РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Товарищество с ограниченной ответственностью
«Корпорация «Асыл-Строй»
Лицензия: 17 ГСЛ №14013440 от 30.05.2019 г.

Заказ: 26/1-2022
Заказчик: ГУ «Макатский районный отдел строительства»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт крыш и фасадов многоэтажных домов по адресу: улица С.Бекжанов д.№13А, №13Б, №13В, №13Г п.Макат, Атырауской области»

ТОМ-II
Сметная документация

Шымкент – 2022г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Товарищество с ограниченной ответственностью
«Корпорация «Асыл-Строй»
Лицензия: 17 ГСЛ №14013440 от 30.05.2019 г.

Заказ: 26/1-2022
Заказчик: ГУ «Макатский районный отдел строительства»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт крыш и фасадов многоэтажных домов по адресу: улица С.Бекжанов д.№13А, №13Б, №13В, №13Г п.Макат, Атырауской области»

ТОМ-II
Сметная документация

Директор **Ш.Доспаева**

Главный инженер проекта **Ж.Айнабеков**

Шымкент – 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации

Объект: Капитальный ремонт крыш и фасадов многоэтажных домов по адресу: улица С.Бекжанов д.№13А, №13Б, №13В, №13Г п.Макат, Атырауской области

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (2022.5) в текущих ценах 2022 года.

При составлении сметной документации (АВС-4 2022.5) применялись:

- с приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан № 172-НҚ от 10.12.2020, утвердившим с 5 января 2021 года:
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 2022 год;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015 изменения и дополнения, выпуски 2022 год;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 2022 год;
- сборники сметных цен в текущем уровне 2022 года на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2021, 2022 год;
- сборники сметных цен в текущем уровне 2022 года на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2021, 2022 год;
- сборник сметных цен в текущем уровне 2022 года 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 на 2022 год;
- сборник сметных цен в текущем уровне 2021 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2021, на 2022 год;
- сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (МАФ) УСН РК 8.02-03-2021, на 2022 год;
- территориальный район –06
- подрайон - 07
- сметная прибыль -8 %
- затраты на временные здания и сооружения по НДЗ РК 8.04- 05-2015 - 0,72%
- затраты на зимнее время НДЗ РК 8.04- 05-2015, - 0,42%
- непредвиденные работы и затраты НДОССС в РК -2%
- налог на добавленную стоимость (НДС) –12%

Технико-экономические показатели:

Всего по сметному расчету в текущем уровне цен на 2022г.	–	296 758, 074 тыс.тенге
В том числе стоимость - СМР	–	242 533, 046 тыс.тенге
- прочие затраты	–	54 225, 028 тыс.тенге

Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 296758,074 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 31795,508 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"22" 06 2022.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт крыш и фасадов многоэтажных домов по адресу: улица С.Бекжанов д.№13А, №13Б, №13В, №13Г п.Макат, Атырауской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2022 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			10558,981	10558,981
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1296,098	1296,098
		Итого по разделу I			**11855,079**	**11855,079**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	242533,046	0,000	0,000	242533,046

		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 242533,046.3,24% = 7858,071			7858,071	7858,071
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 242533,046.1,12% = 2716,37			2716,370	2716,370
		Итого по разделу III			**10574,441**	**10574,441**
		Итого по сводному сметному расчету	**242533,046**	**0,000**	**22429,520**	**264962,566**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			31795,508	31795,508
		Всего по сводному сметному расчету	**242533,046**	**0,000**	**54225,028**	**296758,074**

Руководитель проектной организации Ш.Доспаева

Главный инженер проекта Ж.Айнабеков

Начальник сметного отдела А.Есенбай

Форма 2

Заказчик ГУ „Аппарат акима поселка Макат" Е. Ермагамбетов

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 271637,012 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 29103,966 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"22" 06 2022г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт крыш и фасадов многоэтажных домов по адресу: улица С.Бекжанов д.№13А, №13Б, №13В, №13Г п.Макат, Атырауской области

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2015 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	Архитектурно-строительная часть	235090,357	--	--	235090,357
		Всего по главе	**235090,357**	--	--	**235090,357**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 0,72%	1692,651	--	--	1692,651
		Всего по главе	**1692,651**	--	--	**1692,651**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**236783,008**	--	--	**236783,008**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
3	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,42%	994,489	--	--	994,489
		Всего по главе	**994,489**	--	--	**994,489**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**237777,496**	--	--	**237777,496**

4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	4755,55	--	--	4755,55
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**242533,046**	**--**	**--**	**242533,046**
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	29103,966	29103,966
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**242533,046**	**--**	**29103,966**	**271637,012**

Руководитель проектной организации Ш.Доспаева

Главный инженер проекта Ж.Айнабеков

Начальник сметного отдела А.Есенбай

Форма 3

Наименование стройки Капитальный ремонт крыш и фасадов многоэтажных домов по адресу: улица С.Бекжанов д.№13А, №13Б, №13В, №13Г п.Макат,

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Архитектурно-строительная часть

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	235090,357	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	24,11	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	39690,469	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	Общестроительные работы №13А	54690,574	--	--	54690,574	5,837	9668,43	--
2.	2-1-2	Общестроительные работы №13Б	58519,213	--	--	58519,213	6,04	9901,634	--
3.	2-1-4	Общестроительные работы №13В	50585,053	--	--	50585,053	5,108	8392,947	--
4.	2-1-3	Общестроительные работы №13Г	71295,517	--	--	71295,517	7,125	11727,458	--
		ИТОГО	**235090,357**	**--**	**--**	**235090,357**	**24,11**	**39690,469**	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э21140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э21140'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''06.07'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт крыш и фасадов многоэтажных домов по адресу: улица С.Бекжанов д.№13А, №13Б, №13В, №13Г п.Макат, Атырауской области'26/1-2022'2-1'Архитектурно-строительная часть'Архитектурно-строительная часть'2'2-1-1'Общестроительные работы №13А'АС''в текущих ценах 2022 года*
3	(РС295913)*
4	Р Демонтажные работы*
5	Е11-080401-0201(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) К=0,8'1,3.1,5.8''Перегородки из стеклянных блоков. Демонтаж.'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
6	Е11-460401-1101'1,3.1,6.1+0,8.0,6.1+1,3.1,5.1+1,3.0,6.1''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка'м2*
7	Е11-460401-1103'1,3.2,1.4''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м2*
8	Е12-030101-0102'86''Стены каркасно-обшивные. Разборка дощатой оштукатуренной обшивки'м2 стен*
9	Е11-460201-0802'161,8''Стены и потолки.Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м2*
10	Е11-460302-0103'0,97''Проемы в конструкциях из кирпича.Пробивка'м3*
11	Е11-460401-0107'0,576''Перекрытия монолитные железобетонные/Крыльцо,Пандус,Козырек/. Разборка козырька'м3*
12	Е12-080101-0202'914''Кровли из листовой стали. Разборка покрытий'м2 кровли*
13	Е12-080101-0101'914''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м2 кровли*
14	Е12-080101-0102'914''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок'м2 кровли*
15	Е11-460401-0104'15,44''Стены кирпичные/вентшахта/. Разборка'м3*
16	Е12-190101-0901'10''Помещения. Очистка от строительного мусора'т*
17	С3414-104-0601'41,0866''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
18	С3412-102-0208'41,0866.8''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км'т·км*
19	Р Ремонтные работы*
20	Н5=1,15'Н52=1,25*
21	П2 Отделка балконов и цоколя*
22	Е11-150504-0102(РС295847)(РС295849)'221,4''Фонари и навесы. Облицовка поликарбонатными монолитными листами'м2 поверхности козырька*
23	С1217-206-0104'221,4.1,02''Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм'м2*
24	Е11-150201-0202'161,8''Стены с прорезными рустами. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
25	П2 Отмостка*
26	Е11-270701-0201(РС100197РС100062)'161,8''Основания под тротуары из щебня, толщиной 12 см. /основание под отмостку толщ.100мм/ Устройство'м2 покрытия*
27	Е11-270701-0202(РС100197РС100062)(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'161,8''Вычитается позиция: Основания под тротуары из щебня. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201'м2 покрытия*
28	Е11-270701-0101(РС100328)(РС295487РС102736)(РС295822РС144640)'161,8''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
29	Р Проемы*
30	Е11-100501-0101(РС295687)'1,5.1,3.12''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих'м2*
31	С1223-102-0505'1,5.1,3.12''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'м2*
32	Е11-100501-0401'1,4.12''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	С1223-501-0104'1,4.12''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм'м*
34	Е11-120101-1001'3,24''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
35	Е11-090403-0403(РС295688)'2,1.1,3.4''Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах'м2*
36	С1223-207-0102'2,1.1,3.4''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м2*
37	С1248-405-0705'4''Замок электромеханический PERCo-LB85.3'шт.*
38	Р Кровля*
39	Е11-120101-1503(РС135535)'780,21''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
40	С1235-104-0101'780,21.1,1''Стоимость гидроизоляционного материала "Изоспан Д"'м2*
41	Е11-120101-1303(РС295715)'780,21''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
42	С1234-101-0205'780,21.0,18.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м3*
43	Е11-120101-1701'780,21''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм/25мм/. Устройство'м2 стяжки*
44	Е11-120101-1702(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'780,21''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
45	Е11-120101-1503(РС135535)'940,24''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
46	С1235-104-0101'940,24.1,1''Стоимость парозоляционного материала "Изоспан Д"'м2*
47	Е11-120101-0711(РС131589)(РС279796)'940,24''Кровли из оцинкованной стали. Устройство без настенных желобов'м2 кровли*
48	С1215-202-0702'2,018''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м3*
49	С1224-102-0708'940,24.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м2*
50	Е11-100115-0201'940,24''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
51	П2 Дереянные конструкции кровли*
52	Е11-100105-0101(РС135545)'6,67+1,102+0,605+0,828+0,673+1,682+0,673+0,136=Ф4''Стропила. Установка с изготовлением'м3 древесины в конструкции*
53	С1235-101-0901'46,802''Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350'м2*
54	Е11-100114-0402'2,062''Прогоны из брусьев. Укладка по фермам'м3 древесины в конструкции*
55	Е11-100115-0101'Ф4+2,062''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
56	Е11-100102-0205(РС131586)(РС131589)(РС133140)'80,71''Стены. Устройство карнизов'м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
57	С1215-204-0402'2,34''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м3*
58	С1261-107-0846'80,71''Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм'1000 м2*
59	П2 Крепежные элементы*
60	П2 УЗЕЛ А*
61	С1261-107-0620'20,536''Скобы металлические'кг*
62	Е11-080201-0701(РС279860)'61,272.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
63	С1214-210-0101'61,272.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
64	С1261-102-0220'9,384''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74'кг*
65	С1217-101-0107'(0,579+1,047).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
66	П2 УЗЕЛ Б*
67	С1217-101-0301'1088''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
68	С1217-101-0107'(6,854+16,755).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
69	Е11-070107-0103'544.0,722.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
70	П2 УЗЕЛ В*
71	Е11-120101-1001'46,802''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали./конек. Устройство'м2 покрытия*
72	П2 Ограждение кровли*
73	Е11-120101-1201(РС295605)'268,64:2''Кровли. Ограждение перилами'м ограждения*
74	С1222-503-0201'0,001.(325,054+251,99)''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
75	Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'0,001.(325,054+251,99).29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
76	П2 Снегодержатель*
77	Е11-090601-0102(РС295605)'2,95.92.1,48.0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
78	С1241-102-0113'2,95.92''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм'м*
79	С1241-703-0108'133''Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-25-(10-40)-ПОН'1000 шт.*
80	С1243-907-4307'133''Кронштейн стеновой длиной 90 мм, шириной 50мм для крепления кабельной трассы'шт.*
81	С1261-107-0999'399''Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм'шт.*
82	С1261-107-0987'1,726.0,001.399''Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78'кг*
83	П2 Водосточная система*
84	Е11-120101-0901(РС125561)(РС131600)(РС135553)(РС145975)(РС147697)'46.3''Желоба настенные. Устройство'м желобов*
85	С1224-204-0101'46.3''Желоб водосточный пластиковый'м*
86	С1224-204-0106'10''Воронка выпускная пластиковая'шт.*
87	С1224-204-0110'47''Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм'шт.*
88	С1224-204-0109'4''Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм'шт.*
89	С1224-106-0107'92''Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
90	Е11-120101-0707(РС279796)'4.30''Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей'м труб*
91	С1224-204-0102'30.4''Труба водосточная пластиковая диаметром 85-100 мм'м*
92	С1224-204-0110'20''Соединитель трубы пластиковый'шт.*
93	С1224-204-0103'20''Колено трубы водосточной пластиковое'шт.*
94	С1224-106-0108'60''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*
95	С1224-204-0105'10''Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм'шт.*
96	П2СЛУХОВОЕ ОКНО/10шт/*
97	Н43=10*
98	Е11-100106-0101(РС131502)(РС131597)(РС131600)(РС133828)(РС295670)'1''Окна слуховые. Устройство'слуховоеокно*
99	С1215-204-1002'0,053+0,0134+0,0128+0,0086+0,004+0,014+0,032+0,018+0,004+0,003+0,043+0,022''Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, ширинойот 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
100	С1224-102-0808'2,36''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 45 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м2*
101	Е11-120101-1001'4,65''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
102	Е11-100115-0101(РС249440РС249433)'0,053+0,0134+0,0128+0,0086+0,004+0,014+0,032+0,018+0,004+0,003+0,043+0,022''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
103	С1215-204-0202'0,055+0,033+0,025+0,008''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
104	Е11-100115-0101(РС249440РС249433)'0,055+0,033+0,025+0,008''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
105	Е11-150501-0303'0,2''Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм'м2 площади проемов по наружному обводу коробок*
106	С1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.*
107	С1261-107-0629'1''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт*
108	Н43=1*
109	П2 Козырек КВ-1 /4шт/*
110	Н43=4*
111	Е11-090302-0301(РС131019)(РС295605)'(12,82+9,048+6,786+45,24).0,001''Связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж'т конструкций*
112	С1222-525-0301'(12,82+9,048+6,786+45,24).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
113	Е11-150403-1004'(12,82+9,048+6,786+45,24).29.0,001''Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
114	Е11-090401-0201'2,99''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м.Монтаж'м2 покрытия*
115	С1224-103-0719'2,99''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м2*
116	Е11-120101-1001(РС279796)'0,6''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали./Фартук/ Устройство'м2 покрытия*
117	С1224-104-0308'0,6''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм'м2*
118	П2 Анкерный болт МИ-1/4ШТ/*
119	Н5=1'Н52=1*
120	Н43=4.4*
121	Е12-190101-0201'4''Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича.Сверление'отверстие*
122	Е12-190101-0202(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'4''Отверстия в кирпичных стенах.Сверление.Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен'отверстие*
123	Е11-060301-0401(РС295613)'(0,586+0,57+0,376+0,0126).0,001''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
124	Н43=1*
125	Н5=1,15'Н52=1,25*
126	П2 Вентшахта ВШ-1 /11шт/*
127	Н43=11*
128	Е11-080201-0101(РС102640РС102641)(РС295491РС102888)'1,528''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
129	Е11-080201-0701(РС279860)'(12,245).0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки 'т металлических изделий*
130	С1214-210-0101'12,245.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
131	Е11-260201-0101(РС131548)(РС144766)(РС295721)'0,5''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме'м3 изоляции*
132	С1234-101-0205'0,5.0,97''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 125'м3*
133	Е11-150207-0101(РС295576)'12,94''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
134	С1214-401-0113'11,34''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
135	E11-080201-0701(РС279860)'(13,61).0,001''Стены и другие конструкции./Крепление фартука/ Армирование кладки 't металлических изделий*
136	C1214-101-0201'13,61.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм't*
137	C1214-210-0101'8,52.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм't*
138	E11-120101-1001'2,03''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
139	H43=1*
140	P Ограждение ОГ-1*
141	H43=16*
142	E11-090604-0105(РС295605)'(48,44+7,85+3,14+19,17).0,001''Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж't конструкций*
143	C1222-525-0101'(48,44+7,85+19,17).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т't*
144	C1214-102-0101'3,14.0,001''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм't*
145	C1215-202-0101'0,011''Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1'м3*
146	П2 Закладные детали*
147	E11-060301-0407(РС304013)'(15,72+26,4+26,64+55,12+3,792+0,948+2,01+2+2,262.6).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка't*
148	C1222-525-0101'(15,72+55,12+2,01+2+0,948+2,262.6).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т't*
149	C1214-210-0201'(26,4+26,64+3,792).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм't*
150	E11-110101-1103(РС100511РС100533)'3,07''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
151	E11-060301-0410(РС295570)'3,43.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование't*
152	C1214-403-0101'3,43.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм't*
153	E11-060101-0113(РС100467РС100533)'0,29''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
154	H43=1*
155	P По заданию*
156	У86-010302-0303'8''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.*
157	У86-010303-0204'16''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"'шт.*
158	K'Есенбай А.''*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт крыш и фасадов многоэтажных домов по адресу: улица С.Бекжанов д.№13А, №13Б, №13В, №13Г п.Макат, Атырауской области
Шифр стройки 26/1-2022
Наименование объекта - Архитектурно-строительная часть
Шифр объекта 2-1

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

на Общестроительные работы №13А
(наименование работ и зат рат)

