-304-0117 СпрСЦ 11.2022**	**Оповещатель световой Янтарь С "Выход"**	**шт.**	**3**		**1012,00**	**--**	**3036**	**--**	**3036**	**--**	**3279**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**243**	
9	**248-304-0213 РСНБ РК 2022**	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП**	**шт.**	**1**		**2265,00**	**--**	**2265**	**--**	**2265**	**--**	**2446**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**181**	
10	**1310-0411-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Громкоговоритель или звуковая колонка.Монтаж в помещении**	**шт.**	**2**		**3874,97**	**--**	**7750**	**--**	**534**	**5195**	**13981**
		НР - 72%; СП - 8%				**3607,90**	**--**	**7216**	**--**		**1036**	
10.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,18	4,36	1655,00		7216				
10.2	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,011	0,022	5631,00				124		
10.3	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,015	0,03	859,00				26		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.4	261-302-0417	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,005	0,01	38449,00				384		
11	**248-304-0304 РСНБ РК 2022**	**Оповещатель звуковой модели Свирель-2**	**шт.**	**2**		**5932,00**	**--**	**11864**	**--**	**11864**	**--**	**12813**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**949**	
12	**1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля.Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**10718,81**	**2,27**	**10719**	**2**	**144**	**7613**	**19798**
		НР - 72%; СП - 8%				**10573,00**	**--**	**10573**	**--**		**1467**	
12.1	007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,45	5,45	1940,00		10573				
12.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1417	0,1417		16,00		2			
12.3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	0,00002	18790,00				0		
12.4	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000002	1576025,00				3		
12.5	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	0,000016	6325216,00				101		
12.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	0,063	626,00				39		
13	**248-306-0312 СпрСЦ 11.2022**	**Блок питания Квант-50**	**шт.**	**1**		**19219,00**	**--**	**19219**	**--**	**19219**	**--**	**20757**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1538**	
14	**1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 2,5 мм2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**105**		**120,31**	**1,13**	**12633**	**118**	**2535**	**7222**	**21444**
		НР - 72%; СП - 8%				**95,05**	**0,48**	**9980**	**50**		**1589**	
14.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0545	5,7225	1744,00		9980				
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,021							
14.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000109	0,011445		6333,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000109	0,011445		2572,00		29			
14.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000109	0,011445		3990,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000109	0,011445		1801,00		21			
14.5	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,168	859,00				144		
14.6	261-107-0870	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,000452	101238,00				46		
14.7	243-902-0101	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	0,05	5,25	28,00				147		
14.8	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	12,81	16,00				205		
14.9	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,3255	5671,00				1846		
14.10	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	0,84	160,00				134		
14.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0,000021	539649,00				11		
15	**243-305-0301 СпрСЦ 11.2022 прим.**	**Кабели для монтажа систем сигнализации,марки КПСнг(А)-FRLS /КПСВ/ 1х2х0,5**	**км**	**0,06**		**105729,00**	**--**	**6344**	**--**	**6344**	**--**	**6851**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**507**	
16	**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**	**0,005**		**128533,00**	**--**	**643**	**--**	**643**	**--**	**694**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**51**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	**243-105-0501 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГ 3х1,5(ок)-0,66**	**км**	**0,04**		**371741,00**	**--**	**14870**	**--**	**14870**	**--**	**16060**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1190**	
18	**1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**105**		**503,87**	**19,56**	**52906**	**2054**	**6940**	**32012**	**91712**
		НР - 72%; СП - 8%				**418,21**	**5,24**	**43912**	**550**		**6794**	
18.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2398	25,179	1744,00		43912				
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,252							
18.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02943	3,09015		244,00		754			
18.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001199	0,125895		6333,00		797			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001199	0,125895		2572,00		324			
18.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001199	0,125895		3990,00		502			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001199	0,125895		1801,00		227			
18.6	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,018	1,89	2011,00				3801		
18.7	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	7,035	300,00				2111		
18.8	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	1,05	208,00				218		
18.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0096	1,008	740,00				746		
18.10	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,21	310,00				65		
19	**241-207-0201 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм**	**м**	**105**		**65,00**	**--**	**6825**	**--**	**6825**	**--**	**7371**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**546**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**279925**	**2231**	**142610**	**97698**	**407832**
								135084	**608**	**--**	**30210**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**148706**				
	Материалы		Тенге					**11390**				
	Всего заработная плата		Тенге						**135692**			
		Накладные расходы	Тенге					**97698**				
		Сметная прибыль	Тенге					**19714**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**266118**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**75**
		Сметная заработная плата	Тенге						**135692**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**131219**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**131219**				
		Сметная прибыль	Тенге					**10496**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**141715**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**407833**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**75**
		Сметная заработная плата	Тенге						**135692**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**407833**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**135084**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**2231**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**608**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**142609**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							**97698**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**30210**	