Основание: АС

Сметная стоимость	54690,574	тыс.тенге
Сметная заработная плата	9668,435	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,837	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 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										
1	Е11-080401-0201 1108-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8	**Перегородки из стеклянных блоков. Демонтаж.** *НР - 93%; СП - 8%*	м2 перегородок (за вычетом проемов)	15,6		1741,14 1570,06	171,08 46,90	27162 24493	2669 732	--	23459 4050	54670
1.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0195	15,9042	1540,00		24492				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0255	0,3978							
1.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,016934	0,264177		8087,00		2136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016934	0,264177		1840,00		486			
1.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008554	0,133436		3990,00		532			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008554	0,133436		1840,00		246			
2	Е11-460401-1101 1146-0401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка** *НР - 84%; СП - 8%*	м2	5,29		2678,46 2479,26	199,20 128,73	14169 13115	1054 681	--	11589 2061	27818
2.1	20370 Т	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	1,7862	9,448998	1388,00		13115				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0836	0,4422							
2.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,083592	0,442202		2383,00		1054			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,083592	0,442202		1540,00		681			
3	Е11-460401-1103 1146-0401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	м2	10,92		1565,57	199,20	17096	2176	--	13714	33275
		НР - 84%; СП - 8%				1366,37	128,73	14921	1406		2465	
3.1	20370 Т	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	0,9844	10,749648	1388,00		14921				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0836	0,9129							
3.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,083592	0,912825		2383,00		2175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,083592	0,912825		1540,00		1406			
4	Е12-030101-0102 1203-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Стены каркасно-обшивные. Разборка дощатой оштукатуренной обшивки**	м2 стен	86		774,69	149,69	66623	12874	--	42513	117867
		НР - 72%; СП - 8%				625,00	61,59	53750	5297		8731	
4.1	20516 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,5174	44,4964	1208,00		53752				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0234	2,0124							
4.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023426	2,014636		6390,00		12874			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023426	2,014636		2629,00		5296			
5	Е11-460201-0802 1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены и потолки.Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	м2	161,8		317,68	--	51401	--	--	43176	102143
		НР - 84%; СП - 8%				317,68	--	51401	--		7566	
5.1	20366 Т	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	0,2465	39,8837	1289,00		51410				
6	Е11-460302-0103 1146-0302-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Проемы в конструкциях из кирпича.Пробивка**	м3	0,97		30476,22	11461,09	29562	11117	--	19606	53102
		НР - 84%; СП - 8%				19015,13	5047,49	18445	4896		3933	
6.1	20380 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	11,448	11,10456	1661,00		18445				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,7432	2,6609							
6.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	2,7432	2,660904		4044,00		10761			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,7432	2,660904		1840,00		4896			
6.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,4864	5,321808		67,00		357			
7	Е11-460401-0107 1146-0401-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перекрытия монолитные железобетонные/Крыльцо,Пандус,Козырек/. Разборка козырька**	м3	0,576		36668,02	16181,51	21121	9321	1167	12336	36133
		НР - 84%; СП - 8%				18460,31	7034,69	10633	4052		2677	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.1	20379 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	11,3184	6,519398	1631,00		10633				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,8232	2,2022							
7.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	3,8232	2,202163		4044,00		8906			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8232	2,202163		1840,00		4052			
7.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	7,6464	4,404326		67,00		295			
7.5	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,6352	1,517875		79,00		120			
7.6	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,26**	**0,14976**	**5570,00**				**834**		
7.7	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**2**	**1,152**	**289,00**				**333**		
8	**Е12-080101-0202 1208-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий**	**м2 кровли**	**914**		**143,39**	**0,06**	**131058**	**55**	**--**	**94325**	**243416**
		НР - 72%; СП - 8%				**143,33**	**--**	**131004**	**--**		**18033**	
8.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1112	101,6368	1289,00		131010				
8.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00265	2,4221		23,00		56			
9	**Е12-080101-0101 1208-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	**м2 кровли**	**914**		**244,65**	**29,48**	**223610**	**26945**	**--**	**147501**	**400798**
		НР - 72%; СП - 8%				**215,17**	**8,97**	**196665**	**8199**		**29687**	
9.1	20522 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1607	146,8798	1339,00		196672				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	4,4786							
9.3	697 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,004876	4,456664		6045,00		26941			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004876	4,456664		1840,00		8200			
10	**Е12-080101-0102 1208-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок**	**м2 кровли**	**914**		**352,27**	**18,58**	**321975**	**16982**	**--**	**223318**	**588918**
		НР - 72%; СП - 8%				**333,69**	**5,66**	**304993**	**5173**		**43625**	
10.1	20524 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,2404	219,7256	1388,00		304979				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0031	2,8334							
10.3	697 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,003074	2,809636		6045,00		16984			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003074	2,809636		1840,00		5170			
11	**Е11-460401-0104 1146-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены кирпичные/вентшахта/. Разборка**	**м3**	**15,44**		**17695,59**	**5189,08**	**273220**	**80120**	**--**	**191844**	**502269**
		НР - 84%; СП - 8%				**12506,51**	**2285,28**	**193101**	**35285**		**37205**	
11.1	20379 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	7,668	118,39392	1631,00		193100				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,242	19,1765							
11.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,242	19,17648		4044,00		77550			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,242	19,17648		1840,00		35285			
11.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,484	38,35296		67,00		2570			
12	Е12-190101-0901 1219-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Помещения. Очистка от строительного мусора**	т	10		2928,33	--	29283	--	--	21084	54396
		НР - 72%; СП - 8%				2928,33	--	29283	--		4029	
12.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,2718	22,718	1289,00		29284				
13	С3414-104-0601 414-104-0601 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	т	41,0866		924,00	--	37964	--		--	41001
		СП - 8%				--	--	--	--		3037	
14	С3412-102-0208 412-102-0208 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	т·км	328,6928		40,00	--	13148	--		--	14200
		СП - 8%				--	--	--	--		1052	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					1257392	163313	1167	844465	2270006
								1041804	65721	--	168151	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1257392				
	Материалы		Тенге					1167				
	Всего заработная плата		Тенге						1107525			
	Транспортные расходы		Тенге					51112				
		Накладные расходы	Тенге					844465				
		Сметная прибыль	Тенге					168151				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2270008				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									782
		Сметная заработная плата	Тенге						1107525			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2270008				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									782
		Сметная заработная плата	Тенге						1107525			
		РАЗДЕЛ 2. Ремонтные работы										
		Отделка балконов и цоколя										
15	Е11-150504-0102 1115-0504-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фонари и навесы. Облицовка поликарбонатными монолитными листами**	м2 поверхности козырька	221,4		2407,43	79,17	533005	17528	108008	331786	933974
		НР - 80%; СП - 8%				1840,42	32,81	407469	7264		69183	
15.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0884	240,97176	1691,00		407483				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0156	3,4538							
15.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0286	6,33204		4,00		25			
15.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,3471	76,84794		11,00		845			
15.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0286	6,33204		18,00		114			
15.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0052	1,15128		6390,00		7357			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	1,15128		2629,00		3027			
15.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	2,30256		3990,00		9187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	2,30256		1840,00		4237			
15.8	**293026 С**	**Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 5-7 мм**	**м3**	**0,001**	**0,2214**	**487841,00**				**108008**		
16	С1217-206-0104 217-206-0104 РСНБ РК 2022	Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм	м2	225,828		3667,00	--	828111	--	828111	--	894360
		СП - 8%				--	--	--	--		66249	
17	Е11-150201-0202 1115-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены с прорезными рустами. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	161,8		6551,91	57,23	1060099	9260	199769	687852	1887787
		НР - 80%; СП - 8%				5260,01	54,05	851070	8745		139836	
17.1	20183 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,392	387,0256	2199,00		851069				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0351	5,6792							
17.3	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,02106	3,407508		64,00		218			
17.4	3385 С	Растворонасосы производительностью 3 м3/ч	маш.-ч	0,0351	5,67918		1592,00		9041			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0351	5,67918		1540,00		8746			
17.5	**102682 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м3**	**0,0329**	**5,32322**	**37511,00**				**199679**		
17.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,007	1,1326	80,00				91		
		Отмостка										
18	Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания под тротуары из щебня, толщиной 12 см. /основание под отмостку толщ.100мм/ Устройство	м2 покрытия	161,8		2416,35	242,94	390965	39308	277821	93517	523241
		НР - 108%; СП - 8%				456,34	78,83	73836	12755		38759	
18.1	20304 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,3018	48,83124	1512,00		73833				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0394	6,3749							
18.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,01755	2,83959		6109,00		17347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01755	2,83959		2199,00		6244			
18.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,015525	2,511945		5727,00		14386			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015525	2,511945		1840,00		4622			
18.5	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,006345	1,026621		7379,00		7575			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006345	1,026621		1840,00		1889			
18.6	**100062 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м3**	**0,174**	**28,1532**	**9859,00**				**277562**		
18.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,02	3,236	80,00				259		
19	Е11-270701-0202 1127-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2	Вычитается позиция: Основания под тротуары из щебня. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201	м2 покрытия	161,8		-331,50	-15,46	-53637	-2501	-47856	-4411	-62691
		НР - 108%; СП - 8%				-20,27	-4,97	-3280	-804		-4644	
19.1	20304 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0134	2,16812	-1512,00		-3278				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,4369							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027	0,43686		-5727,00		-2502			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,43686		-1840,00		-804			
19.4	**100062 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м3**	**0,03**	**4,854**	**-9859,00**				**-47856**		
20	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	161,8		2259,33	5,12	365560	829	314033	55095	454307
		НР - 108%; СП - 8%				313,34	1,95	50698	316		33653	
20.1	20312 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1788	28,92984	1752,00		50685				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,1456							
20.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000405	0,065529		5727,00		375			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000405	0,065529		1840,00		121			
20.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00027	0,043686		6390,00		279			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00027	0,043686		2629,00		115			
20.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00027	0,043686		3990,00		174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00027	0,043686		1840,00		80			
20.6	**102736 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0714**	**11,55252**	**25869,00**				**298852**		
20.7	**144640 С**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	**т**	**0,0006**	**0,09708**	**156377,00**				**15181**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					3124103	64424	1679886	1163839	4630978
								1379793	28276	--	343036	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					3124103				
		Материалы	Тенге					851777				
		Всего заработная плата	Тенге						1408069			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					828111				
		Накладные расходы	Тенге					1163839				
		Сметная прибыль	Тенге					343036				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					4630978				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									719
		Сметная заработная плата	Тенге						1408069			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					4630978				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									719
		Сметная заработная плата	Тенге						1408069			
		РАЗДЕЛ 3. Проемы										
21	Е11-100501-0101 1110-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2	23,4		5184,03	294,49	121306	6891	50102	61071	196968
		НР - 90%; СП - 8%				2748,42	151,46	64313	3544		14590	
21.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7167	40,17078	1601,00		64313				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,089	2,0826							
21.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,04077	0,954018		2383,00		2273			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04077	0,954018		1540,00		1469			
21.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,132435	3,098979		18,00		56			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,048195	1,127763		3990,00		4500			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048195	1,127763		1840,00		2075			
21.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20412	4,776408		13,00		62			
21.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,92**	**21,528**	**1957,00**				**42130**		
21.8	147162 С	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	16,614	149,00				2475		
21.9	147163 С	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,0214	0,50076	112,00				56		
21.10	249186 С	Лента бутиловая	м	3,47	81,198	67,00				5440		
22	С1223-102-0505 223-102-0505 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	м2	23,4		26595,00	--	622323	--	622323	--	672109
		СП - 8%				--	--	--	--		49786	
23	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м	м	16,8		1578,33	9,37	26516	158	19549	6197	35330
		НР - 90%; СП - 8%				405,30	4,56	6809	77		2617	
23.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2632	4,42176	1540,00		6810				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,0437							
23.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00054	0,009072		2383,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,009072		1540,00		14			
23.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002025	0,03402		3990,00		136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002025	0,03402		1840,00		63			
23.5	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,566**	**9,5088**	**1957,00**				**18609**		
23.6	147780 С	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	67,2	14,00				941		
24	С1223-501-0104 223-501-0104 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм	м	16,8		1486,00	--	24965	--	24965	--	26962
		СП - 8%				--	--	--	--		1997	
25	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	3,24		5513,09	25,61	17862	83	11755	5562	25298
		НР - 92%; СП - 8%				1859,12	6,71	6024	22		1874	
25.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2072	3,911328	1540,00		6023				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0036	0,0117							
25.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0027	0,008748		8087,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,008748		1840,00		16			
25.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000945	0,003062		3990,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000945	0,003062		1840,00		6			
25.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,3888	140,00				54		
25.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,1296	444,00				58		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.7	**279796 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0057**	**0,018468**	**630491,00**				**11644**		
26	Е11-090403-0403 1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах	м2	10,92		4321,07	86,15	47186	941	5605	28341	81569
		НР - 69%; СП - 8%				3721,57	39,79	40640	435		6042	
26.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,3245	25,38354	1601,00		40639				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	0,2162							
26.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,11367	1,241276		4,00		5			
26.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,01107	0,120884		11,00		1			
26.5	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00648	0,070762		2383,00		169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00648	0,070762		1540,00		109			
26.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006615	0,072236		6390,00		462			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006615	0,072236		2629,00		190			
26.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00675	0,07371		3990,00		294			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00675	0,07371		1840,00		136			
26.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,07155	0,781326		13,00		10			
26.9	131551 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00044	0,004805	93036,00				447		
26.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,18**	**1,9656**	**1957,00**				**3847**		
26.11	**144766 С**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,3901**	**4,259892**	**308,00**				**1312**		
27	С1223-207-0102 223-207-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м2	10,92		72945,00	--	796559	--	796559	--	860284
		СП - 8%				--	--	--	--		63725	
28	С1248-405-0705 248-405-0705 СпрСЦ 05.2022	Замок электромеханический PERCo-LB85.3	шт.	4		76400,00	--	305600	--	305600	--	330048
		СП - 8%				--	--	--	--		24448	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1962317	8073	1836458	101171	2228568
								117786	4078	--	165079	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1915131				
	Материалы		Тенге					81407				
	Всего заработная плата		Тенге						80789			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1749447				
		Накладные расходы	Тенге					72830				
		Сметная прибыль	Тенге					159037				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2146998				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									50
		Сметная заработная плата	Тенге						80789			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					47186				
	Материалы		Тенге					5606				
	Всего заработная плата		Тенге						41075			
		Накладные расходы	Тенге					28341				
		Сметная прибыль	Тенге					6042				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					81569				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									25
		Сметная заработная плата	Тенге						41075			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					2228567				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									75
		Сметная заработная плата	Тенге						121864			
РАЗДЕЛ 4. Кровля												
29	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой** *НР - 92%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	780,21		270,98 138,00	22,48 5,75	211421 107669	17539 4486	86213	103183 25170	339773
29.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0862	67,254102	1601,00		107674				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	2,1846							
29.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00108	0,842627		8087,00		6814			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	0,842627		1840,00		1550			
29.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,005535	4,318462		926,00		3999			
29.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000675	0,526642		6390,00		3365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000675	0,526642		2629,00		1385			
29.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	0,842627		3990,00		3362			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	0,842627		1840,00		1550			
29.7	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**0,5**	**390,105**	**221,00**				**86213**		
30	С1235-104-0101 235-104-0101 РСНБ РК 2022	**Стоимость гидроизоляционного материала "Изоспан Д"** *СП - 8%*	м2	858,231		982,00 --	-- --	842783 --	-- --	842783	-- 67423	910206
31	Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой** *НР - 92%; СП - 8%*	м2 утепляемого покрытия	780,21		1539,49 906,96	93,55 22,75	1201125 707619	72989 17750	420517	667337 149480	2017942
31.1	20172 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5005	390,495105	1812,00		707577				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0112	8,7384							
31.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,004725	3,686492		8087,00		29813			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004725	3,686492		1840,00		6783			
31.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02484	19,380416		926,00		17946			
31.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0027	2,106567		6390,00		13461			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	2,106567		2629,00		5538			
31.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00378	2,949194		3990,00		11767			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	2,949194		1840,00		5427			
31.7	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**2,01**	**1568,2221**	**221,00**				**346577**		
31.8	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,195052	209645,00				40892		
31.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,452522	73026,00				33046		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32	С1234-101-0205 234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м3	144,650934		43327,00	--	6267291	--	6267291	--	6768674
		СП - 8%				--	--	--	--		501383	
33	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм/25мм/. Устройство	м2 стяжки	780,21		1463,86	176,82	1142118	137956	700637	313832	1572427
		НР - 92%; СП - 8%				389,03	48,19	303525	37598		116478	
33.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3018	235,467378	1289,00		303517				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	20,4415							
33.3	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,03186	24,857491		162,00		4027			
33.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00918	7,162328		8087,00		57922			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00918	7,162328		1840,00		13179			
33.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01701	13,271372		5727,00		76005			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01701	13,271372		1840,00		24419			
33.6	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,0306**	**23,874426**	**10584,00**				**252687**		
33.7	**102635 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**11,937213**	**36556,00**				**436377**		
33.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	34,32924	267,00				9166		
33.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	30,038085	80,00				2403		
34	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=10	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	780,21		413,66	26,38	322742	20582	290917	15690	365505
		НР - 92%; СП - 8%				14,41	7,45	11243	5813		27073	
34.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0112	8,738352	1289,00		11264				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	3,1208							
34.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00135	1,053284		8087,00		8518			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00135	1,053284		1840,00		1938			
34.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027	2,106567		5727,00		12064			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	2,106567		1840,00		3876			
34.5	**102635 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0102**	**7,958142**	**36556,00**				**290918**		
35	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	940,24		270,98	22,48	254786	21136	103897	124347	409465
		НР - 92%; СП - 8%				138,00	5,75	129753	5406		30332	
35.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0862	81,048688	1601,00		129759				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	2,6327							
35.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00108	1,015459		8087,00		8212			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	1,015459		1840,00		1868			
35.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,005535	5,204228		926,00		4819			
35.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000675	0,634662		6390,00		4055			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000675	0,634662		2629,00		1669			
35.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	1,015459		3990,00		4052			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	1,015459		1840,00		1868			
35.7	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**0,5**	**470,12**	**221,00**				**103897**		
36	С1235-104-0101 235-104-0101 РСНБ РК 2022	Стоимость парозоляционного материала "Изоспан Д"	м2	1034,264		982,00	--	1015647	--	1015647	--	1096899
		СП - 8%				--	--	--	--		81252	
37	Е11-120101-0711 1112-0101-0711 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кровли из оцинкованной стали. Устройство без настенных желобов	м2 кровли	940,24		1992,93	59,76	1873833	56189	229983	1474917	3616652
		НР - 92%; СП - 8%				1688,57	16,50	1587661	15514		267903	
37.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9986	938,923664	1691,00		1587720				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	7,992							
37.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00567	5,331161		8087,00		43113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00567	5,331161		1840,00		9809			
37.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00108	1,015459		6390,00		6489			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	1,015459		2629,00		2670			
37.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001755	1,650121		3990,00		6584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001755	1,650121		1840,00		3036			
37.6	127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00052	0,488925	409769,00				200346		
37.7	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,071	66,75704	444,00				29640		
38	С1215-202-0702 215-202-0702 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	2,018		139141,00	--	280787	--	280787	--	303250
		СП - 8%				--	--	--	--		22463	
39	С1224-102-0708 224-102-0708 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	1081,276		3915,00	--	4233196	--	4233196	--	4571852
		СП - 8%				--	--	--	--		338656	
40	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	940,24		420,37	5,00	395249	4701	336324	50670	481591
		НР - 90%; СП - 8%				57,67	2,21	54224	2078		35673	
40.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,036	33,84864	1601,00		54192				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	1,0343							
40.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00031	0,291945		6390,00		1866			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00031	0,291945		2629,00		768			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	0,710821		3990,00		2836			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000756	0,710821		1840,00		1308			
40.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,03761	94938,00				3571		
40.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,056414	99206,00				5597		
40.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,00023**	**0,216255**	**1512552,00**				**327097**		
40.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,00079	0,74279	80,00				59		
		Деревянные конструкции кровли										
41	**Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стропила. Установка с изготовлением**	**м3 древесины в конструкции**	**12,369**		**205998,01**	**1369,67**	**2547989**	**16941**	**2024783**	**461698**	**3250462**
		НР - 90%; СП - 8%				**40930,16**	**544,28**	**506265**	**6732**		**240775**	
41.1	20090 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,5253	340,460436	1487,00		506265				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2199	2,7199							
41.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	6,175575	76,385687		8,00		611			
41.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,176985	2,189127		6390,00		13989			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,176985	2,189127		2629,00		5755			
41.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04293	0,531001		3990,00		2119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04293	0,531001		1840,00		977			
41.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,38753	17,162359		13,00		223			
41.7	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,470022	286428,00				134627		
41.8	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	54,17622	93,00				5038		
41.9	**131541 С**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,16**	**1,97904**	**139141,00**				**275366**		
41.10	131542 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,06	0,74214	139141,00				103262		
41.11	**131578 С**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**м3**	**0,83**	**10,26627**	**139141,00**				**1428459**		
41.12	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00196	0,024243	797818,00				19342		
41.13	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,2	89,0568	659,00				58688		
42	**С1235-101-0901 235-101-0901 РСНБ РК 2022**	**Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350**	**м2**	**46,802**		**289,00**	**--**	**13526**	**--**	**13526**	**--**	**14608**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1082**	
43	**Е11-100114-0402 1110-0114-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Прогоны из брусьев. Укладка по фермам**	**м3 древесины в конструкции**	**2,062**		**180622,87**	**2426,65**	**372444**	**5003**	**302412**	**60482**	**467560**
		НР - 90%; СП - 8%				**31536,86**	**1054,01**	**65029**	**2173**		**34634**	
43.1	20102 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,1396	35,341855	1840,00		65029				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,486	1,0021							
43.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,189	0,389718		8,00		3			
43.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2025	0,417555		6390,00		2668			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2025	0,417555		2629,00		1098			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2835	0,584577		3990,00		2332			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2835	0,584577		1840,00		1076			
43.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,001	0,002062	286428,00				591		
43.7	**131534 С**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**м3**	**1,02**	**2,10324**	**139141,00**				**292647**		
43.8	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,03	0,06186	93036,00				5755		
43.9	249209 С	Паста антисептическая	т	0,0015	0,003093	797818,00				2468		
43.10	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,7	1,4434	659,00				951		
44	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита *НР - 90%; СП - 8%*	м3 древесины в конструкции	14,431		12028,25 1520,95	107,77 47,55	173580 21949	1555 686	150076	20372 15516	209468
44.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9688	13,980753	1570,00		21950				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023	0,3319							
44.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00675	0,097409		6390,00		622			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00675	0,097409		2629,00		256			
44.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0162	0,233782		3990,00		933			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0162	0,233782		1840,00		430			
44.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,014431	94938,00				1370		
44.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,024533	99206,00				2434		
44.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,096688**	**1512552,00**				**146245**		
44.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,331913	80,00				27		
45	Е11-100102-0205 1110-0102-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены. Устройство карнизов *НР - 90%; СП - 8%*	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	80,71		2807,48 2735,13	48,63 22,36	226592 220752	3925 1805	1915	200301 34152	461045
45.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7761	143,349031	1540,00		220758				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	0,9847							
45.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,019305	1,558107		8,00		12			
45.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01215	0,980627		3990,00		3913			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01215	0,980627		1840,00		1804			
45.5	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,036	2,90556	659,00				1915		
46	С1215-204-0402 215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 *СП - 8%*	м3	2,34		139141,00 --	-- --	325590 --	-- --	325590	-- 26047	351637
47	С1261-107-0846 261-107-0846 РСНБ РК 2022	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм *СП - 8%*	1000 м2	0,08071		3715098,00 --	-- --	299846 --	-- --	299846	-- 23988	323834

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Крепежные элементы										
		УЗЕЛ А										
48	С1261-107-0620 261-107-0620 РСНБ РК 2022	**Скобы металлические**	кг	20,536		203,00	--	4169	--	4169	--	4503
		СП - 8%				--	--	--	--		334	
49	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т металлических изделий	0,061272		118430,42	4180,83	7256	256	--	6587	14950
		НР - 93%; СП - 8%				114249,59	1341,36	7000	82		1107	
49.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	70,0488	4,29203	1631,00		7000				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,729	0,0447							
49.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3105	0,019025		8087,00		154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3105	0,019025		1840,00		35			
49.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4185	0,025642		3990,00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4185	0,025642		1840,00		47			
50	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,061272		434300,00	--	26610	--	26610	--	28739
		СП - 8%				--	--	--	--		2129	
51	С1261-102-0220 261-102-0220 РСНБ РК 2022	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	кг	9,384		150,00	--	1408	--	1408	--	1521
		СП - 8%				--	--	--	--		113	
52	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	т	0,001626		813201,00	--	1322	--	1322	--	1428
		СП - 8%				--	--	--	--		106	
		УЗЕЛ Б										
53	С1217-101-0301 217-101-0301 РСНБ РК 2022	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	шт.	1088		29,00	--	31552	--	31552	--	34076
		СП - 8%				--	--	--	--		2524	
54	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	т	0,023609		813201,00	--	19199	--	19199	--	20735
		СП - 8%				--	--	--	--		1536	
55	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,392768		1154034,58	8302,10	453268	3261	408722	49902	543423
		НР - 118%; СП - 8%				105112,20	2558,52	41285	1005		40254	
55.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,0334	20,829822	1982,00		41285				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,3905	0,5461							
55.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	28,6875	11,267532		96,00		1082			
55.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3905	0,546144		3990,00		2179			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,3905	0,546144		1840,00		1005			
55.5	**130010 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,392768**	**1029630,00**				**404406**		
55.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,015711	274757,00				4317		
		УЗЕЛ В										
56	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали./конек. Устройство**	**м2 покрытия**	**46,802**		**5513,09**	**25,61**	**258024**	**1199**	**169814**	**80338**	**365431**
		НР - 92%; СП - 8%				**1859,12**	**6,71**	**87011**	**314**		**27069**	
56.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2072	56,499374	1540,00		87009				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0036	0,1685							
56.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0027	0,126365		8087,00		1022			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,126365		1840,00		233			
56.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000945	0,044228		3990,00		176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000945	0,044228		1840,00		81			
56.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	5,61624	140,00				786		
56.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	1,87208	444,00				831		
56.7	**279796 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0057**	**0,266771**	**630491,00**				**168197**		
		Ограждение кровли										
57	**Е11-120101-1201 1112-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Кровли. Ограждение перилами**	**м ограждения**	**134,32**		**167,85**	**39,13**	**22546**	**5256**	**1236**	**16234**	**41883**
		НР - 92%; СП - 8%				**119,52**	**11,85**	**16054**	**1592**		**3103**	
57.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0733	9,845656	1631,00		16058				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0058	0,7791							
57.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00243	0,326398		8087,00		2640			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00243	0,326398		1840,00		601			
57.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,025515	3,427175		96,00		329			
57.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001485	0,199465		6390,00		1275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001485	0,199465		2629,00		524			
57.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00189	0,253865		3990,00		1013			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00189	0,253865		1840,00		467			
57.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000672	274757,00				185		
57.8	**147674 С**	**Резина прессованная**	**кг**	**0,0052**	**0,698464**	**1505,00**				**1051**		
58	**С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,577044**		**1004968,00**	**--**	**579911**	**--**	**579911**	**--**	**626304**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**46393**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	16,734276		1405,59 1260,14	1,87 0,92	23522 21088	31 15	2403	16882 3232	43637
59.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7726	12,928902	1631,00		21087				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0084							
59.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00013	0,002175		2383,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00013	0,002175		1540,00		3			
59.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00039	0,006526		3990,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,006526		1840,00		12			
59.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,050203	119,00				6		
59.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,451825	986,00				445		
59.7	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**4,116632**	**474,00**				**1951**		
		Снегодержатель										
60	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,401672		98107,23 89130,89	3405,29 897,86	39407 35801	1368 361	2238	24952 5149	69508
60.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57,8772	23,247651	1540,00		35801				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4185	0,1681							
60.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,3625	0,94895		78,00		74			
60.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5535	0,222325		32,00		7			
60.5	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	12,258	4,923695		77,00		379			
60.6	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,189	0,075916		13,00		1			
60.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,065071		6390,00		416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,065071		2629,00		171			
60.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2565	0,103029		3990,00		411			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2565	0,103029		1840,00		190			
60.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,511	1,008598		79,00		80			
60.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,01205	93,00				1		
60.11	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,007511	5414,00				41		
60.12	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0033**	**0,001326**	**813201,00**				**1078**		
60.13	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,5**	**0,602508**	**289,00**				**174**		
60.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	0,180752	149,00				27		
60.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00004	2453940,00				99		
60.16	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000562	289955,00				163		
60.17	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000125	467116,00				58		
60.18	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000241**	**623062,00**				**150**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60.19	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000779**	**570281,00**				**444**		
60.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,004017	659,00				3		
61	С1241-102-0113 241-102-0113 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	271,4		655,00	--	177767	--	177767	--	191988
		СП - 8%				--	--	--	--		14221	
62	С1241-703-0108 241-703-0108 РСНБ РК 2022	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-25-(10-40)-ПОН	1000 шт.	0,133		38062,00	--	5062	--	5062	--	5467
		СП - 8%				--	--	--	--		405	
63	С1243-907-4307 243-907-4307 РСНБ РК 2022	Кронштейн стеновой длиной 90 мм, шириной 50мм для крепления кабельной трассы	шт.	133		901,00	--	119833	--	119833	--	129420
		СП - 8%				--	--	--	--		9587	
64	С1261-107-0999 261-107-0999 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм	шт.	399		3,00	--	1197	--	1197	--	1293
		СП - 8%				--	--	--	--		96	
65	С1261-107-0987 261-107-0987 РСНБ РК 2022	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,688674		783,00	--	539	--	539	--	582
		СП - 8%				--	--	--	--		43	
		Водосточная система										
66	Е11-120101-0901 1112-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Желоба настенные. Устройство	м желобов	138		7278,80	270,89	1004474	37383	769129	193226	1293516
		НР - 92%; СП - 8%				1434,51	87,44	197962	12067		95816	
66.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9315	128,547	1540,00		197962				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0431	5,9478							
66.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01809	2,49642		8087,00		20189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01809	2,49642		1840,00		4593			
66.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010395	1,43451		6390,00		9167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010395	1,43451		2629,00		3771			
66.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01458	2,01204		3990,00		8028			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01458	2,01204		1840,00		3702			
66.6	127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,001	0,138	409769,00				56548		
66.7	145974 С	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,114	15,732	497,00				7819		
66.8	**279796 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0081**	**1,1178**	**630491,00**				**704763**		
67	С1224-204-0101 224-204-0101 РСНБ РК 2022	Желоб водосточный пластиковый	м	138		785,00	--	108330	--	108330	--	116996
		СП - 8%				--	--	--	--		8666	
68	С1224-204-0106 224-204-0106 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная пластиковая	шт.	10		1562,00	--	15620	--	15620	--	16870

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1250	
69	С1224-204-0110 224-204-0110 РСНБ РК 2022	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	47		1052,00	--	49444	--	49444	--	53400
		СП - 8%				--	--	--	--		3956	
70	С1224-204-0109 224-204-0109 РСНБ РК 2022	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	4		476,00	--	1904	--	1904	--	2056
		СП - 8%				--	--	--	--		152	
71	С1224-106-0107 224-106-0107 РСНБ РК 2022	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	92		1717,00	--	157964	--	157964	--	170601
		СП - 8%				--	--	--	--		12637	
72	Е11-120101-0707 1112-0101-0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей	м труб	120		2490,17	163,51	298820	19621	7767	254850	597963
		НР - 92%; СП - 8%				2261,93	46,49	271432	5579		44293	
72.1	20164 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,4407	172,884	1570,00		271428				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0238	2,856							
72.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,014715	1,7658		8087,00		14280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014715	1,7658		1840,00		3249			
72.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00351	0,4212		6390,00		2691			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00351	0,4212		2629,00		1107			
72.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005535	0,6642		3990,00		2650			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005535	0,6642		1840,00		1222			
72.6	**127728 С**	**Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,000112**	**0,01344**	**409769,00**				**5507**		
72.7	**127927 С**	**Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм**	**кг**	**0,039**	**4,68**	**483,00**				**2260**		
73	С1224-204-0102 224-204-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная пластиковая диаметром 85-100 мм	м	120		898,00	--	107760	--	107760	--	116381
		СП - 8%				--	--	--	--		8621	
74	С1224-204-0110 224-204-0110 РСНБ РК 2022	Соединитель трубы пластиковый	шт.	20		1052,00	--	21040	--	21040	--	22723
		СП - 8%				--	--	--	--		1683	
75	С1224-204-0103 224-204-0103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной пластиковое	шт.	20		880,00	--	17600	--	17600	--	19008
		СП - 8%				--	--	--	--		1408	
76	С1224-106-0108 224-106-0108 РСНБ РК 2022	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	60		1426,00	--	85560	--	85560	--	92405
		СП - 8%				--	--	--	--		6845	
77	С1224-204-0105 224-204-0105 РСНБ РК 2022	Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм	шт.	10		1038,00	--	10380	--	10380	--	11210

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		830	
		СЛУХОВОЕ ОКНО/10шт/										
78	Е11-100106-0101 1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Окна слуховые. Устройство**	слуховоеокно	10		14094,85	1543,16	140949	15432	9226	110635	271710
		НР - 90%; СП - 8%				11629,09	663,65	116291	6637		20127	
78.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,5514	75,514	1540,00		116292				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,297	2,97							
78.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,216	2,16		8,00		17			
78.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1485	1,485		6390,00		9489			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1485	1,485		2629,00		3904			
78.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1485	1,485		3990,00		5925			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1485	1,485		1840,00		2732			
78.6	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,4	14	659,00				9226		
79	С1215-204-1002 215-204-1002 РСНБ РК 2022	**Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, ширинойот 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	2,278		139141,00	--	316963	--	316963	--	342320
		СП - 8%				--	--	--	--		25357	
80	С1224-102-0808 224-102-0808 РСНБ РК 2022	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 45 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	м2	23,6		4700,00	--	110920	--	110920	--	119794
		СП - 8%				--	--	--	--		8874	
81	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	м2 покрытия	46,5		5513,09	25,61	256359	1191	168719	79820	363073
		НР - 92%; СП - 8%				1859,12	6,71	86449	312		26894	
81.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2072	56,1348	1540,00		86448				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0036	0,1674							
81.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0027	0,12555		8087,00		1015			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,12555		1840,00		231			
81.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000945	0,043943		3990,00		175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000945	0,043943		1840,00		81			
81.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	5,58	140,00				781		
81.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	1,86	444,00				826		
81.7	**279796 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0057**	**0,26505**	**630491,00**				**167112**		
82	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	м3 древесины в конструкции	2,278		12028,25	107,77	27400	245	23690	3216	33065
		НР - 90%; СП - 8%				1520,95	47,55	3465	108		2449	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
82.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9688	2,206926	1570,00		3465				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023	0,0524							
82.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00675	0,015376		6390,00		98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00675	0,015376		2629,00		40			
82.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0162	0,036904		3990,00		147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0162	0,036904		1840,00		68			
82.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,002278	94938,00				216		
82.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,003873	99206,00				384		
82.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,015263**	**1512552,00**				**23085**		
82.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,052394	80,00				4		
83	С1215-204-0202 215-204-0202 РСНБ РК 2022	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,21		139141,00	--	168361	--	168361	--	181830
		СП - 8%				--	--	--	--		13469	
84	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	1,21		12028,25	107,77	14554	131	12583	1708	17563
		НР - 90%; СП - 8%				1520,95	47,55	1840	58		1301	
84.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9688	1,172248	1570,00		1840				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023	0,0278							
84.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00675	0,008167		6390,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00675	0,008167		2629,00		21			
84.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0162	0,019602		3990,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0162	0,019602		1840,00		36			
84.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,00121	94938,00				115		
84.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,002057	99206,00				204		
84.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,008107**	**1512552,00**				**12262**		
84.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,02783	80,00				2		
85	Е11-150501-0303 1115-0501-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм	м2 площади проемов по наружному обводу коробок	2		3747,24	40,78	7494	81	5343	1677	9905
		НР - 80%; СП - 8%				1035,11	13,16	2070	26		734	
85.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6722	1,3444	1540,00		2070				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0072	0,0144							
85.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00299	0,00598		8087,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00299	0,00598		1840,00		11			
85.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00416	0,00832		3990,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00416	0,00832		1840,00		15			
85.5	**146345 С**	**Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм**	**м2**	**0,78**	**1,56**	**3261,00**				**5087**		
85.6	147047 С	Ветошь	кг	0,002	0,004	119,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85.7	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,015	0,03	579,00				17		
85.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0055	0,011	659,00				7		
85.9	295763 С	Замазка оконная на олифе	т	0,00036	0,00072	320056,00				230		
86	С1261-107-0997 261-107-0997 РСНБ РК 2022	**Петля накладная**	шт.	20		389,00	--	7780	--	7780	--	8402
		СП - 8%				--	--	--	--		622	
87	С1261-107-0629 261-107-0629 РСНБ РК 2022	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	шт	10		1090,00	--	10900	--	10900	--	11772
		СП - 8%				--	--	--	--		872	
		Козырек КВ-1 /4шт/										
88	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж**	т конструкций	0,295576		150548,57	35196,27	44499	10403	889	25116	75184
		НР - 69%; СП - 8%				112346,97	10800,38	33207	3192		5569	
88.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	70,173	20,741455	1601,00		33207				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,8708	1,4397							
88.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,135	0,039903		78,00		3			
88.4	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,3335	1,280879		7229,00		9259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,3335	1,280879		2199,00		2817			
88.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1188	0,035114		13843,00		486			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1188	0,035114		3141,00		110			
88.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,047883		6390,00		306			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,047883		2629,00		126			
88.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2565	0,075815		3990,00		303			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2565	0,075815		1840,00		140			
88.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,971	0,58258		79,00		46			
88.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,008867	93,00				1		
88.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,005527	5414,00				30		
88.11	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000304	139141,00				42		
88.12	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,00013**	**813201,00**				**106**		
88.13	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,354691**	**289,00**				**103**		
88.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,106407	149,00				16		
88.15	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,00003**	**2453940,00**				**73**		
88.16	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,00013	278998,00				36		
88.17	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000092	467116,00				43		
88.18	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000177**	**623062,00**				**110**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88.19	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000573**	**570281,00**				**327**		
88.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,002956	659,00				2		
89	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,295576		1018274,00	--	300977	--	300977	--	325055
		СП - 8%				--	--	--	--		24078	
90	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	8,571704		1405,59	1,87	12048	16	1230	8648	22351
		НР - 80%; СП - 8%				1260,14	0,92	10802	8		1656	
90.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7726	6,622499	1631,00		10801				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0043							
90.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00013	0,001114		2383,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00013	0,001114		1540,00		2			
90.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00039	0,003343		3990,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,003343		1840,00		6			
90.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,025715	119,00				3		
90.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,231436	986,00				228		
90.7	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**2,108639**	**474,00**				**999**		
91	Е11-090401-0201 1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м.Монтаж	м2 покрытия	11,96		1057,84	270,93	12652	3241	1872	5958	20099
		НР - 69%; СП - 8%				630,34	91,69	7539	1097		1489	
91.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3937	4,708652	1601,00		7539				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0361	0,4318							
91.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,00216	0,025834		78,00		2			
91.4	514 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,01188	0,142085		27,00		4			
91.5	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,032535	0,389119		4,00		2			
91.6	787 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,028485	0,340681		7969,00		2715			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028485	0,340681		2629,00		896			
91.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,000445	0,005328		13843,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000445	0,005328		3141,00		17			
91.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,00027	0,003229		13,00		0			
91.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002835	0,033907		6390,00		217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002835	0,033907		2629,00		89			
91.10	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00432	0,051667		3990,00		206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00432	0,051667		1840,00		95			
91.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,02268	0,271253		79,00		21			
91.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0004	0,004784	93,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
91.13	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00016	0,001914	5414,00				10		
91.14	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,00011**	**0,001316**	**965674,00**				**1270**		
91.15	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000013	0,000155	139141,00				22		
91.16	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,000022**	**0,000263**	**813201,00**				**214**		
91.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	0,16744	289,00				48		
91.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0042	0,050232	149,00				7		
91.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000002	0,000018	2453940,00				44		
91.20	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000073	278998,00				20		
91.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,000056	467116,00				26		
91.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000011	623062,00				7		
91.23	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00003**	**0,000355**	**570281,00**				**203**		
92	С1224-103-0719 224-103-0719 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	11,96		4731,00	--	56583	--	56583	--	61110
		СП - 8%				--	--	--	--		4527	
93	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали./Фартук/ Устройство	м2 покрытия	2,4		1919,29	25,61	4606	61	83	4120	9424
		НР - 92%; СП - 8%				1859,12	6,71	4462	16		698	
93.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2072	2,89728	1540,00		4462				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0036	0,0086							
93.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0027	0,00648		8087,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00648		1840,00		12			
93.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000945	0,002268		3990,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000945	0,002268		1840,00		4			
93.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,288	140,00				40		
93.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,096	444,00				43		
94	С1224-104-0308 224-104-0308 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	м2	2,4		4270,00	--	10248	--	10248	--	11068
		СП - 8%				--	--	--	--		820	
		Анкерный болт МИ-1/4ШТ/										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
95	Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича.Сверление	отверстие	64		90,30	0,68	5779	44	--	4130	10702
		НР - 72%; СП - 8%				89,62	--	5736	--		793	
95.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0582	3,7248	1540,00		5736				
95.2	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,052364	3,351296		13,00		44			
96	Е12-190101-0202 1219-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=3	Отверстия в кирпичных стенах.Сверление.Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен	отверстие	64		260,53	1,96	16674	125	--	11915	30876
		НР - 72%; СП - 8%				258,57	--	16548	--		2287	
96.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1679	10,7456	1540,00		16548				
96.2	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,15105	9,6672		13,00		126			
97	Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,0247136		821217,42	3319,70	20295	82	7632	11481	34318
		НР - 91%; СП - 8%				509067,72	1445,09	12581	36		2542	
97.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	312,12	7,713609	1631,00		12581				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6696	0,0165							
97.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,27	0,006673		6390,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,006673		2629,00		18			
97.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3996	0,009876		3990,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3996	0,009876		1840,00		18			
97.5	**145198 С**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,024714**	**308830,00**				**7632**		
		Вентшахта ВШ-1 /11шт/										
98	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	16,808		47130,96	5314,05	792177	89319	517613	193090	1064088
		НР - 93%; СП - 8%				11021,23	1331,42	185245	22379		78821	
98.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,7573	113,576698	1631,00		185244				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7236	12,1623							
98.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,5157	8,667886		8696,00		75376			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5157	8,667886		1840,00		15949			
98.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2079	3,494383		3990,00		13943			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2079	3,494383		1840,00		6430			
98.5	**102641 С**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м3**	**0,24**	**4,03392**	**42275,00**				**170534**		
98.6	**102888 С**	**Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 шт.**	**0,38**	**6,38704**	**54332,00**				**347021**		
98.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,044	0,739552	80,00				59		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
99	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и другие конструкции. Армирование кладки *НР - 93%; СП - 8%*	т металлических изделий	0,134695		118430,42 114249,59	4180,83 1341,36	15952 15389	563 181	--	14480 2435	32866
99.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	70,0488	9,435223	1631,00		15389				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,729	0,0982							
99.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3105	0,041823		8087,00		338			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3105	0,041823		1840,00		77			
99.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4185	0,05637		3990,00		225			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4185	0,05637		1840,00		104			
100	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,134695		434300,00 --	-- --	58498 --	-- --	58498	-- 4680	63178
101	Е11-260201-0101 1126-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме *НР - 76%; СП - 8%*	м3 изоляции	5,5		67644,30 45797,01	4636,47 1713,96	372044 251884	25501 9427	94659	198596 45651	616291
101.1	20173 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,8897	136,89335	1840,00		251884				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9315	5,1233							
101.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,972	5,346		46,00		246			
101.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,945	5,1975		926,00		4813			
101.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9315	5,12325		3990,00		20442			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9315	5,12325		1840,00		9427			
101.6	**144677 С**	**Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60**	**т**	**0,12**	**0,66**	**122006,00**				**80524**		
101.7	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,9	21,45	659,00				14136		
102	С1234-101-0205 234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 125 *СП - 8%*	м3	5,335		43327,00 --	-- --	231150 --	-- --	231150	-- 18492	249642
103	Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	142,34		3681,80 2367,06	50,70 29,37	524067 336927	7217 4181	179923	272886 63757	860710
103.1	20169 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,3754	195,774436	1721,00		336928				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0187	2,6618							
103.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0169	2,405546		2383,00		5732			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0169	2,405546		1540,00		3705			
103.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00182	0,259059		5727,00		1484			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00182	0,259059		1840,00		477			
103.5	**102685 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2.5**	**м3**	**0,031**	**4,41254**	**37184,00**				**164076**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
103.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00013	0,018504	29927,00				554		
103.7	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	17,0808	758,00				12947		
103.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0001	0,014234	80,00				1		
103.9	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,025	3,5585	659,00				2345		
104	**С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022**	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм**	**м2**	**124,74**		**1642,00**	**--**	**204823**	**--**	**204823**	**--**	**221209**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16386**	
105	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены и другие конструкции./Крепление фартука/ Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,14971**		**118430,42**	**4180,83**	**17730**	**626**	**--**	**16094**	**36530**
		НР - 93%; СП - 8%				**114249,59**	**1341,36**	**17104**	**201**		**2706**	
105.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	70,0488	10,487006	1631,00		17104				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,729	0,1091							
105.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3105	0,046485		8087,00		376			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3105	0,046485		1840,00		86			
105.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4185	0,062654		3990,00		250			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4185	0,062654		1840,00		115			
106	**С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,14971**		**490575,00**	**--**	**73444**	**--**	**73444**	**--**	**79320**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5876**	
107	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,09372**		**434300,00**	**--**	**40703**	**--**	**40703**	**--**	**43959**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3256**	
108	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**22,33**		**5513,09**	**25,61**	**123107**	**572**	**81021**	**38331**	**174353**
		НР - 92%; СП - 8%				**1859,12**	**6,71**	**41514**	**150**		**12915**	
108.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2072	26,956776	1540,00		41513				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0036	0,0804							
108.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0027	0,060291		8087,00		488			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,060291		1840,00		111			
108.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000945	0,021102		3990,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000945	0,021102		1840,00		39			
108.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	2,6796	140,00				375		
108.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,8932	444,00				397		
108.7	**279796 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0057**	**0,127281**	**630491,00**				**80250**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**29651769**	**581741**	**23527653**	**5137701**	**37572634**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								5542375	169065	--	2783171	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					29555211				
	Материалы		Тенге					7108471				
	Всего заработная плата		Тенге						5630243			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					16414187				
		Накладные расходы	Тенге					5081675				
		Сметная прибыль	Тенге					2770964				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					37407850				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3440
		Сметная заработная плата	Тенге						5630243			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					96558				
	Материалы		Тенге					4999				
	Всего заработная плата		Тенге						81197			
		Накладные расходы	Тенге					56026				
		Сметная прибыль	Тенге					12207				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					164791				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									50
		Сметная заработная плата	Тенге						81197			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					37572641				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3490
		Сметная заработная плата	Тенге						5711440			
РАЗДЕЛ 5. Ограждение ОГ-1												
109	Е11-090604-0105 1109-0604-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	1,2576		182599,68 131306,85	39992,31 21466,61	229637 165131	50294 26996	14212	132568 28976	391182
109.1	20105 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	67,4406	84,813299	1947,00		165131				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,774	12,2918							
109.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	36,315	45,669744		78,00		3562			
109.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,108	0,135821		6764,00		919			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,108	0,135821		2199,00		299			
109.5	1471 С	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,54	0,679104		8797,00		5974			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	0,679104		2199,00		1493			
109.6	1924 С	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	8,37	10,526112		3318,00		34926			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,37	10,526112		2199,00		23147			
109.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	3,402	4,278355		13,00		56			
109.8	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3105	0,390485		6390,00		2495			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3105	0,390485		2629,00		1027			
109.9	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4455	0,560261		3990,00		2235			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4455	0,560261		1840,00		1031			
109.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2825	1,612872		79,00		127			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
109.11	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,037728	93,00				4		
109.12	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,023517	5414,00				127		
109.13	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,001295	139141,00				180		
109.14	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	0,000377	813201,00				307		
109.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,88032	289,00				254		
109.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	0,264096	149,00				39		
109.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000126	2453940,00				309		
109.18	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,03**	**0,037728**	**289955,00**				**10939**		
109.19	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00039	467116,00				182		
109.20	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000755	623062,00				470		
109.21	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,00244**	**570281,00**				**1391**		
109.22	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,012576	659,00				8		
110	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,20736		973588,00	--	1175471	--	1175471	--	1269509
		СП - 8%				--	--	--	--		94038	
111	С1214-102-0101 214-102-0101 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм	т	0,05024		555187,00	--	27893	--	27893	--	30124
		СП - 8%				--	--	--	--		2231	
112	С1215-202-0101 215-202-0101 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,176		139141,00	--	24489	--	24489	--	26448
		СП - 8%				--	--	--	--		1959	
		Закладные детали										
113	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	2,339232		418269,10	2425,14	978428	5673	--	887451	2015150
		НР - 91%; СП - 8%				415843,96	1054,01	972755	2466		149270	
113.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	245,916	575,254577	1691,00		972755				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,486	1,1369							
113.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2025	0,473694		6390,00		3027			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2025	0,473694		2629,00		1245			
113.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2835	0,663172		3990,00		2646			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2835	0,663172		1840,00		1220			
114	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,42992		973588,00	--	1392153	--	1392153	--	1503525
		СП - 8%				--	--	--	--		111372	
115	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,909312		431408,00	--	392284	--	392284	--	423667
		СП - 8%				--	--	--	--		31383	
116	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	49,12		1456,82	40,26	71559	1977	41867	27227	106689
		НР - 94%; СП - 8%				564,24	25,43	27715	1249		7903	
116.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4377	21,499824	1289,00		27713				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0165	0,8105							
116.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01651	0,810971		2383,00		1933			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01651	0,810971		1540,00		1249			
116.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0611	3,001232		15,00		45			
116.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,0204**	**1,002048**	**41643,00**				**41728**		
116.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	1,7192	80,00				138		
117	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,05488		26105,41	2565,27	1433	141	2	1229	2875
		НР - 91%; СП - 8%				23498,14	1114,34	1290	61		213	
117.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,4072	0,790667	1631,00		1290				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,513	0,0282							
117.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,216	0,011854		6390,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	0,011854		2629,00		31			
117.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,297	0,016299		3990,00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,297	0,016299		1840,00		30			
117.5	**128064 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,28**	**0,015366**	**150,00**				**2**		
118	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,05488		567060,00	--	31120	--	31120	--	33610
		СП - 8%				--	--	--	--		2490	
119	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	4,64		57691,04	2071,75	267686	9613	214586	41672	334107
		НР - 91%; СП - 8%				9372,13	497,23	43487	2307		24749	
119.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0858	28,238112	1540,00		43487				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,266	1,2342							
119.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,39366	1,826582		16,00		29			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
119.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,237735	1,10309		8087,00		8921			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,237735	1,10309		1840,00		2030			
119.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003645	0,016913		5727,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003645	0,016913		1840,00		31			
119.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00999	0,046354		6390,00		296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00999	0,046354		2629,00		122			
119.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01458	0,067651		3990,00		270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01458	0,067651		1840,00		124			
119.8	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**4,7328**	**41643,00**				**197088**		
119.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	3,53568	93,00				329		
119.10	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,007	0,03248	93036,00				3022		
119.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,003805	34159,00				130		
119.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,348	9128,00				3177		
119.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00424	0,019674	80,00				2		
119.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	3,02064	3285,00				9923		
119.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	1,392	659,00				917		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**4592153**	**67698**	**3314077**	**1090147**	**6136886**
								1210378	**33079**	**--**	**454584**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4362516**				
	Материалы		Тенге					**256455**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1051330**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3043410**				
		Накладные расходы	Тенге					**957579**				
		Сметная прибыль	Тенге					**425608**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5745703**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**628**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1051330**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**229637**				
	Материалы		Тенге					**14212**				
	Всего заработная плата		Тенге						**192127**			
		Накладные расходы	Тенге					**132568**				
		Сметная прибыль	Тенге					**28976**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**391181**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**97**
		Сметная заработная плата	Тенге						**192127**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**6136884**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**725**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1243457**			

РАЗДЕЛ 6. По заданию

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
120	У86-010302-0303 8601-0302-0303 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой** *НР - 91%; СП - 8%*	шт.	8		122868,05 9075,80	276,25 85,00	982944 72606	2210 680	908128	66691 83971	1133605
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	5,5588	44,4704	1840,00		72606				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0387	0,3096							
121	У86-010303-0204 8601-0303-0204 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"** *НР - 91%; СП - 8%*	шт.	16		41385,65 162,15	42,50 12,50	662170 2594	680 200	658896	2543 53177	717890
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,1252	2,0032	1840,00		2594				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0944							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					1645114 75200	2890 880	1567024 --	69234 137148	1851495
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1645114				
	Материалы		Тенге					1567024				
	Всего заработная плата		Тенге						76080			
		Накладные расходы	Тенге					69234				
		Сметная прибыль	Тенге					137148				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1851496				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									46
		Сметная заработная плата	Тенге						76080			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					1851496				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									46
		Сметная заработная плата	Тенге						76080			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**									54690574
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					9367336				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						888139			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						301099			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							31926273		
		- Перевозка грузов	Тенге					51112				
		- Накладные расходы	Тенге								8406557	
		- Сметная прибыль	Тенге								4051169	

Составил Есенбай А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт крыш и фасадов многоэтажных домов по адресу: улица С.Бекжанов д.№13А, №13Б, №13В, №13Г п.Макат, Атырауской области