Составил Тиллабай Ш.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт помещения Каркаралинского районного управления СЭК по адресу: Карагандинская область, г. Каркаралинск, ул. В. Рей, стр. 33, н. п. 2

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-4

(локальная смета)

на Автоматическая пожарная сигнализация

Наименование объекта - Административное здание

Основание: АПС

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2022 года тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,9015	1744,00	53892,22
2	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	25,0700	1801,00	45151,07
3	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	7,4120	1870,00	13860,44
4	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	7,0140	1655,00	11608,17
5	007-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,4500	1940,00	10573,00
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**135085**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**75,8475**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2774	2193,37	(608,44)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**135085**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 72,7938% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				

1	2	3	4	5	6	7
1	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1373	6333,00	869,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13734	2572	353,24
2	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,0902	244,00	754,00
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 25,3462% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1417	3990,00	565,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1417	1801	255,2
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 1,86% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
4	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	2,1299	16,00	34,08
5	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2180	18,00	3,92
6	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1744	20,00	3,49
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**2231**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**608**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 76,9944% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	248-303-0203 РСНБ РК 2022	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-4	шт.	1,0000	33505,00	33505,00
2	248-302-0201 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	13,0000	2334,00	30342,00
3	248-306-0312 СпрСЦ 11.2022	Блок питания Квант-50	шт.	1,0000	19219,00	19219,00
4	243-105-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,0400	371741,00	14869,64
5	248-304-0304 РСНБ РК 2022	Оповещатель звуковой модели Свирель-2	шт.	2,0000	5932,00	11864,00
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,6454% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
6	241-207-0201 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	105,0000	65,00	6825,00
7	243-305-0301 СпрСЦ 11.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации,марки КПСнг(А)-FRLS /КПСВ/ 1х2х0,5	км	0,0600	105729,00	6343,74
8	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	1,8900	2011,00	3800,79
9	248-304-0117 СпрСЦ 11.2022	Оповещатель световой Янтарь С "Выход"	шт.	3,0000	1012,00	3036,00

1	2	3	4	5	6	7
10	248-302-0501 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10/ИПР 513-А	шт.	2,0000	1153,00	2306,00
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 7,3602% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
11	248-304-0213 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	1,0000	2265,00	2265,00
12	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7,0350	300,00	2110,50
13	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,3255	5671,00	1845,91
14	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	6325216,00	765,35
15	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,0080	740,00	745,92
16	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	0,0050	128533,00	642,66
17	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,7300	626,00	456,98
18	261-302-0417 РСНБ РК 2022	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,0100	38449,00	384,49
19	261-404-0564 РСНБ РК 2022	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,0500	208,00	218,40
20	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12,8100	16,00	204,96
21	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,1980	859,00	170,08
22	243-902-0101 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	5,2500	28,00	147,00
23	261-404-0536 РСНБ РК 2022	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,8400	160,00	134,40
24	261-107-0227 РСНБ РК 2022	Глухари	100 шт.	0,0220	5631,00	123,88
25	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1000	1050,00	105,00
26	261-105-0646 РСНБ РК 2022	Клей марки БМК-5к	кг	0,2100	310,00	65,10
27	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0005	101238,00	45,71
28	261-105-0625 РСНБ РК 2022	Клей марки 88-СА	кг	0,0100	3088,00	30,88

1	2	3	4	5	6	7
29	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000	1576025,00	19,07
30	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0000	539649,00	11,33
31	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0001	18790,00	2,44
32	261-107-0784 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,0014	809,00	1,15
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**142607**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**75,8475**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**279923**
		Накладные расходы	**тенге**			**97699**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**377622**
		Сметная прибыль	**тенге**			**30210**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**407832**

Составил Тиллабай Ш.