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-1

на Общестроительные работы №13А

Наименование объекта - Архитектурно-строительная часть

Основание: АС

Составлен в текущих ценах 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1179,895424	1691 / --	- / --	- / -	1995203
2	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	575,2545765	1691 / --	- / --	- / -	972755
3	20183Т	003-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	387,0256	2199 / --	- / --	- / -	851069
4	20172Т	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	390,495105	1812 / --	- / --	- / -	707577
5	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	340,4604357	1487 / --	- / --	- / -	506265
6	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	290,6747537	1540 / --	- / --	- / -	447639
7	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	276,2909584	1540 / --	- / --	- / -	425488
8	20153Т	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	265,705554	1289	-	-	342494

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
9	20169Т	003-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	195,774436	1721 --	- --	- -	336928
10	20524Т	009-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	219,7256	1388 --	- --	- -	304979
11	20164Т	003-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	172,884	1570 --	- --	- -	271428
12	20173Т	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	136,89335	1840 --	- --	- -	251884
13	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	146,2952334	1631 --	- --	- -	238608
14	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	148,30279	1601 --	- --	- -	237433
15	20379Т	006-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	124,9133184	1631 --	- --	- -	203734
16	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	124,8530667	1601 --	- --	- -	199890
17	20522Т	009-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	146,8798	1339 --	- --	- -	196672
18	20105Т	002-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	84,81329856	1947 --	- --	- -	165131
19	20520Т	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	124,3548	1289 --	- --	- -	160293
20	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	46,66312	1512 --	- --	- -	70555
21	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,3418552	1840 --	- --	- -	65029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	20516Т	009-0116 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	44,4964	1208 --	- --	- -	53752
23	20366Т	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	39,8837	1289 --	- --	- -	51410
24	20312Т	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	28,92984	1752 --	- --	- -	50685
25	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,39705615	1631 --	- --	- -	47947
26	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,82982245	1982 --	- --	- -	41285
27	20370Т	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	20,198646	1388 --	- --	- -	28036
28	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,3599272	1570 --	- --	- -	27255
29	20530Т	009-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	14,4704	1540 --	- --	- -	22284
30	20380Т	006-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	11,10456	1661 --	- --	- -	18445
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**9292152**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**5640,1674**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
31	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	155,2587569	1933,64 --	- --	- -	(300214)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**9292134**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,1894% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
32	698С	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	25,48798211	8087 --	- --	1840 46897,89	206121
33	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	28,67399967	3990 --	- --	1840 52760,16	114409
34	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	17,7945247	5727 --	- --	1840 32741,93	101909
35	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	24,0395472	4044 --	- --	1840 44232,77	97216
36	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	15,20084358	6390 --	- --	2629 39963,02	97133
37	694С	314-101-0104 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	8,6678856	8696 --	- --	1840 15948,91	75376
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,9437% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
38	697С	314-101-0102 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	7,2663	6045 --	- --	1840 13369,99	43925
39	1924С	314-201-0105 РСНБ РК 2022	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	10,526112	3318 --	- --	2199 23146,92	34926
40	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	34,10060715	926 --	- --	- -	31577
41	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	2,83959	6109 --	- --	2199 6244,26	17347
42	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,6086849	2383 --	- --	1540 8637,37	13366
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,8669% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
43	786С	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,2808786	7229 --	- --	2199 2816,65	9259
44	3385С	313-201-0802 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 3 м3/ч	маш.-ч	5,67918	1592	-	1540	9041

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	8745,94	
45	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,026621	7379 --	- --	1840 1888,98	7575
46	1471С	332-401-0102 РСНБ РК 2022	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,679104	8797 --	- --	2199 1493,35	5974
47	133С	313-201-0901 РСНБ РК 2022	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	24,8574906	162 --	- --	- -	4027
48	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	46,68443046	78 --	- --	- -	3641
49	2485С	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	48,0790944	67 --	- --	- -	3221
50	787С	314-104-0103 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,3406806	7969 --	- --	2629 895,65	2715
51	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,6947068	96 --	- --	- -	1411
52	715С	314-301-0303 РСНБ РК 2022	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,1358208	6764 --	- --	2199 298,67	919
53	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	76,9688244	11 --	- --	- -	847
54	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	80,49351173	8 --	- --	- -	644
55	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,04044261	13843 --	- --	3141 127,03	560
56	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	35,73858857	13 --	- --	- -	465
57	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,99317869	79 --	- --	- -	394
58	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,92369538	77 --	- --	- -	379

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	5,346	46 --	- --	- -	246
60	976С	314-502-0302 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,407508	64 --	- --	- -	218
61	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	9,431019	18 --	- --	- -	170
62	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	4,35750041	13 --	- --	- -	57
63	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,4221	23 --	- --	- -	56
64	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,001232	15 --	- --	- -	45
65	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	7,962435	4 --	- --	- -	32
66	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,8265824	16 --	- --	- -	29
67	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,22232545	32 --	- --	- -	7
68	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1420848	27 --	- --	- -	4
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**300209**	**885241**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,6324% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
69	136008С	234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м3	144,650934	43327 --	41974 --	- -	6267291
70	248526С	224-102-0708 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	1081,276	3915 --	3825 --	- -	4233196
71	131018С	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	2,63728	973588 --	903773 --	- -	2567624

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	131578С	215-204-0501 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	10,26627	139141 --	135603 --	- -	1428459
73	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1,7953704	630491 --	616239 --	- -	1131965
74		235-104-0101 РСНБ РК 2022	Стоимость парозоляционного материала "Изоспан Д"	м2	1034,264	982 --	961 --	- -	1015647
75		235-104-0101 РСНБ РК 2022	Стоимость гидроизоляционного материала "Изоспан Д"	м2	858,231	982 --	961 --	- -	842783
76	272012С	217-206-0104 РСНБ РК 2022	Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм	м2	225,828	3667 --	3591 --	- -	828111
77	287748С	223-207-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м2	10,92	72945 --	67795 --	- -	796559
78	102635С	212-401-0103 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	19,895355	36556 --	24932 --	- -	727295
79	133877С	223-102-0505 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	м2	23,4	26595 --	25962 --	- -	622323
80		222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,577044	1004968 --	932964 --	- -	579911
81	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2428,4471	221 --	214 --	- -	536687
82	146859С	261-107-0939 РСНБ РК 2022	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,3363125	1512552 --	1480642 --	- -	508690
83	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,392768	1029630 --	955906 --	- -	404406
84	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,909312	431408 --	421059 --	- -	392284
85	102888С	213-101-0302 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	6,38704	54332 --	49348 --	- -	347021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	131588С	215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	2,34	139141 --	135603 --	- -	325590
87		215-204-1002 РСНБ РК 2022	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, ширинойот 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,278	139141 --	135603 --	- -	316963
88	308916С	248-405-0705 СпрСЦ 05.2022	Замок электромеханический PERCo-LB85.3	шт.	4	76400 --	74901 --	- -	305600
89	131028С	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,295576	1018274 --	945341 --	- -	300977
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8925% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
90	147807С	261-107-0846 РСНБ РК 2022	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 м2	0,08071	3715098 --	3633937 --	- -	299846
91	102736С	212-501-0203 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	11,55252	25869 --	23033 --	- -	298852
92	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	2,10499525	139141 --	135603 --	- -	292891
93	248324С	215-202-0702 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	2,018	139141 --	135603 --	- -	280787
94	131541С	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	1,97904	139141 --	135603 --	- -	275366
95	127728С	261-102-0127 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,6403648	409769 --	399844 --	- -	262402
96	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	23,874426	10584 --	7688 --	- -	252687
97	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,734848	41643 --	28928 --	- -	238816
98		234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 125	м3	5,335	43327	41974	-	231150

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
99	100062С	211-201-0404 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	23,2992	9859 --	8672 --	- -	229707
100	128122С	214-401-0113 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м2	124,74	1642 --	1605 --	- -	204823
101	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	5,32322	37511 --	32887 --	- -	199679
102	150539С	241-102-0113 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	271,4	655 --	639 --	- -	177767
103	102641С	212-401-0203 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	4,03392	42275 --	30538 --	- -	170534
104		215-204-0202 РСНБ РК 2022	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,21	139141 --	135603 --	- -	168361
105	102685С	212-402-0105 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	4,41254	37184 --	32567 --	- -	164076
106	279960С	224-106-0107 РСНБ РК 2022	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	92	1717 --	1683 --	- -	157964
107	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,472084	286428 --	278921 --	- -	135218
108	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,289687	434300 --	423894 --	- -	125811
109	283682С	243-907-4307 РСНБ РК 2022	Кронштейн стеновой длиной 90 мм, шириной 50мм для крепления кабельной трассы	шт.	133	901 --	883 --	- -	119833
110	248532С	224-102-0808 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 45 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	23,6	4700 --	4594 --	- -	110920
111		224-204-0101 РСНБ РК 2022	Желоб водосточный пластиковый	м	138	785 --	763 --	- -	108330

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
112	293026С	215-301-1003 РСНБ РК 2022	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 5-7 мм	м3	0,2214	487841 --	477341 --	- -	108008
113		224-204-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная пластиковая диаметром 85-100 мм	м	120	898 --	873 --	- -	107760
114	131542С	215-202-0102 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,74214	139141 --	135603 --	- -	103262
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,4751% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
115	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	133,8368085	659 --	644 --	- -	88198
116	279961С	224-106-0108 РСНБ РК 2022	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	60	1426 --	1397 --	- -	85560
117	144677С	216-201-0701 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,66	122006 --	117843 --	- -	80524
118	279787С	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,14971	490575 --	479066 --	- -	73444
119	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	33,0024	1957 --	1917 --	- -	64586
120	248567С	224-103-0719 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	11,96	4731 --	4625 --	- -	56583
121	279985С	224-204-0110 РСНБ РК 2022	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	47	1052 --	1031 --	- -	49444
122	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1950525	209645 --	203765 --	- -	40892
123	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,4525218	73026 --	69297 --	- -	33046
124	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	71,60792	444 --	433 --	- -	31794

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
125	271996С	217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	1088	29 --	28 --	- -	31552
126	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,05488	567060 --	553711 --	- -	31120
127	279790С	214-102-0101 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм	т	0,05024	555187 --	542411 --	- -	27893
128	134092С	223-501-0104 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм	м	16,8	1486 --	1449 --	- -	24965
129	131535С	215-202-0101 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,176	139141 --	135603 --	- -	24489
130	249209С	261-107-0895 РСНБ РК 2022	Паста антисептическая	т	0,02733624	797818 --	780285 --	- -	21809
131		224-204-0110 РСНБ РК 2022	Соединитель трубы пластиковый	шт.	20	1052 --	1031 --	- -	21040
132		217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,025235	813201 --	795366 --	- -	20521
133		224-204-0103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной пластиковое	шт.	20	880 --	862 --	- -	17600
134		224-204-0106 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная пластиковая	шт.	10	1562 --	1531 --	- -	15620
135	144640С	216-201-0202 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,09708	156377 --	151541 --	- -	15181
136	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	46,802	289 --	282 --	- -	13526
137	147090С	261-201-0607 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	17,0808	758 --	741 --	- -	12947
138	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,03829034	289955 --	282039 --	- -	11102
139		261-107-0629 РСНБ РК 2022	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт	10	1090	1067	-	10900

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
140	279980С	224-204-0105 РСНБ РК 2022	Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм	шт.	10	1038 --	1017 --	- -	10380
141	271979С	224-104-0308 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	м2	2,4	4270 --	4176 --	- -	10248
142	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,02064	3285 --	3182 --	- -	9923
143	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	34,32924	267 --	258 --	- -	9166
144	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,09434	93036 --	90402 --	- -	8777
145	146857С	261-107-0938 РСНБ РК 2022	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0868767	99206 --	95008 --	- -	8619
146	145974С	217-108-0201 РСНБ РК 2022	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	15,732	497 --	485 --	- -	7819
147	146044С	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	20	389 --	380 --	- -	7780
148	145198С	261-107-0212 РСНБ РК 2022	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0247136	308830 --	300884 --	- -	7632
149	249186С	261-107-0506 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	81,198	67 --	66 --	- -	5440
150	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	57,77532944	93 --	90 --	- -	5373
151	146743С	261-107-0355 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0555286	94938 --	90779 --	- -	5272
152	146345С	217-401-0103 РСНБ РК 2022	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	м2	1,56	3261 --	3173 --	- -	5087
153	186471С	241-703-0108 РСНБ РК 2022	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-25-(10-40)-ПОН	1000 шт.	0,133	38062 --	37291 --	- -	5062

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
154	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01638232	274757 --	267140 --	- -	4501
155	147493С	261-107-0620 РСНБ РК 2022	Скобы металлические	кг	20,536	203 --	197 --	- -	4169
156	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,348	9128 --	8940 --	- -	3177
157	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	38,0542712	80 --	80 --	- -	3044
158	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	6,22527108	474 --	462 --	- -	2951
159	147162С	261-107-0488 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	16,614	149 --	146 --	- -	2475
160	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00414762	570281 --	557209 --	- -	2365
161	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,68	483 --	472 --	- -	2260
162	128061С	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	14,55264	140 --	136 --	- -	2037
163	279984С	224-204-0109 РСНБ РК 2022	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	4	476 --	467 --	- -	1904
164	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00209597	813201 --	795366 --	- -	1704
165	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	9,3993664	150 --	145 --	- -	1410
166	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,259892	308 --	300 --	- -	1312
167	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0013156	965674	896411	-	1270

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
168	146046С	261-107-0999 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм	шт.	399	3 --	3 --	- -	1197
169	147674С	261-107-0747 РСНБ РК 2022	Резина прессованная	кг	0,698464	1505 --	1473 --	- -	1051
170	147780С	261-107-0824 РСНБ РК 2022	Клинья пластиковые монтажные	шт.	67,2	14 --	12 --	- -	941
171	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,1569592	289 --	260 --	- -	912
172	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,14976	5570 --	5458 --	- -	834
173	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00118367	623062 --	607746 --	- -	738
174	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,68326146	986 --	964 --	- -	674
175	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0185042	29927 --	27240 --	- -	554
176	290056С	261-107-0987 РСНБ РК 2022	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,688674	783 --	766 --	- -	539
177	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00021342	2453940 --	2403915 --	- -	524
178	131551С	215-202-0603 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0048048	93036 --	90402 --	- -	447
179	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00066221	467116 --	454857 --	- -	309
180	295763С	261-105-0619 РСНБ РК 2022	Замазка оконная на олифе	т	0,00072	320056 --	311550 --	- -	230
181	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,03846926	5414 --	5307 --	- -	208

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
182	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0038048	34159 --	32050 --	- -	130
183	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,60148776	149 --	142 --	- -	90
184	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00020301	278998 --	271298 --	- -	57
185	147163С	261-107-0489 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,50076	112 --	109 --	- -	56
186	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	579 --	565 --	- -	17
187	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,07991794	119 --	115 --	- -	10
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**30359243**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
188		414-104-0601 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	41,0866	924 --	- --	924 37964	37964
189		412-102-0208 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км	т·км	328,6928	40 --	- --	40 13148	13148
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**51112**	**51112**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
190		8601-0302-0303 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой	шт.	8	122868,05 --	- --	- -	982944
191		8601-0303-0204 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"	шт.	16	41385,65 --	- --	- -	662170
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				**--**	**1645115**

Составил Есенбай А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э21150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э21150'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''06.07'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт крыш и фасадов многоэтажных домов по адресу: улица С.Бекжанов д.№13А, №13Б, №13В, №13Г п.Макат, Атырауской области'26/1-2022'2-1'Архитектурно-строительная часть'Архитектурно-строительная часть'2'2-1-2'Общестроительные работы №13Б'АС''в текущих ценах 2022 года*
3	(РС295913)*
4	Р Демонтажные работы*
5	Е11-080401-0201(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) К=0,8'1,3.1,3.10+0,7.1,3.1+1,3.0,5.1''Перегородки из стеклянных блоков. Демонтаж.'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
6	Е11-460401-1103'1,2.2,1.4''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м2*
7	Е12-030101-0102'130''Стены каркасно-обшивные. Разборка дощатой оштукатуренной обшивки'м2 стен*
8	Е11-460201-0802'161,24''Стены и потолки.Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м2*
9	Е11-460302-0103'0,102''Проемы в конструкциях из кирпича.Пробивка'м3*
10	Е11-460401-0107'0,576''Перекрытия монолитные железобетонные/Крыльцо,Пандус,Козырек/. Разборка козырька'м3*
11	Е12-080101-0202'950''Кровли из листовой стали. Разборка покрытий'м2 кровли*
12	Е12-080101-0101'950''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м2 кровли*
13	Е12-080101-0102'950''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок'м2 кровли*
14	Е12-190101-0901'5''Помещения. Очистка от строительного мусора'т*
15	С3414-104-0601'40,775''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
16	С3412-102-0208'40,775.8''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км'т·км*
17	Р Ремонтные работы*
18	Н5=1,15'Н52=1,25*
19	П2 Отделка балконов и цоколя*
20	Е11-150504-0102(РС295847)(РС295849)'291,6''Фонари и навесы. Облицовка поликарбонатными монолитными листами'м2 поверхности козырька*
21	С1217-206-0104'291,6.1,02''Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм'м2*
22	Е11-150201-0202'161,24''Стены с прорезными рустами. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
23	П2 Отмостка*
24	Е11-270701-0201(РС100197РС100062)'161,24''Основания под тротуары из щебня, толщиной 12 см. /основание под отмостку толщ.100мм/ Устройство'м2 покрытия*
25	Е11-270701-0202(РС100197РС100062)(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'161,24''Вычитается позиция: Основания под тротуары из щебня. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201'м2 покрытия*
26	Е11-270701-0101(РС100328)(РС295487РС102736)(РС295822РС144640)'161,24''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
27	Р Проемы*
28	Е11-100501-0101(РС295687)'1,3.1,3.12''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих'м2*
29	С1223-102-0505'1,3.1,3.12''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'м2*
30	Е11-100501-0401'1,3.12''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м'м*
31	С1223-501-0104'1,3.12''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	E11-120101-1001'3,92''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
33	E11-090403-0403(PC295688)'2,1.1,2.4''Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах'м2*
34	C1223-207-0102'2,1.1,2.4''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м2*
35	C1248-405-0705'4''Замок электромеханический PERCo-LB85.3'шт.*
36	Р Кровля*
37	E11-120101-1503(PC135535)'776,97''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
38	C1235-104-0101'776,97.1,1''Стоимость гидроизоляционного материала "Изоспан Д"'м2*
39	E11-120101-1303(PC295715)'776,97''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
40	C1234-101-0205'776,97.0,18.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м3*
41	E11-120101-1701'776,97''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм/25мм/. Устройство'м2 стяжки*
42	E11-120101-1702(H5.10)(H52.10)(H53.10) К=10'776,97''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
43	E11-120101-1503(PC135535)'954,93''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
44	C1235-104-0101'954,93.1,1''Стоимость парозоляционного материала "Изоспан Д"'м2*
45	E11-120101-0711(PC131589)(PC279796)'954,93''Кровли из оцинкованной стали. Устройство без настенных желобов'м2 кровли*
46	C1215-202-0702'2,088''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м3*
47	C1224-102-0708'954,93.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м2*
48	E11-100115-0201'954,93''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
49	П2 Дереянные конструкции кровли*
50	E11-100105-0101(PC135545)'0,266+0,409+7,752+1,48+1,264+0,137+0,764+0,04+0,498+1,592+1,23+0,554+1,99+3,078+1,14+0,88+0,255+0,156=Ф4''Стропила. Установка с изготовлением'м3 древесины в конструкции*
51	C1235-101-0901'38,766''Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350'м2*
52	E11-100114-0402'2,851''Прогоны из брусьев. Укладка по фермам'м3 древесины в конструкции*
53	E11-100115-0101'Ф4+2,851''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
54	E11-100102-0205(PC131586)(PC131589)(PC133140)'95,54''Стены. Устройство карнизов'м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
55	C1215-204-0402'2,771''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м3*
56	C1261-107-0846'95,54''Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм'1000 м2*
57	П2 Крепежные элементы*
58	П2 УЗЕЛ А*
59	E11-070107-0103'146,64.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
60	C1261-107-0620'23,556''Скобы металлические'кг*
61	E11-080201-0701(PC279860)'51,95.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
62	C1214-210-0101'51,95.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
63	C1261-102-0220'10,76''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74'кг*
64	C1217-101-0107'(0,491+1,201).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
65	П2 УЗЕЛ Б*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
66	E11-080201-0701(РС279860)'61,172.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
67	С1214-210-0101'61,172.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
68	С1261-102-0220'14,596''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74'кг*
69	С1215-204-0302'0,623''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м3*
70	П2 УЗЕЛ В*
71	E11-120101-1001'38,766''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали./конек. Устройство'м2 покрытия*
72	С1215-204-0302'0,365''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м3*
73	П2 УЗЕЛ Г*
74	С1215-204-0302'0,525''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м3*
75	С1217-101-0301'41''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
76	С1217-101-0107'(0,631+0,258).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
77	П2 Ограждение кровли*
78	E11-120101-1201(РС295605)'320:2''Кровли. Ограждение перилами'м ограждения*
79	С1222-503-0201'0,001.(387,2+298,82)''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
80	E11-150403-1004(РС276160РС249421)'0,001.(387,2+298,82).29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
81	П2 Снегозадержатель*
82	E11-090601-0102(РС295605)'2,95.142.1,48.0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
83	С1241-102-0113'2,95.142''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм'м*
84	С1241-703-0108'211''Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-25-(10-40)-ПОН'1000 шт.*
85	С1243-907-4307'211''Кронштейн стеновой длиной 90 мм, шириной 50мм для крепления кабельной трассы'шт.*
86	С1261-107-0999'633''Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм'шт.*
87	С1261-107-0987'1,726.0,001.633''Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78'кг*
88	П2 Водосточная система*
89	E11-120101-0901(РС125561)(РС131600)(РС135553)(РС145975)(РС147697)'54.3''Желоба настенные. Устройство'м желобов*
90	С1224-204-0101'54.3''Желоб водосточный пластиковый'м*
91	С1224-204-0106'15''Воронка выпускная пластиковая'шт.*
92	С1224-204-0110'55''Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм'шт.*
93	С1224-204-0107'4''Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм'шт.*
94	С1224-106-0107'108''Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
95	E11-120101-0707(РС279796)'4.45''Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей'м труб*
96	С1224-204-0102'45.4''Труба водосточная пластиковая диаметром 85-100 мм'м*
97	С1224-204-0110'30''Соединитель трубы пластиковый'шт.*
98	С1224-204-0103'30''Колено трубы водосточной пластиковое'шт.*
99	С1224-106-0108'120''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*
100	С1224-204-0105'15''Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
101	П2СЛУХОВОЕ ОКНО/6шт/*
102	Н43=6*
103	Е11-100106-0101(РС131502)(РС131597)(РС131600)(РС133828)(РС295670)'1''Окна слуховые. Устройство'слуховоеокно*
104	С1215-204-1002'0,053+0,0134+0,0128+0,0086+0,004+0,014+0,032+0,018+0,004+0,003+0,043+0,022''Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, ширинойот 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
105	С1224-102-0808'2,36''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 45 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м2*
106	Е11-120101-1001'4,65''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
107	Е11-100115-0101(РС249440РС249433)'0,053+0,0134+0,0128+0,0086+0,004+0,014+0,032+0,018+0,004+0,003+0,043+0,022''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
108	С1215-204-0202'0,055+0,033+0,025+0,008''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
109	Е11-100115-0101(РС249440РС249433)'0,055+0,033+0,025+0,008''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
110	Е11-150501-0303'0,2''Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм'м2 площади проемов по наружному обводу коробок*
111	С1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.*
112	С1261-107-0629'1''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт*
113	Н43=1*
114	П2 Металлическая решетка Вр-1*
115	Е11-090601-0102(РС295605)'(0,712+1+0,176).438.0,001=Ф15''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
116	С1222-509-0701'Ф15''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб'т*
117	Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'Ф15.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
118	П2 Козырек КВ-1 /4шт/*
119	Н43=4*
120	Е11-090302-0301(РС131019)(РС295605)'(12,82+9,048+6,786+45,24).0,001''Связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж'т конструкций*
121	С1222-525-0301'(12,82+9,048+6,786+45,24).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
122	Е11-150403-1004'(12,82+9,048+6,786+45,24).29.0,001''Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
123	Е11-090401-0201'2,99''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м.Монтаж'м2 покрытия*
124	С1224-103-0719'2,99''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м2*
125	Е11-120101-1001(РС279796)'0,6''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали./Фартук/ Устройство'м2 покрытия*
126	С1224-104-0308'0,6''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм'м2*
127	П2 Анкерный болт МИ-1/4ШТ/*
128	Н5=1'Н52=1*
129	Н43=4.4*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
130	E12-190101-0201'4''Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича.Сверление'отверстие*
131	E12-190101-0202(H5.3)(H52.3)(H53.3) K=3'4''Отверстия в кирпичных стенах.Сверление.Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен'отверстие*
132	E11-060301-0401(PC295613)'(0,586+0,57+0,376+0,0126).0,001''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
133	H43=1*
134	H5=1,15'H52=1,25*
135	P Ограждение ОГ-1*
136	H43=22*
137	E11-090604-0105(PC295605)'(48,44+7,85+3,14+19,17).0,001''Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж'т конструкций*
138	C1222-525-0101'(48,44+7,85+19,17).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
139	C1214-102-0101'3,14.0,001''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм'т*
140	C1215-202-0101'0,011''Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1'м3*
141	П2 Закладные детали*
142	E11-060301-0407(PC304013)'(15,72+26,4+26,64+55,12+3,792+0,948+2,01+2+2,262.6).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
143	C1222-525-0101'(15,72+55,12+2,01+2+0,948+2,262.6).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
144	C1214-210-0201'(26,4+26,64+3,792).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
145	E11-110101-1103(PC100511PC100533)'3,07''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
146	E11-060301-0410(PC295570)'3,43.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
147	C1214-403-0101'3,43.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
148	E11-060101-0113(PC100467PC100533)'0,29''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
149	H43=1*
150	P По заданию*
151	У86-010302-0303'8''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.*
152	У86-010303-0204'16''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"'шт.*
153	K'Есенбай А.''*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт крыш и фасадов многоэтажных домов по адресу: улица С.Бекжанов д.№13А, №13Б, №13В, №13Г п.Макат, Атырауской области
Шифр стройки 26/1-2022
Наименование объекта - Архитектурно-строительная часть
Шифр объекта 2-1

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

на Общестроительные работы №13Б
(наименование работ и зат рат)

Основание: АС

Сметная стоимость	58519,213	тыс.тенге
Сметная заработная плата	9901,633	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,040	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 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										
1	**Е11-080401-0201 1108-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8**	**Перегородки из стеклянных блоков. Демонтаж.**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**18,46**		**1741,14**	**171,08**	**32141**	**3158**	**--**	**27760**	**64693**
		НР - 93%; СП - 8%				**1570,06**	**46,90**	**28983**	**866**		**4792**	
1.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0195	18,81997	1540,00		28983				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0255	0,4707							
1.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,016934	0,312609		8087,00		2528			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016934	0,312609		1840,00		575			
1.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008554	0,157899		3990,00		630			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008554	0,157899		1840,00		291			
2	**Е11-460401-1103 1146-0401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	**м2**	**10,08**		**1565,57**	**199,20**	**15781**	**2008**	**--**	**12659**	**30716**
		НР - 84%; СП - 8%				**1366,37**	**128,73**	**13773**	**1298**		**2275**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.1	20370 Т	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	0,9844	9,922752	1388,00		13773				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0836	0,8427							
2.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,083592	0,842607		2383,00		2008			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,083592	0,842607		1540,00		1298			
3	Е12-030101-0102 1203-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Стены каркасно-обшивные. Разборка дощатой оштукатуренной обшивки**	м2 стен	130		774,69	149,69	100710	19460	--	64264	178172
		НР - 72%; СП - 8%				625,00	61,59	81250	8007		13198	
3.1	20516 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,5174	67,262	1208,00		81252				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0234	3,042							
3.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023426	3,04538		6390,00		19460			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023426	3,04538		2629,00		8006			
4	Е11-460201-0802 1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены и потолки.Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	м2	161,24		317,68	--	51223	--	--	43027	101789
		НР - 84%; СП - 8%				317,68	--	51223	--		7540	
4.1	20366 Т	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	0,2465	39,74566	1289,00		51232				
5	Е11-460302-0103 1146-0302-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Проемы в конструкциях из кирпича.Пробивка**	м3	0,102		30476,22	11461,09	3109	1169	--	2062	5584
		НР - 84%; СП - 8%				19015,13	5047,49	1940	515		414	
5.1	20380 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	11,448	1,167696	1661,00		1940				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,7432	0,2798							
5.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	2,7432	0,279806		4044,00		1132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,7432	0,279806		1840,00		515			
5.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,4864	0,559613		67,00		37			
6	Е11-460401-0107 1146-0401-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перекрытия монолитные железобетонные/Крыльцо,Пандус,Козырек/. Разборка козырька**	м3	0,576		36668,02	16181,51	21121	9321	1167	12336	36133
		НР - 84%; СП - 8%				18460,31	7034,69	10633	4052		2677	
6.1	20379 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	11,3184	6,519398	1631,00		10633				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,8232	2,2022							
6.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	3,8232	2,202163		4044,00		8906			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8232	2,202163		1840,00		4052			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	7,6464	4,404326		67,00		295			
6.5	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,6352	1,517875		79,00		120			
6.6	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,26**	**0,14976**	**5570,00**				**834**		
6.7	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**2**	**1,152**	**289,00**				**333**		
7	**Е12-080101-0202 1208-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий**	**м2 кровли**	**950**		**143,39**	**0,06**	**136221**	**57**	**--**	**98040**	**253005**
		НР - 72%; СП - 8%				**143,33**	**--**	**136164**	**--**		**18744**	
7.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1112	105,64	1289,00		136170				
7.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00265	2,5175		23,00		58			
8	**Е12-080101-0101 1208-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	**м2 кровли**	**950**		**244,65**	**29,48**	**232418**	**28007**	**--**	**153311**	**416585**
		НР - 72%; СП - 8%				**215,17**	**8,97**	**204412**	**8522**		**30856**	
8.1	20522 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1607	152,665	1339,00		204418				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	4,655							
8.3	697 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,004876	4,6322		6045,00		28002			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004876	4,6322		1840,00		8523			
9	**Е12-080101-0102 1208-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок**	**м2 кровли**	**950**		**352,27**	**18,58**	**334657**	**17651**	**--**	**232114**	**612114**
		НР - 72%; СП - 8%				**333,69**	**5,66**	**317006**	**5377**		**45344**	
9.1	20524 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,2404	228,38	1388,00		316991				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0031	2,945							
9.3	697 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,003074	2,9203		6045,00		17653			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003074	2,9203		1840,00		5373			
10	**Е12-190101-0901 1219-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Помещения. Очистка от строительного мусора**	**т**	**5**		**2928,33**	**--**	**14642**	**--**	**--**	**10542**	**27199**
		НР - 72%; СП - 8%				**2928,33**	**--**	**14642**	**--**		**2015**	
10.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,2718	11,359	1289,00		14642				
11	**С3414-104-0601 414-104-0601 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**	**40,775**		**924,00**	**--**	**37676**	**--**		**--**	**40690**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3014**	
12	**С3412-102-0208 412-102-0208 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**326,2**		**40,00**	**--**	**13048**	**--**		**--**	**14092**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1044**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**992747**	**80831**	**1167**	**656115**	**1780772**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								860026	28637	--	131913	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					992747				
	Материалы		Тенге					1167				
	Всего заработная плата		Тенге						888663			
	Транспортные расходы		Тенге					50724				
		Накладные расходы	Тенге					656115				
		Сметная прибыль	Тенге					131913				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1780775				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									656
		Сметная заработная плата	Тенге						888663			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1780775				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									656
		Сметная заработная плата	Тенге						888663			
		РАЗДЕЛ 2. Ремонтные работы										
		Отделка балконов и цоколя										
13	Е11-150504-0102 1115-0504-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фонари и навесы. Облицовка поликарбонатными монолитными листами** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 поверхности козырька	291,6		2407,43 1840,42	79,17 32,81	702007 536666	23086 9567	142255	436986 91119	1230112
13.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0884	317,37744	1691,00		536685				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0156	4,549							
13.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0286	8,33976		4,00		33			
13.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,3471	101,21436		11,00		1113			
13.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0286	8,33976		18,00		150			
13.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0052	1,51632		6390,00		9689			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	1,51632		2629,00		3986			
13.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	3,03264		3990,00		12100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	3,03264		1840,00		5580			
13.8	**293026 С**	**Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 5-7 мм**	**м3**	**0,001**	**0,2916**	**487841,00**				**142254**		
14	С1217-206-0104 217-206-0104 РСНБ РК 2022	**Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм** *СП - 8%*	м2	297,432		3667,00 --	--	1090683 --	--	1090683	-- 87255	1177938
15	Е11-150201-0202 1115-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены с прорезными рустами. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	161,24		6551,91 5260,01	57,23 54,05	1056430 848124	9228 8715	199078	685472 139352	1881253
15.1	20183 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,392	385,68608	2199,00		848124				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0351	5,6595							
15.3	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,02106	3,395714		64,00		217			
15.4	3385 С	Растворонасосы производительностью 3 м3/ч	маш.-ч	0,0351	5,659524		1592,00		9010			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0351	5,659524		1540,00		8716			
15.5	**102682 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м3**	**0,0329**	**5,304796**	**37511,00**				**198988**		
15.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,007	1,12868	80,00				90		
		Отмостка										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания под тротуары из щебня, толщиной 12 см. /основание под отмостку толщ.100мм/ Устройство	м2 покрытия	161,24		2416,35	242,94	389612	39172	276860	93193	521431
		НР - 108%; СП - 8%				456,34	78,83	73580	12711		38625	
16.1	20304 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,3018	48,662232	1512,00		73577				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0394	6,3529							
16.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,01755	2,829762		6109,00		17287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01755	2,829762		2199,00		6223			
16.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,015525	2,503251		5727,00		14336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015525	2,503251		1840,00		4606			
16.5	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,006345	1,023068		7379,00		7549			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006345	1,023068		1840,00		1882			
16.6	**100062 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м3**	**0,174**	**28,05576**	**9859,00**				**276602**		
16.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,02	3,2248	80,00				258		
17	Е11-270701-0202 1127-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2	Вычитается позиция: Основания под тротуары из щебня. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201	м2 покрытия	161,24		-331,50	-15,46	-53451	-2492	-47691	-4395	-62474
		НР - 108%; СП - 8%				-20,27	-4,97	-3268	-801		-4628	
17.1	20304 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0134	2,160616	-1512,00		-3267				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,4353							
17.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027	0,435348		-5727,00		-2493			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,435348		-1840,00		-801			
17.4	**100062 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м3**	**0,03**	**4,8372**	**-9859,00**				**-47690**		
18	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	161,24		2259,33	5,12	364294	825	312946	54904	452734
		НР - 108%; СП - 8%				313,34	1,95	50523	314		33536	
18.1	20312 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1788	28,829712	1752,00		50510				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,1451							
18.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000405	0,065302		5727,00		374			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000405	0,065302		1840,00		120			
18.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00027	0,043535		6390,00		278			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00027	0,043535		2629,00		114			
18.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00027	0,043535		3990,00		174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00027	0,043535		1840,00		80			
18.6	**102736 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0714**	**11,512536**	**25869,00**				**297818**		
18.7	**144640 С**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	**т**	**0,0006**	**0,096744**	**156377,00**				**15129**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3549575	69819	1974131	1266160	5200994

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								1505625	30506	--	385259	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3549575				
	Материалы		Тенге					883448				
	Всего заработная плата		Тенге						1536131			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1090683				
		Накладные расходы	Тенге					1266160				
		Сметная прибыль	Тенге					385259				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					5200994				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									796
		Сметная заработная плата	Тенге						1536131			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					5200994				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									796
		Сметная заработная плата	Тенге						1536131			
		РАЗДЕЛ 3. Проемы										
19	Е11-100501-0101 1110-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	м2	20,28		5184,03	294,49	105132	5973	43421	52929	170705
		НР - 90%; СП - 8%				2748,42	151,46	55738	3072		12645	
19.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7167	34,814676	1601,00		55738				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,089	1,8049							
19.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,04077	0,826816		2383,00		1970			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04077	0,826816		1540,00		1273			
19.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,132435	2,685782		18,00		48			
19.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,048195	0,977395		3990,00		3900			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048195	0,977395		1840,00		1798			
19.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20412	4,139554		13,00		54			
19.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,92**	**18,6576**	**1957,00**				**36513**		
19.8	147162 С	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	14,3988	149,00				2145		
19.9	147163 С	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,0214	0,433992	112,00				49		
19.10	249186 С	Лента бутиловая	м	3,47	70,3716	67,00				4715		
20	С1223-102-0505 223-102-0505 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	м2	20,28		26595,00	--	539347	--	539347	--	582495
		СП - 8%				--	--	--	--		43148	
21	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м**	м	15,6		1578,33	9,37	24622	146	18153	5754	32807
		НР - 90%; СП - 8%				405,30	4,56	6323	71		2430	
21.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2632	4,10592	1540,00		6323				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,0406							
21.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00054	0,008424		2383,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,008424		1540,00		13			
21.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002025	0,03159		3990,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002025	0,03159		1840,00		58			
21.5	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,566**	**8,8296**	**1957,00**				**17280**		
21.6	147780 С	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	62,4	14,00				874		
22	С1223-501-0104 223-501-0104 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм	м	15,6		1486,00	--	23182	--	23182	--	25037
		СП - 8%				--	--	--	--		1855	
23	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	3,92		5513,09	25,61	21611	100	14223	6729	30607
		НР - 92%; СП - 8%				1859,12	6,71	7288	26		2267	
23.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2072	4,732224	1540,00		7288				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0036	0,0141							
23.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0027	0,010584		8087,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,010584		1840,00		19			
23.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000945	0,003704		3990,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000945	0,003704		1840,00		7			
23.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,4704	140,00				66		
23.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,1568	444,00				70		
23.7	**279796 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0057**	**0,022344**	**630491,00**				**14088**		
24	Е11-090403-0403 1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах	м2	10,08		4321,07	86,15	43556	868	5175	26161	75294
		НР - 69%; СП - 8%				3721,57	39,79	37513	401		5577	
24.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,3245	23,43096	1601,00		37513				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	0,1996							
24.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,11367	1,145794		4,00		5			
24.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,01107	0,111586		11,00		1			
24.5	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00648	0,065318		2383,00		156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00648	0,065318		1540,00		101			
24.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006615	0,066679		6390,00		426			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006615	0,066679		2629,00		175			
24.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00675	0,06804		3990,00		271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00675	0,06804		1840,00		125			
24.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,07155	0,721224		13,00		9			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.9	131551 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00044	0,004435	93036,00				413		
24.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,18**	**1,8144**	**1957,00**				**3551**		
24.11	**144766 С**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,3901**	**3,932208**	**308,00**				**1211**		
25	С1223-207-0102 223-207-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м2	10,08		72945,00	--	735286	--	735286	--	794109
		СП - 8%				--	--	--	--		58823	
26	С1248-405-0705 248-405-0705 СпрСЦ 05.2022	Замок электромеханический PERCo-LB85.3	шт.	4		76400,00	--	305600	--	305600	--	330048
		СП - 8%				--	--	--	--		24448	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1798336	7087	1684387	91573	2041102
								106862	3570	--	151193	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1754780				
	Материалы		Тенге					75798				
	Всего заработная плата		Тенге						72518			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1603415				
		Накладные расходы	Тенге					65412				
		Сметная прибыль	Тенге					145616				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1965808				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									46
		Сметная заработная плата	Тенге						72518			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					43556				
	Материалы		Тенге					5175				
	Всего заработная плата		Тенге						37914			
		Накладные расходы	Тенге					26161				
		Сметная прибыль	Тенге					5577				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					75294				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									23
		Сметная заработная плата	Тенге						37914			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					2041102				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									69
		Сметная заработная плата	Тенге						110432			
		РАЗДЕЛ 4. Кровля										
27	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	776,97		270,98	22,48	210543	17467	85854	102754	338362
		НР - 92%; СП - 8%				138,00	5,75	107222	4468		25065	
27.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0862	66,974814	1601,00		107227				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	2,1755							
27.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00108	0,839128		8087,00		6786			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	0,839128		1840,00		1544			
27.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,005535	4,300529		926,00		3982			
27.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000675	0,524455		6390,00		3351			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000675	0,524455		2629,00		1379			
27.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	0,839128		3990,00		3348			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	0,839128		1840,00		1544			
27.7	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**0,5**	**388,485**	**221,00**				**85855**		
28	С1235-104-0101 235-104-0101 РСНБ РК 2022	Стоимость гидроизоляционного материала "Изоспан Д"	м2	854,667		982,00	--	839283	--	839283	--	906426
		СП - 8%				--	--	--	--		67143	
29	Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	776,97		1539,49	93,55	1196138	72685	418772	664566	2009563
		НР - 92%; СП - 8%				906,96	22,75	704681	17676		148860	
29.1	20172 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5005	388,873485	1812,00		704639				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0112	8,7021							
29.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,004725	3,671183		8087,00		29689			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004725	3,671183		1840,00		6755			
29.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02484	19,299935		926,00		17872			
29.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0027	2,097819		6390,00		13405			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	2,097819		2629,00		5515			
29.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00378	2,936947		3990,00		11718			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	2,936947		1840,00		5404			
29.7	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**2,01**	**1561,7097**	**221,00**				**345138**		
29.8	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,194243	209645,00				40722		
29.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,450643	73026,00				32909		
30	С1234-101-0205 234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м3	144,050238		43327,00	--	6241265	--	6241265	--	6740566
		СП - 8%				--	--	--	--		499301	
31	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм/25мм/. Устройство	м2 стяжки	776,97		1463,86	176,82	1137375	137384	697726	312528	1565897
		НР - 92%; СП - 8%				389,03	48,19	302265	37442		115994	
31.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3018	234,489546	1289,00		302257				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	20,3566							
31.3	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,03186	24,754264		162,00		4010			
31.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00918	7,132585		8087,00		57681			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00918	7,132585		1840,00		13124			
31.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01701	13,21626		5727,00		75690			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01701	13,21626		1840,00		24318			
31.6	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,0306**	**23,775282**	**10584,00**				**251638**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.7	**102635 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**11,887641**	**36556,00**				**434565**		
31.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	34,18668	267,00				9128		
31.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	29,913345	80,00				2393		
32	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=10	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 *НР - 92%; СП - 8%*	м2 стяжки	776,97		413,66 14,41	26,38 7,45	321401 11196	20496 5788	289709	15625 26961	363987
32.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0112	8,702064	1289,00		11217				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	3,1079							
32.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00135	1,048909		8087,00		8483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00135	1,048909		1840,00		1930			
32.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027	2,097819		5727,00		12014			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	2,097819		1840,00		3860			
32.5	**102635 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0102**	**7,925094**	**36556,00**				**289710**		
33	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой *НР - 92%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	954,93		270,98 138,00	22,48 5,75	258767 131780	21467 5491	105520	126289 30806	415863
33.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0862	82,314966	1601,00		131786				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	2,6738							
33.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00108	1,031324		8087,00		8340			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	1,031324		1840,00		1898			
33.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,005535	5,285538		926,00		4894			
33.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000675	0,644578		6390,00		4119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000675	0,644578		2629,00		1695			
33.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	1,031324		3990,00		4115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	1,031324		1840,00		1898			
33.7	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**0,5**	**477,465**	**221,00**				**105520**		
34	С1235-104-0101 235-104-0101 РСНБ РК 2022	Стоимость парозоляционного материала "Изоспан Д" *СП - 8%*	м2	1050,423		982,00 --	-- --	1031515 --	-- --	1031515	-- 82521	1114036
35	Е11-120101-0711 1112-0101-0711 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кровли из оцинкованной стали. Устройство без настенных желобов *НР - 92%; СП - 8%*	м2 кровли	954,93		1992,93 1688,57	59,76 16,50	1903109 1612466	57066 15756	233577	1497960 272088	3673158
35.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9986	953,593098	1691,00		1612526				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	8,1169							
35.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00567	5,414453		8087,00		43787			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00567	5,414453		1840,00		9963			
35.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00108	1,031324		6390,00		6590			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	1,031324		2629,00		2711			
35.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001755	1,675902		3990,00		6687			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001755	1,675902		1840,00		3084			
35.6	127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00052	0,496564	409769,00				203476		
35.7	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,071	67,80003	444,00				30103		
36	С1215-202-0702 215-202-0702 РСНБ РК 2022	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	м3	2,088		139141,00	--	290526	--	290526	--	313768
		СП - 8%				--	--	--	--		23242	
37	С1224-102-0708 224-102-0708 РСНБ РК 2022	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	м2	1098,1695		3915,00	--	4299334	--	4299334	--	4643281
		СП - 8%				--	--	--	--		343947	
38	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	м2 обработанной поверхности	954,93		420,37	5,00	401424	4774	341579	51461	489115
		НР - 90%; СП - 8%				57,67	2,21	55071	2110		36230	
38.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,036	34,37748	1601,00		55038				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	1,0504							
38.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00031	0,296506		6390,00		1895			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00031	0,296506		2629,00		780			
38.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	0,721927		3990,00		2880			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000756	0,721927		1840,00		1328			
38.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,038197	94938,00				3626		
38.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,057296	99206,00				5684		
38.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,00023**	**0,219634**	**1512552,00**				**332208**		
38.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,00079	0,754395	80,00				60		
		Деревянные конструкции кровли										
39	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стропила. Установка с изготовлением**	м3 древесины в конструкции	23,485		205998,01	1369,67	4837863	32166	3844452	876625	6171647
		НР - 90%; СП - 8%				40930,16	544,28	961245	12782		457159	
39.1	20090 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,5253	646,43167	1487,00		961244				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2199	5,1644							
39.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	6,175575	145,033379		8,00		1160			
39.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,176985	4,156493		6390,00		26560			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,176985	4,156493		2629,00		10927			
39.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04293	1,008211		3990,00		4023			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04293	1,008211		1840,00		1855			
39.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,38753	32,586142		13,00		424			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.7	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,89243	286428,00				255617		
39.8	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	102,8643	93,00				9566		
39.9	**131541 С**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,16**	**3,7576**	**139141,00**				**522836**		
39.10	131542 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,06	1,4091	139141,00				196064		
39.11	**131578 С**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**м3**	**0,83**	**19,49255**	**139141,00**				**2712213**		
39.12	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00196	0,046031	797818,00				36724		
39.13	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,2	169,092	659,00				111432		
40	**С1235-101-0901 235-101-0901 РСНБ РК 2022**	**Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350**	**м2**	**38,766**		**289,00**	**--**	**11203**	**--**	**11203**	**--**	**12099**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**896**	
41	**Е11-100114-0402 1110-0114-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Прогоны из брусьев. Укладка по фермам**	**м3 древесины в конструкции**	**2,851**		**180622,87**	**2426,65**	**514956**	**6918**	**418126**	**83625**	**646467**
		НР - 90%; СП - 8%				**31536,86**	**1054,01**	**89912**	**3005**		**47886**	
41.1	20102 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,1396	48,865	1840,00		89912				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,486	1,3856							
41.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,189	0,538839		8,00		4			
41.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2025	0,577327		6390,00		3689			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2025	0,577327		2629,00		1518			
41.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2835	0,808258		3990,00		3225			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2835	0,808258		1840,00		1487			
41.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,001	0,002851	286428,00				817		
41.7	**131534 С**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**м3**	**1,02**	**2,90802**	**139141,00**				**404625**		
41.8	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,03	0,08553	93036,00				7957		
41.9	249209 С	Паста антисептическая	т	0,0015	0,004276	797818,00				3412		
41.10	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,7	1,9957	659,00				1315		
42	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**26,336**		**12028,25**	**107,77**	**316776**	**2838**	**273882**	**37177**	**382269**
		НР - 90%; СП - 8%				**1520,95**	**47,55**	**40056**	**1252**		**28316**	
42.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9688	25,514317	1570,00		40057				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023	0,6057							
42.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00675	0,177768		6390,00		1136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00675	0,177768		2629,00		467			
42.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0162	0,426643		3990,00		1702			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0162	0,426643		1840,00		785			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,026336	94938,00				2500		
42.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,044771	99206,00				4442		
42.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,176451**	**1512552,00**				**266892**		
42.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,605728	80,00				48		
43	Е11-100102-0205 1110-0102-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены. Устройство карнизов	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	95,54		2807,48	48,63	268227	4646	2267	237105	545759
		НР - 90%; СП - 8%				2735,13	22,36	261314	2136		40427	
43.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7761	169,688594	1540,00		261320				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	1,1656							
43.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,019305	1,8444		8,00		15			
43.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01215	1,160811		3990,00		4632			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01215	1,160811		1840,00		2136			
43.5	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,036	3,43944	659,00				2267		
44	С1215-204-0402 215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	2,771		139141,00	--	385560	--	385560	--	416405
		СП - 8%				--	--	--	--		30845	
45	С1261-107-0846 261-107-0846 РСНБ РК 2022	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 м2	0,09554		3715098,00	--	354940	--	354940	--	383335
		СП - 8%				--	--	--	--		28395	
		Крепежные элементы										
		УЗЕЛ А										
46	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,14664		1154034,58	8302,10	169228	1217	152597	18631	202888
		НР - 118%; СП - 8%				105112,20	2558,52	15414	375		15029	
46.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,0334	7,776818	1982,00		15414				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,3905	0,2039							
46.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	28,6875	4,206735		96,00		404			
46.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3905	0,203903		3990,00		814			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,3905	0,203903		1840,00		375			
46.5	**130010 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,14664**	**1029630,00**				**150985**		
46.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,005866	274757,00				1612		
47	С1261-107-0620 261-107-0620 РСНБ РК 2022	Скобы металлические	кг	23,556		203,00	--	4782	--	4782	--	5165
		СП - 8%				--	--	--	--		383	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т металлических изделий	0,05195		118430,42	4180,83	6152	218	--	5585	12676
		НР - 93%; СП - 8%				114249,59	1341,36	5935	70		939	
48.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	70,0488	3,639035	1631,00		5935				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,729	0,0379							
48.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3105	0,01613		8087,00		130			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3105	0,01613		1840,00		30			
48.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4185	0,021741		3990,00		87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4185	0,021741		1840,00		40			
49	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,05195		434300,00	--	22562	--	22562	--	24367
		СП - 8%				--	--	--	--		1805	
50	С1261-102-0220 261-102-0220 РСНБ РК 2022	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	кг	10,76		150,00	--	1614	--	1614	--	1743
		СП - 8%				--	--	--	--		129	
51	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	т	0,001692		813201,00	--	1376	--	1376	--	1486
		СП - 8%				--	--	--	--		110	
		УЗЕЛ Б										
52	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т металлических изделий	0,061172		118430,42	4180,83	7245	256	--	6576	14927
		НР - 93%; СП - 8%				114249,59	1341,36	6989	82		1106	
52.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	70,0488	4,285025	1631,00		6989				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,729	0,0446							
52.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3105	0,018994		8087,00		154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3105	0,018994		1840,00		35			
52.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4185	0,0256		3990,00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4185	0,0256		1840,00		47			
53	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,061172		434300,00	--	26567	--	26567	--	28692
		СП - 8%				--	--	--	--		2125	
54	С1261-102-0220 261-102-0220 РСНБ РК 2022	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	кг	14,596		150,00	--	2189	--	2189	--	2364
		СП - 8%				--	--	--	--		175	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55	С1215-204-0302 215-204-0302 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,623		139141,00	--	86685	--	86685	--	93620
		СП - 8%				--	--	--	--		6935	
		УЗЕЛ В										
56	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали./конек. Устройство	м2 покрытия	38,766		5513,09	25,61	213720	993	140656	66544	302685
		НР - 92%; СП - 8%				1859,12	6,71	72071	260		22421	
56.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2072	46,798315	1540,00		72069				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0036	0,1396							
56.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0027	0,104668		8087,00		846			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,104668		1840,00		193			
56.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000945	0,036634		3990,00		146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000945	0,036634		1840,00		67			
56.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	4,65192	140,00				651		
56.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	1,55064	444,00				688		
56.7	**279796 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0057**	**0,220966**	**630491,00**				**139317**		
57	С1215-204-0302 215-204-0302 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,365		139141,00	--	50786	--	50786	--	54849
		СП - 8%				--	--	--	--		4063	
		УЗЕЛ Г										
58	С1215-204-0302 215-204-0302 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,525		139141,00	--	73049	--	73049	--	78893
		СП - 8%				--	--	--	--		5844	
59	С1217-101-0301 217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	41		29,00	--	1189	--	1189	--	1284
		СП - 8%				--	--	--	--		95	
60	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000889		813201,00	--	723	--	723	--	781
		СП - 8%				--	--	--	--		58	
		Ограждение кровли										
61	Е11-120101-1201 1112-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кровли. Ограждение перилами	м ограждения	160		167,85	39,13	26856	6261	1472	19338	49890
		НР - 92%; СП - 8%				119,52	11,85	19123	1896		3696	
61.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0733	11,728	1631,00		19128				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0058	0,928							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00243	0,3888		8087,00		3144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00243	0,3888		1840,00		715			
61.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,025515	4,0824		96,00		392			
61.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001485	0,2376		6390,00		1518			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001485	0,2376		2629,00		625			
61.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00189	0,3024		3990,00		1207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00189	0,3024		1840,00		556			
61.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,0008	274757,00				220		
61.8	**147674 С**	**Резина прессованная**	**кг**	**0,0052**	**0,832**	**1505,00**				**1252**		
62	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,68602		1004968,00	--	689428	--	689428	--	744582
		СП - 8%				--	--	--	--		55154	
63	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	19,89458		1405,59	1,87	27964	37	2857	20071	51877
		НР - 80%; СП - 8%				1260,14	0,92	25070	18		3843	
63.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7726	15,370553	1631,00		25069				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0099							
63.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00013	0,002586		2383,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00013	0,002586		1540,00		4			
63.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00039	0,007759		3990,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,007759		1840,00		14			
63.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,059684	119,00				7		
63.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,537154	986,00				530		
63.7	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**4,894067**	**474,00**				**2320**		
		Снегозадержатель										
64	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,619972		98107,23	3405,29	60824	2112	3453	38513	107283
		НР - 69%; СП - 8%				89130,89	897,86	55259	557		7947	
64.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57,8772	35,882243	1540,00		55259				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4185	0,2595							
64.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,3625	1,464684		78,00		114			
64.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5535	0,343154		32,00		11			
64.5	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	12,258	7,599617		77,00		585			
64.6	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,189	0,117175		13,00		2			
64.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,100435		6390,00		642			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,100435		2629,00		264			
64.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2565	0,159023		3990,00		635			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2565	0,159023		1840,00		293			
64.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,511	1,55675		79,00		123			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,018599	93,00				2		
64.11	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,011593	5414,00				63		
64.12	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0033**	**0,002046**	**813201,00**				**1664**		
64.13	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,5**	**0,929958**	**289,00**				**269**		
64.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	0,278987	149,00				42		
64.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000062	2453940,00				152		
64.16	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000868	289955,00				252		
64.17	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000192	467116,00				90		
64.18	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000372**	**623062,00**				**232**		
64.19	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,001203**	**570281,00**				**686**		
64.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,0062	659,00				4		
65	С1241-102-0113 241-102-0113 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	418,9		655,00	--	274380	--	274380	--	296330
		СП - 8%				--	--	--	--		21950	
66	С1241-703-0108 241-703-0108 РСНБ РК 2022	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-25-(10-40)-ПОН	1000 шт.	0,211		38062,00	--	8031	--	8031	--	8673
		СП - 8%				--	--	--	--		642	
67	С1243-907-4307 243-907-4307 РСНБ РК 2022	Кронштейн стеновой длиной 90 мм, шириной 50мм для крепления кабельной трассы	шт.	211		901,00	--	190111	--	190111	--	205320
		СП - 8%				--	--	--	--		15209	
68	С1261-107-0999 261-107-0999 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм	шт.	633		3,00	--	1899	--	1899	--	2051
		СП - 8%				--	--	--	--		152	
69	С1261-107-0987 261-107-0987 РСНБ РК 2022	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	1,092558		783,00	--	855	--	855	--	923
		СП - 8%				--	--	--	--		68	
		Водосточная система										
70	Е11-120101-0901 1112-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Желоба настенные. Устройство	м желобов	162		7278,80	270,89	1179166	43884	902891	226831	1518477
		НР - 92%; СП - 8%				1434,51	87,44	232391	14165		112480	
70.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9315	150,903	1540,00		232391				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0431	6,9822							
70.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01809	2,93058		8087,00		23700			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01809	2,93058		1840,00		5392			
70.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010395	1,68399		6390,00		10761			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010395	1,68399		2629,00		4427			
70.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01458	2,36196		3990,00		9424			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01458	2,36196		1840,00		4346			
70.6	127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,001	0,162	409769,00				66383		
70.7	145974 С	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,114	18,468	497,00				9179		
70.8	**279796 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0081**	**1,3122**	**630491,00**				**827330**		
71	С1224-204-0101 224-204-0101 РСНБ РК 2022	Желоб водосточный пластиковый	м	162		785,00	--	127170	--	127170	--	137344
		СП - 8%				--	--	--	--		10174	
72	С1224-204-0106 224-204-0106 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная пластиковая	шт.	15		1562,00	--	23430	--	23430	--	25304
		СП - 8%				--	--	--	--		1874	
73	С1224-204-0110 224-204-0110 РСНБ РК 2022	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	55		1052,00	--	57860	--	57860	--	62489
		СП - 8%				--	--	--	--		4629	
74	С1224-204-0107 224-204-0107 РСНБ РК 2022	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	4		1578,00	--	6312	--	6312	--	6817
		СП - 8%				--	--	--	--		505	
75	С1224-106-0107 224-106-0107 РСНБ РК 2022	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	108		1717,00	--	185436	--	185436	--	200271
		СП - 8%				--	--	--	--		14835	
76	Е11-120101-0707 1112-0101-0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей	м труб	180		2490,17	163,51	448231	29432	11652	382275	896946
		НР - 92%; СП - 8%				2261,93	46,49	407147	8368		66440	
76.1	20164 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,4407	259,326	1570,00		407142				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0238	4,284							
76.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,014715	2,6487		8087,00		21420			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014715	2,6487		1840,00		4874			
76.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00351	0,6318		6390,00		4037			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00351	0,6318		2629,00		1661			
76.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005535	0,9963		3990,00		3975			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005535	0,9963		1840,00		1833			
76.6	**127728 С**	**Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,000112**	**0,02016**	**409769,00**				**8261**		
76.7	**127927 С**	**Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм**	**кг**	**0,039**	**7,02**	**483,00**				**3391**		
77	С1224-204-0102 224-204-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная пластиковая диаметром 85-100 мм	м	180		898,00	--	161640	--	161640	--	174571
		СП - 8%				--	--	--	--		12931	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
78	С1224-204-0110 224-204-0110 РСНБ РК 2022	Соединитель трубы пластиковый	шт.	30		1052,00	--	31560	--	31560	--	34085
		СП - 8%				--	--	--	--		2525	
79	С1224-204-0103 224-204-0103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной пластиковое	шт.	30		880,00	--	26400	--	26400	--	28512
		СП - 8%				--	--	--	--		2112	
80	С1224-106-0108 224-106-0108 РСНБ РК 2022	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	120		1426,00	--	171120	--	171120	--	184810
		СП - 8%				--	--	--	--		13690	
81	С1224-204-0105 224-204-0105 РСНБ РК 2022	Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм	шт.	15		1038,00	--	15570	--	15570	--	16816
		СП - 8%				--	--	--	--		1246	
		СЛУХОВОЕ ОКНО/6шт/										
82	Е11-100106-0101 1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Окна слуховые. Устройство	слуховоеокно	6		14094,85	1543,16	84569	9259	5535	66381	163026
		НР - 90%; СП - 8%				11629,09	663,65	69775	3982		12076	
82.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,5514	45,3084	1540,00		69775				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,297	1,782							
82.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,216	1,296		8,00		10			
82.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1485	0,891		6390,00		5693			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1485	0,891		2629,00		2342			
82.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1485	0,891		3990,00		3555			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1485	0,891		1840,00		1639			
82.6	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,4	8,4	659,00				5536		
83	С1215-204-1002 215-204-1002 РСНБ РК 2022	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, ширинойот 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,3668		139141,00	--	190178	--	190178	--	205392
		СП - 8%				--	--	--	--		15214	
84	С1224-102-0808 224-102-0808 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 45 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	14,16		4700,00	--	66552	--	66552	--	71876
		СП - 8%				--	--	--	--		5324	
85	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	27,9		5513,09	25,61	153815	714	101232	47892	217844
		НР - 92%; СП - 8%				1859,12	6,71	51869	187		16137	
85.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2072	33,68088	1540,00		51869				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0036	0,1004							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0027	0,07533		8087,00		609			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,07533		1840,00		139			
85.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000945	0,026366		3990,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000945	0,026366		1840,00		49			
85.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	3,348	140,00				469		
85.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	1,116	444,00				496		
85.7	**279796 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0057**	**0,15903**	**630491,00**				**100267**		
86	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	1,3668		12028,25	107,77	16440	147	14214	1929	19839
		НР - 90%; СП - 8%				1520,95	47,55	2079	65		1470	
86.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9688	1,324156	1570,00		2079				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023	0,0314							
86.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00675	0,009226		6390,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00675	0,009226		2629,00		24			
86.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0162	0,022142		3990,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0162	0,022142		1840,00		41			
86.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,001367	94938,00				130		
86.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,002324	99206,00				231		
86.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,009158**	**1512552,00**				**13851**		
86.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,031436	80,00				3		
87	С1215-204-0202 215-204-0202 РСНБ РК 2022	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,726		139141,00	--	101016	--	101016	--	109097
		СП - 8%				--	--	--	--		8081	
88	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	0,726		12028,25	107,77	8733	79	7550	1025	10538
		НР - 90%; СП - 8%				1520,95	47,55	1104	35		781	
88.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9688	0,703349	1570,00		1104				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023	0,0167							
88.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00675	0,0049		6390,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00675	0,0049		2629,00		13			
88.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0162	0,011761		3990,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0162	0,011761		1840,00		22			
88.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,000726	94938,00				69		
88.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,001234	99206,00				122		
88.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,004864**	**1512552,00**				**7357**		
88.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,016698	80,00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
89	Е11-150501-0303 1115-0501-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм	м2 площади проемов по наружному обводу коробок	1,2		3747,24	40,78	4497	49	3206	1006	5944
		НР - 80%; СП - 8%				1035,11	13,16	1242	16		440	
89.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6722	0,80664	1540,00		1242				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0072	0,0086							
89.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00299	0,003588		8087,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00299	0,003588		1840,00		7			
89.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00416	0,004992		3990,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00416	0,004992		1840,00		9			
89.5	**146345 С**	**Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм**	**м2**	**0,78**	**0,936**	**3261,00**				**3052**		
89.6	147047 С	Ветошь	кг	0,002	0,0024	119,00				0		
89.7	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,015	0,018	579,00				10		
89.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0055	0,0066	659,00				4		
89.9	295763 С	Замазка оконная на олифе	т	0,00036	0,000432	320056,00				138		
90	С1261-107-0997 261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	12		389,00	--	4668	--	4668	--	5041
		СП - 8%				--	--	--	--		373	
91	С1261-107-0629 261-107-0629 РСНБ РК 2022	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт	6		1090,00	--	6540	--	6540	--	7063
		СП - 8%				--	--	--	--		523	
		Металлическая решетка Вр-1										
92	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,826944		98107,23	3405,29	81129	2816	4607	51370	143099
		НР - 69%; СП - 8%				89130,89	897,86	73706	742		10600	
92.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57,8772	47,861203	1540,00		73706				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4185	0,3461							
92.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,3625	1,953655		78,00		152			
92.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5535	0,457713		32,00		15			
92.5	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	12,258	10,13668		77,00		781			
92.6	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,189	0,156292		13,00		2			
92.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,133965		6390,00		856			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,133965		2629,00		352			
92.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2565	0,212111		3990,00		846			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2565	0,212111		1840,00		390			
92.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,511	2,076456		79,00		164			
92.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,024808	93,00				2		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
92.11	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,015464	5414,00				84		
92.12	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0033**	**0,002729**	**813201,00**				**2219**		
92.13	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,5**	**1,240416**	**289,00**				**358**		
92.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	0,372125	149,00				55		
92.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000083	2453940,00				203		
92.16	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,001158	289955,00				336		
92.17	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000256	467116,00				120		
92.18	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000496**	**623062,00**				**309**		
92.19	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,001604**	**570281,00**				**915**		
92.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,008269	659,00				5		
93	С1222-509-0701 222-509-0701 РСНБ РК 2022	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	0,826944		977889,00	--	808659	--	808659	--	873352
		СП - 8%				--	--	--	--		64693	
94	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	23,981376		1405,59	1,87	33708	45	3443	24194	62534
		НР - 80%; СП - 8%				1260,14	0,92	30220	22		4632	
94.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7726	18,528011	1631,00		30219				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,012							
94.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00013	0,003118		2383,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00013	0,003118		1540,00		5			
94.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00039	0,009353		3990,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,009353		1840,00		17			
94.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,071944	119,00				9		
94.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,647497	986,00				638		
94.7	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**5,899419**	**474,00**				**2796**		
		Козырек КВ-1 /4шт/										
95	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж	т конструкций	0,295576		150548,57	35196,27	44499	10403	889	25116	75184
		НР - 69%; СП - 8%				112346,97	10800,38	33207	3192		5569	
95.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	70,173	20,741455	1601,00		33207				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,8708	1,4397							
95.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,135	0,039903		78,00		3			
95.4	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,3335	1,280879		7229,00		9259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,3335	1,280879		2199,00		2817			
95.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1188	0,035114		13843,00		486			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1188	0,035114		3141,00		110			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
95.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,047883		6390,00		306			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,047883		2629,00		126			
95.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2565	0,075815		3990,00		303			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2565	0,075815		1840,00		140			
95.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,971	0,58258		79,00		46			
95.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,008867	93,00				1		
95.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,005527	5414,00				30		
95.11	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000304	139141,00				42		
95.12	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,00013**	**813201,00**				**106**		
95.13	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,354691**	**289,00**				**103**		
95.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,106407	149,00				16		
95.15	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,00003**	**2453940,00**				**73**		
95.16	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,00013	278998,00				36		
95.17	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000092	467116,00				43		
95.18	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000177**	**623062,00**				**110**		
95.19	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000573**	**570281,00**				**327**		
95.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,002956	659,00				2		
96	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,295576		1018274,00	--	300977	--	300977	--	325055
		СП - 8%				--	--	--	--		24078	
97	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	8,571704		1405,59	1,87	12048	16	1230	8648	22351
		НР - 80%; СП - 8%				1260,14	0,92	10802	8		1656	
97.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7726	6,622499	1631,00		10801				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0043							
97.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00013	0,001114		2383,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00013	0,001114		1540,00		2			
97.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00039	0,003343		3990,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,003343		1840,00		6			
97.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,025715	119,00				3		
97.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,231436	986,00				228		
97.7	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**2,108639**	**474,00**				**999**		
98	Е11-090401-0201 1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м.Монтаж	м2 покрытия	11,96		1057,84	270,93	12652	3241	1872	5958	20099
		НР - 69%; СП - 8%				630,34	91,69	7539	1097		1489	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
98.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3937	4,708652	1601,00		7539				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0361	0,4318							
98.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,00216	0,025834		78,00		2			
98.4	514 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,01188	0,142085		27,00		4			
98.5	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,032535	0,389119		4,00		2			
98.6	787 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,028485	0,340681		7969,00		2715			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028485	0,340681		2629,00		896			
98.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,000445	0,005328		13843,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000445	0,005328		3141,00		17			
98.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,00027	0,003229		13,00		0			
98.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002835	0,033907		6390,00		217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002835	0,033907		2629,00		89			
98.10	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00432	0,051667		3990,00		206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00432	0,051667		1840,00		95			
98.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,02268	0,271253		79,00		21			
98.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0004	0,004784	93,00				0		
98.13	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00016	0,001914	5414,00				10		
98.14	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,00011**	**0,001316**	**965674,00**				**1270**		
98.15	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000013	0,000155	139141,00				22		
98.16	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,000022**	**0,000263**	**813201,00**				**214**		
98.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	0,16744	289,00				48		
98.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0042	0,050232	149,00				7		
98.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000002	0,000018	2453940,00				44		
98.20	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000073	278998,00				20		
98.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,000056	467116,00				26		
98.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000011	623062,00				7		
98.23	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00003**	**0,000355**	**570281,00**				**203**		
99	С1224-103-0719 224-103-0719 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	11,96		4731,00	--	56583	--	56583	--	61110
		СП - 8%				--	--	--	--		4527	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
100	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали./Фартук/ Устройство**	м2 покрытия	2,4		1919,29	25,61	4606	61	83	4120	9424
		НР - 92%; СП - 8%				1859,12	6,71	4462	16		698	
100.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2072	2,89728	1540,00		4462				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0036	0,0086							
100.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0027	0,00648		8087,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00648		1840,00		12			
100.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000945	0,002268		3990,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000945	0,002268		1840,00		4			
100.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,288	140,00				40		
100.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,096	444,00				43		
101	С1224-104-0308 224-104-0308 РСНБ РК 2022	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм**	м2	2,4		4270,00	--	10248	--	10248	--	11068
		СП - 8%				--	--	--	--		820	
		Анкерный болт МИ-1/4ШТ/										
102	Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича.Сверление**	отверстие	64		90,30	0,68	5779	44	--	4130	10702
		НР - 72%; СП - 8%				89,62	--	5736	--		793	
102.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0582	3,7248	1540,00		5736				
102.2	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,052364	3,351296		13,00		44			
103	Е12-190101-0202 1219-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=3	**Отверстия в кирпичных стенах.Сверление.Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен**	отверстие	64		260,53	1,96	16674	125	--	11915	30876
		НР - 72%; СП - 8%				258,57	--	16548	--		2287	
103.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1679	10,7456	1540,00		16548				
103.2	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,15105	9,6672		13,00		126			
104	Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	т	0,0247136		821217,42	3319,70	20295	82	7632	11481	34318
		НР - 91%; СП - 8%				509067,72	1445,09	12581	36		2542	
104.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	312,12	7,713609	1631,00		12581				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6696	0,0165							
104.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,27	0,006673		6390,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,006673		2629,00		18			
104.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3996	0,009876		3990,00		39			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3996	0,009876		1840,00		18			
104.5	**145198 С**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,024714**	**308830,00**				**7632**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**31247180**	**489398**	**25320306**	**5055244**	**39206626**
								5437477	**143095**	**--**	**2904204**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**31048076**				
	Материалы		Тенге					**8067712**				
	Всего заработная плата		Тенге						**5405273**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**17241771**				
		Накладные расходы	Тенге					**4934287**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2878599**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**38860962**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3362**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5405273**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**199104**				
	Материалы		Тенге					**10822**				
	Всего заработная плата		Тенге						**175299**			
		Накладные расходы	Тенге					**120957**				
		Сметная прибыль	Тенге					**25605**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**345666**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**111**
		Сметная заработная плата	Тенге						**175299**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**39206628**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3473**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5580572**			
		РАЗДЕЛ 5. Ограждение ОГ-1										
105	**Е11-090604-0105 1109-0604-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**1,7292**		**182599,68**	**39992,31**	**315751**	**69155**	**19540**	**182281**	**537875**
						131306,85	**21466,61**	**227056**	**37120**		**39843**	
105.1	20105 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	67,4406	116,618286	1947,00		227056				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,774	16,9012							
105.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	36,315	62,795898		78,00		4898			
105.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,108	0,186754		6764,00		1263			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,108	0,186754		2199,00		411			
105.5	1471 С	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,54	0,933768		8797,00		8214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	0,933768		2199,00		2053			
105.6	1924 С	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	8,37	14,473404		3318,00		48023			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,37	14,473404		2199,00		31827			
105.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	3,402	5,882738		13,00		76			
105.8	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3105	0,536917		6390,00		3431			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3105	0,536917		2629,00		1412			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105.9	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4455	0,770359		3990,00		3074			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4455	0,770359		1840,00		1417			
105.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2825	2,217699		79,00		175			
105.11	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,051876	93,00				5		
105.12	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,032336	5414,00				175		
105.13	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,001781	139141,00				248		
105.14	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	0,000519	813201,00				422		
105.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	1,21044	289,00				350		
105.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	0,363132	149,00				54		
105.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000173	2453940,00				424		
105.18	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,03**	**0,051876**	**289955,00**				**15042**		
105.19	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000536	467116,00				250		
105.20	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001038	623062,00				646		
105.21	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,003355**	**570281,00**				**1913**		
105.22	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,017292	659,00				11		
106	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,66012		973588,00	--	1616273	--	1616273	--	1745575
		СП - 8%				--	--	--	--		129302	
107	С1214-102-0101 214-102-0101 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм	т	0,06908		555187,00	--	38352	--	38352	--	41420
		СП - 8%				--	--	--	--		3068	
108	С1215-202-0101 215-202-0101 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,242		139141,00	--	33672	--	33672	--	36366
		СП - 8%				--	--	--	--		2694	
		Закладные детали										
109	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	3,216444		418269,10	2425,14	1345339	7800	--	1220245	2770831
		НР - 91%; СП - 8%				415843,96	1054,01	1337539	3390		205247	
109.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	245,916	790,975043	1691,00		1337539				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,486	1,5632							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
109.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2025	0,65133		6390,00		4162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2025	0,65133		2629,00		1712			
109.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2835	0,911862		3990,00		3638			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2835	0,911862		1840,00		1678			
110	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,96614		973588,00	--	1914210	--	1914210	--	2067347
		СП - 8%				--	--	--	--		153137	
111	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,250304		431408,00	--	539391	--	539391	--	582542
		СП - 8%				--	--	--	--		43151	
112	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	67,54		1456,82	40,26	98394	2720	57565	37437	146697
		НР - 94%; СП - 8%				564,24	25,43	38109	1718		10867	
112.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4377	29,562258	1289,00		38106				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0165	1,1144							
112.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01651	1,115085		2383,00		2657			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01651	1,115085		1540,00		1717			
112.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0611	4,126694		15,00		62			
112.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,0204**	**1,377816**	**41643,00**				**57376**		
112.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	2,3639	80,00				189		
113	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,07546		26105,41	2565,27	1970	193	4	1690	3953
		НР - 91%; СП - 8%				23498,14	1114,34	1773	84		293	
113.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,4072	1,087167	1631,00		1773				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,513	0,0387							
113.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,216	0,016299		6390,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	0,016299		2629,00		43			
113.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,297	0,022412		3990,00		89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,297	0,022412		1840,00		41			
113.5	**128064 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,28**	**0,021129**	**150,00**				**3**		
114	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,07546		567060,00	--	42790	--	42790	--	46213
		СП - 8%				--	--	--	--		3423	
115	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	6,38		57691,04	2071,75	368069	13217	295058	57300	459398
		НР - 91%; СП - 8%				9372,13	497,23	59794	3172		34029	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
115.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0858	38,827404	1540,00		59794				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,266	1,6971							
115.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,39366	2,511551		16,00		40			
115.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,237735	1,516749		8087,00		12266			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,237735	1,516749		1840,00		2791			
115.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003645	0,023255		5727,00		133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003645	0,023255		1840,00		43			
115.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00999	0,063736		6390,00		407			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00999	0,063736		2629,00		168			
115.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01458	0,09302		3990,00		371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01458	0,09302		1840,00		171			
115.8	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**6,5076**	**41643,00**				**270996**		
115.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	4,86156	93,00				452		
115.10	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,007	0,04466	93036,00				4155		
115.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,005232	34159,00				179		
115.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,4785	9128,00				4368		
115.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00424	0,027051	80,00				2		
115.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	4,15338	3285,00				13644		
115.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	1,914	659,00				1261		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**6314211**	**93085**	**4556855**	**1498953**	**8438217**
								1664271	**45484**	**--**	**625054**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5998460**				
	Материалы		Тенге					**352626**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1445579**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**4184688**				
		Накладные расходы	Тенге					**1316672**				
		Сметная прибыль	Тенге					**585211**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7900343**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**866**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1445579**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**315751**				
	Материалы		Тенге					**19541**				
	Всего заработная плата		Тенге						**264176**			
		Накладные расходы	Тенге					**182281**				
		Сметная прибыль	Тенге					**39843**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**537875**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**134**
		Сметная заработная плата	Тенге						**264176**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**8438218**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1000**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						1709755			
		РАЗДЕЛ 6. По заданию										
116	У86-010302-0303 8601-0302-0303 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой**	шт.	8		122868,05	276,25	982944	2210	908128	66691	1133605
		НР - 91%; СП - 8%				9075,80	85,00	72606	680		83971	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	5,5588	44,4704	1840,00		72606				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0387	0,3096							
117	У86-010303-0204 8601-0303-0204 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"**	шт.	16		41385,65	42,50	662170	680	658896	2543	717890
		НР - 91%; СП - 8%				162,15	12,50	2594	200		53177	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,1252	2,0032	1840,00		2594				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0944							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					1645114	2890	1567024	69234	1851495
								75200	880	--	137148	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1645114				
	Материалы		Тенге					1567024				
	Всего заработная плата		Тенге						76080			
		Накладные расходы	Тенге					69234				
		Сметная прибыль	Тенге					137148				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1851496				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									46
		Сметная заработная плата	Тенге						76080			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					1851496				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									46
		Сметная заработная плата	Тенге						76080			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									58519213
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					9649461				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						743110			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						252172			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							35103870		
		- Перевозка грузов	Тенге					50724				
		- Накладные расходы	Тенге								8637279	
		- Сметная прибыль	Тенге								4334771	

Составил Есенбай А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт крыш и фасадов многоэтажных домов по адресу: улица С.Бекжанов д.№13А, №13Б, №13В, №13Г п.Макат, Атырауской области

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-2

на Общестроительные работы №13Б

Наименование объекта - Архитектурно-строительная часть

Основание: АС

Составлен в текущих ценах 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1270,970538	1691 / --	- / --	- / -	2149211
2	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	790,9750427	1691 / --	- / --	- / -	1337539
3	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	646,4316705	1487 / --	- / --	- / -	961244
4	20183Т	003-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	385,68608	2199 / --	- / --	- / -	848124
5	20172Т	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	388,873485	1812 / --	- / --	- / -	704639
6	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	360,4937347	1540 / --	- / --	- / -	555160
7	20164Т	003-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	259,326	1570 / --	- / --	- / -	407142
8	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	239,8183392	1540	-	-	369320

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
9	20153Т	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	272,753868	1289 --	- --	- -	351580
10	20524Т	009-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	228,38	1388 --	- --	- -	316991
11	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	149,28978	1601 --	- --	- -	239013
12	20105Т	002-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	116,6182855	1947 --	- --	- -	227056
13	20522Т	009-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	152,665	1339 --	- --	- -	204418
14	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	118,0732227	1601 --	- --	- -	189035
15	20520Т	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	116,999	1289 --	- --	- -	150812
16	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	48,8649996	1840 --	- --	- -	89912
17	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,24906212	1631 --	- --	- -	85218
18	20516Т	009-0116 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	67,262	1208 --	- --	- -	81252
19	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	46,501616	1512 --	- --	- -	70310
20	20366Т	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	39,74566	1289 --	- --	- -	51232
21	20312Т	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	28,829712	1752 --	- --	- -	50510

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,54182144	1570 --	- --	- -	43241
23	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,72483649	1631 --	- --	- -	27278
24	20530Т	009-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	14,4704	1540 --	- --	- -	22284
25	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,77681778	1982 --	- --	- -	15414
26	20370Т	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	9,922752	1388 --	- --	- -	13773
27	20379Т	006-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	6,5193984	1631 --	- --	- -	10633
28	20380Т	006-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,167696	1661 --	- --	- -	1940
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**9574281**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**5864,9308**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
29	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	125,6744595	1999,55 --	- --	- -	(251293)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**9574257**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
30	698С	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	27,17079536	8087 --	- --	1840 49994,26	219730

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	19,22784532	6390 --	- --	2629 50550,01	122866
32	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	17,470539	5727 --	- --	1840 32145,79	100054
33	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	22,15762108	3990 --	- --	1840 40770,02	88409
34	1924С	314-201-0105 РСНБ РК 2022	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	14,473404	3318 --	- --	2199 31827,02	48023
35	697С	314-101-0102 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	7,5525	6045 --	- --	1840 13896,6	45655
36	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	28,8860013	926 --	- --	- -	26748
37	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	2,829762	6109 --	- --	2199 6222,65	17287
38	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	2,4819696	4044 --	- --	1840 4566,82	10037
39	786С	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,2808786	7229 --	- --	2199 2816,65	9259
40	3385С	313-201-0802 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 3 м3/ч	маш.-ч	5,659524	1592 --	- --	1540 8715,67	9010
41	1471С	332-401-0102 РСНБ РК 2022	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,933768	8797 --	- --	2199 2053,36	8214
42	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,0230678	7379 --	- --	1840 1882,44	7549
43	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,86506896	2383 --	- --	1540 4412,21	6827
44	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	66,27997341	78 --	- --	- -	5170

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	133С	313-201-0901 РСНБ РК 2022	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	24,7542642	162 --	- --	- -	4010
46	787С	314-104-0103 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,3406806	7969 --	- --	2629 895,65	2715
47	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	17,73629633	77 --	- --	- -	1366
48	715С	314-301-0303 РСНБ РК 2022	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,1867536	6764 --	- --	2199 410,67	1263
49	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	148,7126176	8 --	- --	- -	1190
50	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	101,3259456	11 --	- --	- -	1115
51	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,289135	96 --	- --	- -	796
52	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	50,46541565	13 --	- --	- -	656
53	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,22261337	79 --	- --	- -	650
54	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,04044261	13843 --	- --	3141 127,03	560
55	2485С	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	4,9639392	67 --	- --	- -	333
56	976С	314-502-0302 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,3957144	64 --	- --	- -	217
57	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	11,0255418	18 --	- --	- -	198
58	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	6,15943473	13 --	- --	- -	80
59	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,126694	15	-	-	62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
60	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,5175	23 --	- --	- -	58
61	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,5115508	16 --	- --	- -	40
62	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	9,8746722	4 --	- --	- -	40
63	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,800868	32 --	- --	- -	26
64	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1420848	27 --	- --	- -	4
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**251287**	**740216**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
65	136008С	234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м3	144,050238	43327 --	41974 --	- -	6241265
66	248526С	224-102-0708 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	1098,1695	3915 --	3825 --	- -	4299334
67	131018С	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	3,62626	973588 --	903773 --	- -	3530483
68	131578С	215-204-0501 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	19,49255	139141 --	135603 --	- -	2712213
69	272012С	217-206-0104 РСНБ РК 2022	Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм	м2	297,432	3667 --	3591 --	- -	1090683
70	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1,7145402	630491 --	616239 --	- -	1081002
71		235-104-0101 РСНБ РК 2022	Стоимость парозоляционного материала "Изоспан Д"	м2	1050,423	982 --	961 --	- -	1031515
72		235-104-0101 РСНБ РК 2022	Стоимость гидроизоляционного материала "Изоспан Д"	м2	854,667	982 --	961 --	- -	839283

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73		222-509-0701 РСНБ РК 2022	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	0,826944	977889 --	907434 --	- -	808659
74	287748С	223-207-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м2	10,08	72945 --	67795 --	- -	735286
75	102635С	212-401-0103 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	19,812735	36556 --	24932 --	- -	724274
76		222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,68602	1004968 --	932964 --	- -	689428
77	146859С	261-107-0939 РСНБ РК 2022	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,41010686	1512552 --	1480642 --	- -	620308
78	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,250304	431408 --	421059 --	- -	539391
79	133877С	223-102-0505 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	м2	20,28	26595 --	25962 --	- -	539347
80	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2427,6597	221 --	214 --	- -	536513
81	131541С	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	3,7576	139141 --	135603 --	- -	522836
82	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	2,910261	139141 --	135603 --	- -	404937
83	131588С	215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	2,771	139141 --	135603 --	- -	385560
84	147807С	261-107-0846 РСНБ РК 2022	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 м2	0,09554	3715098 --	3633937 --	- -	354940
85	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	7,885416	41643 --	28928 --	- -	328372

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	308916С	248-405-0705 СпрСЦ 05.2022	Замок электромеханический PERCo-LB85.3	шт.	4	76400 --	74901 --	- -	305600
87	131028С	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,295576	1018274 --	945341 --	- -	300977
88	102736С	212-501-0203 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	11,512536	25869 --	23033 --	- -	297818
89	248324С	215-202-0702 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	2,088	139141 --	135603 --	- -	290526
90	127728С	261-102-0127 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,6787236	409769 --	399844 --	- -	278120
91	150539С	241-102-0113 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	418,9	655 --	639 --	- -	274380
92	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,895281	286428 --	278921 --	- -	256434
93	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	23,775282	10584 --	7688 --	- -	251638
94	100062С	211-201-0404 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	23,21856	9859 --	8672 --	- -	228912
95	131587С	215-204-0302 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	1,513	139141 --	135603 --	- -	210520
96	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	5,304796	37511 --	32887 --	- -	198988
97	131542С	215-202-0102 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	1,4091	139141 --	135603 --	- -	196064
98		215-204-1002 РСНБ РК 2022	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, ширинойот 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,3668	139141 --	135603 --	- -	190178

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99	283682С	243-907-4307 РСНБ РК 2022	Кронштейн стеновой длиной 90 мм, шириной 50мм для крепления кабельной трассы	шт.	211	901 --	883 --	- -	190111
100	279960С	224-106-0107 РСНБ РК 2022	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	108	1717 --	1683 --	- -	185436
101	279961С	224-106-0108 РСНБ РК 2022	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	120	1426 --	1397 --	- -	171120
102		224-204-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная пластиковая диаметром 85-100 мм	м	180	898 --	873 --	- -	161640
103	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,14664	1029630 --	955906 --	- -	150985
104	293026С	215-301-1003 РСНБ РК 2022	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 5-7 мм	м3	0,2916	487841 --	477341 --	- -	142254
105		224-204-0101 РСНБ РК 2022	Желоб водосточный пластиковый	м	162	785 --	763 --	- -	127170
106	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	184,8824569	659 --	644 --	- -	121838
107		215-204-0202 РСНБ РК 2022	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,726	139141 --	135603 --	- -	101016
108	248532С	224-102-0808 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 45 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	14,16	4700 --	4594 --	- -	66552
109	279985С	224-204-0110 РСНБ РК 2022	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	55	1052 --	1031 --	- -	57860
110	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	29,3016	1957 --	1917 --	- -	57343
111	248567С	224-103-0719 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	11,96	4731	4625	-	56583

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
112	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,113122	434300 --	423894 --	- -	49129
113	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,07546	567060 --	553711 --	- -	42790
114	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1942425	209645 --	203765 --	- -	40722
115	249209С	261-107-0895 РСНБ РК 2022	Паста антисептическая	т	0,0503071	797818 --	780285 --	- -	40136
116	279790С	214-102-0101 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм	т	0,06908	555187 --	542411 --	- -	38352
117	131535С	215-202-0101 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,242	139141 --	135603 --	- -	33672
118	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,4506426	73026 --	69297 --	- -	32909
119		224-204-0110 РСНБ РК 2022	Соединитель трубы пластиковый	шт.	30	1052 --	1031 --	- -	31560
120	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	70,71947	444 --	433 --	- -	31399
121		224-204-0103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной пластиковое	шт.	30	880 --	862 --	- -	26400
122		224-204-0106 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная пластиковая	шт.	15	1562 --	1531 --	- -	23430
123	134092С	223-501-0104 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм	м	15,6	1486 --	1449 --	- -	23182
124	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,05390168	289955 --	282039 --	- -	15629
125	279980С	224-204-0105 РСНБ РК 2022	Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм	шт.	15	1038 --	1017 --	- -	15570

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
126	144640С	216-201-0202 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,096744	156377 --	151541 --	- -	15129
127	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	4,15338	3285 --	3182 --	- -	13644
128	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,13019	93036 --	90402 --	- -	12112
129	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	38,766	289 --	282 --	- -	11203
130	146857С	261-107-0938 РСНБ РК 2022	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,10562476	99206 --	95008 --	- -	10479
131	271979С	224-104-0308 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	м2	2,4	4270 --	4176 --	- -	10248
132	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	107,8347948	93 --	90 --	- -	10029
133	145974С	217-108-0201 РСНБ РК 2022	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	18,468	497 --	485 --	- -	9179
134	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	34,18668	267 --	258 --	- -	9128
135	186471С	241-703-0108 РСНБ РК 2022	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-25-(10-40)-ПОН	1000 шт.	0,211	38062 --	37291 --	- -	8031
136	145198С	261-107-0212 РСНБ РК 2022	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0247136	308830 --	300884 --	- -	7632
137		261-107-0629 РСНБ РК 2022	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт	6	1090 --	1067 --	- -	6540
138	146743С	261-107-0355 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0,066626	94938 --	90779 --	- -	6325
139	279982С	224-204-0107 РСНБ РК 2022	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	4	1578 --	1546 --	- -	6312

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
140	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	12,90212436	474 --	462 --	- -	6116
141	147493С	261-107-0620 РСНБ РК 2022	Скобы металлические	кг	23,556	203 --	197 --	- -	4782
142	249186С	261-107-0506 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	70,3716	67 --	66 --	- -	4715
143	146044С	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	12	389 --	380 --	- -	4668
144	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00568676	813201 --	795366 --	- -	4624
145	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,4785	9128 --	8940 --	- -	4368
146	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00709029	570281 --	557209 --	- -	4043
147	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	25,3771288	150 --	145 --	- -	3807
148	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	7,02	483 --	472 --	- -	3391
149	146345С	217-401-0103 РСНБ РК 2022	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	м2	0,936	3261 --	3173 --	- -	3052
150	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	38,0660333	80 --	80 --	- -	3045
151	147162С	261-107-0488 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	14,3988	149 --	146 --	- -	2145
152		217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,002581	813201 --	795366 --	- -	2099
153	146046С	261-107-0999 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм	шт.	633	3 --	3 --	- -	1899
154	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0066656	274757	267140	-	1831

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
155	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	5,0549452	289 --	260 --	- -	1461
156	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,41608682	986 --	964 --	- -	1396
157	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00209378	623062 --	607746 --	- -	1305
158	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0013156	965674 --	896411 --	- -	1270
159	147674С	261-107-0747 РСНБ РК 2022	Резина прессованная	кг	0,832	1505 --	1473 --	- -	1252
160	128061С	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	8,75832	140 --	136 --	- -	1226
161	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,932208	308 --	300 --	- -	1211
162	271996С	217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	41	29 --	28 --	- -	1189
163	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00036511	2453940 --	2403915 --	- -	896
164	147780С	261-107-0824 РСНБ РК 2022	Клинья пластиковые монтажные	шт.	62,4	14 --	12 --	- -	874
165	290056С	261-107-0987 РСНБ РК 2022	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	1,092558	783 --	766 --	- -	855
166	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,14976	5570 --	5458 --	- -	834
167	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00113244	467116 --	454857 --	- -	529
168	131551С	215-202-0603 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0044352	93036	90402	-	413

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
169	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,06683424	5414 --	5307 --	- -	362
170	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0052316	34159 --	32050 --	- -	179
171	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,17088356	149 --	142 --	- -	174
172	295763С	261-105-0619 РСНБ РК 2022	Замазка оконная на олифе	т	0,000432	320056 --	311550 --	- -	138
173	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00020301	278998 --	271298 --	- -	57
174	147163С	261-107-0489 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,433992	112 --	109 --	- -	49
175	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,15974298	119 --	115 --	- -	19
176	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,018	579 --	565 --	- -	10
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**33536847**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
177		414-104-0601 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	40,775	924 --	- --	924 37676	37676
178		412-102-0208 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км	т·км	326,2	40 --	- --	40 13048	13048
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**50724**	**50724**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
179		8601-0302-0303 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой	шт.	8	122868,05 --	- --	- -	982944

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
180		8601-0303-0204 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"	шт.	16	41385,65 --	- --	- -	662170
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				**--**	**1645115**

Составил Есенбай А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э21160

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э21160'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''06.07'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт крыш и фасадов многоэтажных домов по адресу: улица С.Бекжанов д.№13А, №13Б, №13В, №13Г п.Макат, Атырауской области'26/1-2022'2-1'Архитектурно-строительная часть'Архитектурно-строительная часть'2'2-1-3'Общестроительные работы №13Г'АС''в текущих ценах 2022 года*
3	(РС295913)*
4	Р Демонтажные работы*
5	Е11-080401-0201(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) К=0,8'1,3.1,5.18''Перегородки из стеклянных блоков. Демонтаж.'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
6	Е11-460401-1103'1,3.2,4.6''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м2*
7	Е12-030101-0102'120''Стены каркасно-обшивные. Разборка дощатой оштукатуренной обшивки'м2 стен*
8	Е11-460201-0802'219''Стены и потолки.Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м2*
9	Е11-460401-0107'0,864''Перекрытия монолитные железобетонные/Крыльцо,Пандус,Козырек/. Разборка козырька'м3*
10	Е12-080101-0202'1300''Кровли из листовой стали. Разборка покрытий'м2 кровли*
11	Е12-080101-0101'1300''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м2 кровли*
12	Е12-080101-0102'1300''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок'м2 кровли*
13	Е12-190101-0901'10''Помещения. Очистка от строительного мусора'т*
14	С3414-104-0601'55,84''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
15	С3412-102-0208'55,84.8''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км'т·км*
16	Р Ремонтные работы*
17	Н5=1,15'Н52=1,25*
18	П2 Отделка балконов и цоколя*
19	Е11-150504-0102(РС295847)(РС295849)'317''Фонари и навесы. Облицовка поликарбонатными монолитными листами'м2 поверхности козырька*
20	С1217-206-0104'317.1,02''Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм'м2*
21	Е11-150201-0202'219''Стены с прорезными рустами. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
22	П2 Отмостка*
23	Е11-270701-0201(РС100197РС100062)'219''Основания под тротуары из щебня, толщиной 12 см. /основание под отмостку толщ.100мм/ Устройство'м2 покрытия*
24	Е11-270701-0202(РС100197РС100062)(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'219''Вычитается позиция: Основания под тротуары из щебня. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201'м2 покрытия*
25	Е11-270701-0101(РС100328)(РС295487РС102736)(РС295822РС144640)'219''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
26	Р Проемы*
27	Е11-100501-0101(РС295687)'1,5.1,3.18''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих'м2*
28	С1223-102-0505'1,5.1,8.18''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'м2*
29	Е11-100501-0401'1,4.18''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м'м*
30	С1223-501-0104'1,4.18''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм'м*
31	Е11-120101-1001'3,24''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	E11-090403-0403(PC295688)'2,4.1,2.6''Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах'м2*
33	C1223-207-0102'2,4.1,2.6''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м2*
34	C1248-405-0705'6''Замок электромеханический PERCo-LB85.3'шт.*
35	Р Кровля*
36	E11-120101-1503(PC135535)'1117,8''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
37	C1235-104-0101'1117,8.1,1''Стоимость гидроизоляционного материала "Изоспан Д"'м2*
38	E11-120101-1303(PC295715)'1117,8''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
39	C1234-101-0205'1117,8.0,18.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м3*
40	E11-120101-1701'1117,8''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм/25мм/. Устройство'м2 стяжки*
41	E11-120101-1702(H5.10)(H52.10)(H53.10) K=10'1117,8''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
42	E11-120101-1503(PC135535)'1345,54''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
43	C1235-104-0101'1345,54.1,1''Стоимость парозоляционного материала "Изоспан Д"'м2*
44	E11-120101-0711(PC131589)(PC279796)'1345,54''Кровли из оцинкованной стали. Устройство без настенных желобов'м2 кровли*
45	C1215-202-0702'2,871''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м3*
46	C1224-102-0708'1345,54.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м2*
47	E11-100115-0201'1345,54''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
48	П2 Дереянные конструкции кровли*
49	E11-100105-0101(PC135545)'10,97+0,859+0,955+2,392+0,957+0,196=Ф4''Стропила. Установка с изготовлением'м3 древесины в конструкции*
50	C1235-101-0901'66,99''Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350'м2*
51	E11-100115-0101'Ф4''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
52	E11-100102-0205(PC131586)(PC131589)(PC133140)'114,84''Стены. Устройство карнизов'м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
53	C1215-204-0402'3,33''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м3*
54	C1261-107-0846'114,84''Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм'1000 м2*
55	П2 Крепежные элементы*
56	П2 УЗЕЛ А*
57	C1261-107-0620'29,6''Скобы металлические'кг*
58	E11-080201-0701(PC279860)'65,27.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки't металлических изделий*
59	C1214-210-0101'65,27.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм't*
60	C1261-102-0220'13,52''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74'кг*
61	C1217-101-0107'(0,598+1,51).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный't*
62	П2 УЗЕЛ Б*
63	C1217-101-0301'1568''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
64	C1217-101-0107'(9,831+24,461).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный't*
65	E11-070107-0103'784.0,722.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка't стальных элементов*
66	П2 УЗЕЛ В*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
67	E11-120101-1001'66,99''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали./конек. Устройство'м2 покрытия*
68	C1215-204-0302'0,089''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м3*
69	П2 Ограждение кровли*
70	E11-120101-1201(PC295605)'382,8:2''Кровли. Ограждение перилами'м ограждения*
71	C1222-503-0201'0,001.(463,188+359,03)''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
72	E11-150403-1004(PC276160PC249421)'0,001.(463,188+359,03).29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
73	П2 Снегозадержатель*
74	E11-090601-0102(PC295605)'2,95.130.1,48.0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
75	C1241-102-0113'2,95.130''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм'м*
76	C1241-703-0108'193''Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-25-(10-40)-ПОН'1000 шт.*
77	C1243-907-4307'193''Кронштейн стеновой длиной 90 мм, шириной 50мм для крепления кабельной трассы'шт.*
78	C1261-107-0999'579''Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм'шт.*
79	C1261-107-0987'1,726.0,001.579''Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78'кг*
80	П2 Водосточная система*
81	E11-120101-0901(PC125561)(PC131600)(PC135553)(PC145975)(PC147697)'64.3''Желоба настенные. Устройство'м желобов*
82	C1224-204-0101'64.3''Желоб водосточный пластиковый'м*
83	C1224-204-0106'14''Воронка выпускная пластиковая'шт.*
84	C1224-204-0110'65''Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм'шт.*
85	C1224-204-0109'4''Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм'шт.*
86	C1224-106-0107'128''Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
87	E11-120101-0707(PC279796)'4.42''Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей'м труб*
88	C1224-204-0102'42.4''Труба водосточная пластиковая диаметром 85-100 мм'м*
89	C1224-204-0110'28''Соединитель трубы пластиковый'шт.*
90	C1224-204-0103'28''Колено трубы водосточной пластиковое'шт.*
91	C1224-106-0108'84''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*
92	C1224-204-0105'14''Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм'шт.*
93	П2СЛУХОВОЕ ОКНО/8шт/*
94	H43=8*
95	E11-100106-0101(PC131502)(PC131597)(PC131600)(PC133828)(PC295670)'1''Окна слуховые. Устройство'слуховоеокно*
96	C1215-204-1002'0,053+0,0134+0,0128+0,0086+0,004+0,014+0,032+0,018+0,004+0,003+0,043+0,022''Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, ширинойот 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
97	C1224-102-0808'2,36''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 45 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м2*
98	E11-120101-1001'4,65''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
99	E11-100115-0101(PC249440PC249433)'0,053+0,0134+0,0128+0,0086+0,004+0,014+0,032+0,018+0,004+0,003+0,043+0,022''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
100	C1215-204-0202'0,055+0,033+0,025+0,008''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
101	Е11-100115-0101(РС249440РС249433)'0,055+0,033+0,025+0,008''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
102	Е11-150501-0303'0,2''Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм'м2 площади проемов по наружному обводу коробок*
103	С1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.*
104	С1261-107-0629'1''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт*
105	Н43=1*
106	П2 Металлическая решетка Вр-1*
107	Е11-090601-0102(РС295605)'(0,712+1+0,176).558.0,001=Ф15''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
108	С1222-509-0701'Ф15''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб'т*
109	Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'Ф15.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
110	П2 Козырек КВ-1 /6шт/*
111	Н43=6*
112	Е11-090302-0301(РС131019)(РС295605)'(12,82+9,048+6,786+45,24).0,001''Связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж'т конструкций*
113	С1222-525-0301'(12,82+9,048+6,786+45,24).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
114	Е11-150403-1004'(12,82+9,048+6,786+45,24).29.0,001''Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
115	Е11-090401-0201'2,99''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м.Монтаж'м2 покрытия*
116	С1224-103-0719'2,99''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м2*
117	Е11-120101-1001(РС279796)'0,6''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали./Фартук/ Устройство'м2 покрытия*
118	С1224-104-0308'0,6''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм'м2*
119	П2 Анкерный болт МИ-1/4ШТ/*
120	Н5=1'Н52=1*
121	Н43=4.6*
122	Е12-190101-0201'4''Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича.Сверление'отверстие*
123	Е12-190101-0202(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'4''Отверстия в кирпичных стенах.Сверление.Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен'отверстие*
124	Е11-060301-0401(РС295613)'(0,586+0,57+0,376+0,0126).0,001''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
125	Н43=1*
126	Н5=1,15'Н52=1,25*
127	Р Ограждение ОГ-1*
128	Н43=20*
129	Е11-090604-0105(РС295605)'(48,44+7,85+3,14+19,17).0,001''Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж'т конструкций*
130	С1222-525-0101'(48,44+7,85+19,17).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
131	С1214-102-0101'3,14.0,001''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм'т*
132	С1215-202-0101'0,011''Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1'м3*
133	П2 Закладные детали*
134	Е11-060301-0407(РС304013)'(15,72+26,4+26,64+55,12+3,792+0,948+2,01+2+2,262.6).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
135	С1222-525-0101'(15,72+55,12+2,01+2+0,948+2,262.6).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
136	С1214-210-0201'(26,4+26,64+3,792).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
137	Е11-110101-1103(РС100511РС100533)'3,07''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
138	Е11-060301-0410(РС295570)'3,43.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
139	С1214-403-0101'3,43.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
140	Е11-060101-0113(РС100467РС100533)'0,29''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
141	Н43=1*
142	Р По заданию*
143	У86-010302-0303'12''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.*
144	У86-010303-0204'24''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"'шт.*
145	К'Есенбай А.''*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт крыш и фасадов многоэтажных домов по адресу: улица С.Бекжанов д.№13А, №13Б, №13В, №13Г п.Макат, Атырауской области
Шифр стройки 26/1-2022
Наименование объекта - Архитектурно-строительная часть
Шифр объекта 2-1

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

на Общестроительные работы №13Г
(наименование работ и зат рат)

Основание: АС

Сметная стоимость	71295,517	тыс.тенге
Сметная заработная плата	11727,461	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	7,125	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 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										
1	**Е11-080401-0201 1108-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8**	**Перегородки из стеклянных блоков. Демонтаж.**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**35,1**		**1741,14**	**171,08**	**61114**	**6005**	**--**	**52782**	**123008**
		НР - 93%; СП - 8%				**1570,06**	**46,90**	**55109**	**1646**		**9112**	
1.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0195	35,78445	1540,00		55108				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0255	0,895							
1.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,016934	0,594397		8087,00		4807			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016934	0,594397		1840,00		1094			
1.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008554	0,300231		3990,00		1198			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008554	0,300231		1840,00		552			
2	**Е11-460401-1103 1146-0401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	**м2**	**18,72**		**1565,57**	**199,20**	**29307**	**3729**	**--**	**23510**	**57043**
		НР - 84%; СП - 8%				**1366,37**	**128,73**	**25578**	**2410**		**4225**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.1	20370 Т	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	0,9844	18,427968	1388,00		25578				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0836	1,565							
2.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,083592	1,564842		2383,00		3729			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,083592	1,564842		1540,00		2410			
3	Е12-030101-0102 1203-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Стены каркасно-обшивные. Разборка дощатой оштукатуренной обшивки**	м2 стен	120		774,69	149,69	92963	17963	--	59321	164466
		НР - 72%; СП - 8%				625,00	61,59	75000	7391		12182	
3.1	20516 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,5174	62,088	1208,00		75002				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0234	2,808							
3.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023426	2,81112		6390,00		17963			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023426	2,81112		2629,00		7390			
4	Е11-460201-0802 1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены и потолки.Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	м2	219		317,68	--	69572	--	--	58440	138253
		НР - 84%; СП - 8%				317,68	--	69572	--		10240	
4.1	20366 Т	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	0,2465	53,9835	1289,00		69585				
5	Е11-460401-0107 1146-0401-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перекрытия монолитные железобетонные/Крыльцо,Пандус,Козырек/. Разборка козырька**	м3	0,864		36668,02	16181,51	31681	13981	1750	18503	54199
		НР - 84%; СП - 8%				18460,31	7034,69	15950	6078		4015	
5.1	20379 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	11,3184	9,779098	1631,00		15950				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,8232	3,3032							
5.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	3,8232	3,303245		4044,00		13358			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8232	3,303245		1840,00		6078			
5.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	7,6464	6,60649		67,00		443			
5.5	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,6352	2,276813		79,00		180			
5.6	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,26**	**0,22464**	**5570,00**				**1251**		
5.7	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**2**	**1,728**	**289,00**				**499**		
6	Е12-080101-0202 1208-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий**	м2 кровли	1300		143,39	0,06	186407	78	--	134160	346216
		НР - 72%; СП - 8%				143,33	--	186329	--		25649	
6.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1112	144,56	1289,00		186338				
6.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00265	3,445		23,00		79			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	Е12-080101-0101 1208-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	м2 кровли	1300		244,65	29,48	318045	38324	--	209794	570063
		НР - 72%; СП - 8%				215,17	8,97	279721	11661		42224	
7.1	20522 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1607	208,91	1339,00		279730				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	6,37							
7.3	697 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,004876	6,3388		6045,00		38318			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004876	6,3388		1840,00		11663			
8	Е12-080101-0102 1208-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок**	м2 кровли	1300		352,27	18,58	457951	24154	--	317629	837629
		НР - 72%; СП - 8%				333,69	5,66	433797	7358		62049	
8.1	20524 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,2404	312,52	1388,00		433778				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0031	4,03							
8.3	697 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,003074	3,9962		6045,00		24157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003074	3,9962		1840,00		7353			
9	Е12-190101-0901 1219-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Помещения. Очистка от строительного мусора**	т	10		2928,33	--	29283	--	--	21084	54396
		НР - 72%; СП - 8%				2928,33	--	29283	--		4029	
9.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,2718	22,718	1289,00		29284				
10	С3414-104-0601 414-104-0601 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	т	55,84		924,00	--	51596	--		--	55724
		СП - 8%				--	--	--	--		4128	
11	С3412-102-0208 412-102-0208 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	т·км	446,72		40,00	--	17869	--		--	19299
		СП - 8%				--	--	--	--		1430	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1345788	104234	1750	895223	2420296
								1170339	36544	--	179283	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1345788				
	Материалы		Тенге					1751				
	Всего заработная плата		Тенге						1206883			
	Транспортные расходы		Тенге					69465				
		Накладные расходы	Тенге					895223				
		Сметная прибыль	Тенге					179283				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2420294				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									889
		Сметная заработная плата	Тенге						1206883			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2420294				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									889
		Сметная заработная плата	Тенге						1206883			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. Ремонтные работы										
		Отделка балконов и цоколя										
12	Е11-150504-0102 1115-0504-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фонари и навесы. Облицовка поликарбонатными монолитными листами *НР - 80%; СП - 8%*	м2 поверхности козырька	317		2407,43 1840,42	79,17 32,81	763155 583413	25097 10401	154645	475050 99056	1337261
12.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0884	345,0228	1691,00		583434				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0156	4,9452							
12.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0286	9,0662		4,00		36			
12.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,3471	110,0307		11,00		1210			
12.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0286	9,0662		18,00		163			
12.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0052	1,6484		6390,00		10533			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	1,6484		2629,00		4334			
12.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	3,2968		3990,00		13154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	3,2968		1840,00		6066			
12.8	**293026 С**	**Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 5-7 мм**	**м3**	**0,001**	**0,317**	**487841,00**				**154646**		
13	С1217-206-0104 217-206-0104 РСНБ РК 2022	Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм *СП - 8%*	м2	323,34		3667,00 --	-- --	1185688 --	-- --	1185688	-- 94855	1280543
14	Е11-150201-0202 1115-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены с прорезными рустами. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	219		6551,91 5260,01	57,23 54,05	1434868 1151942	12533 11837	270393	931024 189271	2555163
14.1	20183 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,392	523,848	2199,00		1151942				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0351	7,6869							
14.3	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,02106	4,61214		64,00		295			
14.4	3385 С	Растворонасосы производительностью 3 м3/ч	маш.-ч	0,0351	7,6869		1592,00		12238			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0351	7,6869		1540,00		11838			
14.5	**102682 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м3**	**0,0329**	**7,2051**	**37511,00**				**270271**		
14.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,007	1,533	80,00				123		
		Отмостка										
15	Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания под тротуары из щебня, толщиной 12 см. /основание под отмостку толщ.100мм/ Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	219		2416,35 456,34	242,94 78,83	529181 99938	53204 17264	376039	126578 52461	708220
15.1	20304 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,3018	66,0942	1512,00		99934				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0394	8,6286							
15.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,01755	3,84345		6109,00		23480			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01755	3,84345		2199,00		8452			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,015525	3,399975		5727,00		19472			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015525	3,399975		1840,00		6256			
15.5	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,006345	1,389555		7379,00		10254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006345	1,389555		1840,00		2557			
15.6	**100062 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м3**	**0,174**	**38,106**	**9859,00**				**375687**		
15.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,02	4,38	80,00				350		
16	Е11-270701-0202 1127-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2	Вычитается позиция: Основания под тротуары из щебня. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201	м2 покрытия	219		-331,50	-15,46	-72599	-3385	-64775	-5970	-84854
		НР - 108%; СП - 8%				-20,27	-4,97	-4439	-1088		-6285	
16.1	20304 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0134	2,9346	-1512,00		-4437				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,5913							
16.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027	0,5913		-5727,00		-3386			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,5913		-1840,00		-1088			
16.4	**100062 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м3**	**0,03**	**6,57**	**-9859,00**				**-64774**		
17	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	219		2259,33	5,12	494793	1121	425051	74572	614915
		НР - 108%; СП - 8%				313,34	1,95	68621	427		45550	
17.1	20312 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1788	39,1572	1752,00		68603				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,1971							
17.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000405	0,088695		5727,00		508			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000405	0,088695		1840,00		163			
17.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00027	0,05913		6390,00		378			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00027	0,05913		2629,00		155			
17.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00027	0,05913		3990,00		236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00027	0,05913		1840,00		109			
17.6	**102736 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0714**	**15,6366**	**25869,00**				**404503**		
17.7	**144640 С**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	**т**	**0,0006**	**0,1314**	**156377,00**				**20548**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**4335086**	**88570**	**2347041**	**1601254**	**6411248**
								1899475	**38841**	**--**	**474908**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**4335086**				
		Материалы	Тенге					**1161353**				
		Всего заработная плата	Тенге						**1938316**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1185688**				
		Накладные расходы	Тенге					**1601254**				
		Сметная прибыль	Тенге					**474908**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**6411248**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**992**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1938316**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**6411248**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**992**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1938316**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3. Проемы										
18	Е11-100501-0101 1110-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2	35,1		5184,03	294,49	181959	10336	75153	91607	295451
		НР - 90%; СП - 8%				2748,42	151,46	96470	5316		21885	
18.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7167	60,25617	1601,00		96470				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,089	3,1239							
18.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,04077	1,431027		2383,00		3410			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04077	1,431027		1540,00		2204			
18.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,132435	4,648468		18,00		84			
18.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,048195	1,691644		3990,00		6750			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048195	1,691644		1840,00		3113			
18.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20412	7,164612		13,00		93			
18.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,92**	**32,292**	**1957,00**				**63195**		
18.8	147162 С	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	24,921	149,00				3713		
18.9	147163 С	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,0214	0,75114	112,00				84		
18.10	249186 С	Лента бутиловая	м	3,47	121,797	67,00				8160		
19	С1223-102-0505 223-102-0505 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	м2	48,6		26595,00	--	1292517	--	1292517	--	1395918
		СП - 8%				--	--	--	--		103401	
20	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м	м	25,2		1578,33	9,37	39774	236	29324	9296	52995
		НР - 90%; СП - 8%				405,30	4,56	10214	115		3926	
20.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2632	6,63264	1540,00		10214				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,0655							
20.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00054	0,013608		2383,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,013608		1540,00		21			
20.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002025	0,05103		3990,00		204			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002025	0,05103		1840,00		94			
20.5	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,566**	**14,2632**	**1957,00**				**27913**		
20.6	147780 С	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	100,8	14,00				1411		
21	С1223-501-0104 223-501-0104 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм	м	25,2		1486,00	--	37447	--	37447	--	40443
		СП - 8%				--	--	--	--		2996	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	3,24		5513,09	25,61	17862	83	11755	5562	25298
		НР - 92%; СП - 8%				1859,12	6,71	6024	22		1874	
22.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2072	3,911328	1540,00		6023				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0036	0,0117							
22.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0027	0,008748		8087,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,008748		1840,00		16			
22.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000945	0,003062		3990,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000945	0,003062		1840,00		6			
22.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,3888	140,00				54		
22.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,1296	444,00				58		
22.7	**279796 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0057**	**0,018468**	**630491,00**				**11644**		
23	Е11-090403-0403 1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах	м2	17,28		4321,07	86,15	74668	1489	8870	44847	129077
		НР - 69%; СП - 8%				3721,57	39,79	64309	688		9561	
23.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,3245	40,16736	1601,00		64308				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	0,3421							
23.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,11367	1,964218		4,00		8			
23.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,01107	0,19129		11,00		2			
23.5	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00648	0,111974		2383,00		267			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00648	0,111974		1540,00		172			
23.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006615	0,114307		6390,00		730			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006615	0,114307		2629,00		301			
23.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00675	0,11664		3990,00		465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00675	0,11664		1840,00		215			
23.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,07155	1,236384		13,00		16			
23.9	131551 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00044	0,007603	93036,00				707		
23.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,18**	**3,1104**	**1957,00**				**6087**		
23.11	**144766 С**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,3901**	**6,740928**	**308,00**				**2076**		
24	С1223-207-0102 223-207-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м2	17,28		72945,00	--	1260490	--	1260490	--	1361329
		СП - 8%				--	--	--	--		100839	
25	С1248-405-0705 248-405-0705 СпрСЦ 05.2022	Замок электромеханический PERCo-LB85.3	шт.	6		76400,00	--	458400	--	458400	--	495072

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		36672	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**3363117**	**12144**	**3173956**	**151312**	**3795583**
								177017	**6141**	**--**	**281154**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3288449**				
	Материалы		Тенге					**116233**				
	Всего заработная плата		Тенге						**118161**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3048854**				
		Накладные расходы	Тенге					**106465**				
		Сметная прибыль	Тенге					**271593**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3666507**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**74**
		Сметная заработная плата	Тенге						**118161**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**74668**				
	Материалы		Тенге					**8871**				
	Всего заработная плата		Тенге						**64997**			
		Накладные расходы	Тенге					**44847**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9561**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**129076**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**40**
		Сметная заработная плата	Тенге						**64997**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**3795583**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**114**
		Сметная заработная плата	Тенге						**183158**			
		РАЗДЕЛ 4. Кровля										
26	**Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**1117,8**		**270,98**	**22,48**	**302901**	**25128**	**123517**	**147829**	**486790**
		НР - 92%; СП - 8%				**138,00**	**5,75**	**154256**	**6427**		**36060**	
26.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0862	96,35436	1601,00		154263				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	3,1298							
26.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00108	1,207224		8087,00		9763			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	1,207224		1840,00		2221			
26.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,005535	6,187023		926,00		5729			
26.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000675	0,754515		6390,00		4821			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000675	0,754515		2629,00		1984			
26.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	1,207224		3990,00		4817			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	1,207224		1840,00		2221			
26.7	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**0,5**	**558,9**	**221,00**				**123517**		
27	**С1235-104-0101 235-104-0101 РСНБ РК 2022**	**Стоимость гидроизоляционного материала "Изоспан Д"**	**м2**	**1229,58**		**982,00**	**--**	**1207448**	**--**	**1207448**	**--**	**1304044**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**96596**	
28	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**1117,8**		**1539,49**	**93,55**	**1720842**	**104570**	**602472**	**956088**	**2891089**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%				906,96	22,75	1013800	25430		214159	
28.1	20172 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5005	559,4589	1812,00		1013740				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0112	12,5194							
28.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,004725	5,281605		8087,00		42712			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004725	5,281605		1840,00		9718			
28.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02484	27,766152		926,00		25711			
28.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0027	3,01806		6390,00		19285			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	3,01806		2629,00		7934			
28.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00378	4,225284		3990,00		16859			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	4,225284		1840,00		7775			
28.7	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**2,01**	**2246,778**	**221,00**				**496538**		
28.8	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,27945	209645,00				58585		
28.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,648324	73026,00				47345		
29	С1234-101-0205 234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м3	207,24012		43327,00	--	8979093	--	8979093	--	9697420
		СП - 8%				--	--	--	--		718327	
30	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм/25мм/. Устройство	м2 стяжки	1117,8		1463,86	176,82	1636303	197650	1003795	449624	2252803
		НР - 92%; СП - 8%				389,03	48,19	434858	53867		166876	
30.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3018	337,35204	1289,00		434847				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	29,2864							
30.3	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,03186	35,613108		162,00		5769			
30.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00918	10,261404		8087,00		82984			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00918	10,261404		1840,00		18881			
30.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01701	19,013778		5727,00		108892			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01701	19,013778		1840,00		34985			
30.6	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,0306**	**34,20468**	**10584,00**				**362022**		
30.7	**102635 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**17,10234**	**36556,00**				**625193**		
30.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	49,1832	267,00				13132		
30.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	43,0353	80,00				3443		
31	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=10	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	1117,8		413,66	26,38	462389	29488	416794	22479	523656
		НР - 92%; СП - 8%				14,41	7,45	16107	8328		38788	
31.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0112	12,51936	1289,00		16137				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	4,4712							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00135	1,50903		8087,00		12204			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00135	1,50903		1840,00		2777			
31.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027	3,01806		5727,00		17284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	3,01806		1840,00		5553			
31.5	**102635 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0102**	**11,40156**	**36556,00**				**416795**		
32	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	1345,54		270,98	22,48	364614	30248	148681	177948	585969
		НР - 92%; СП - 8%				138,00	5,75	185685	7737		43407	
32.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0862	115,985548	1601,00		185693				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	3,7675							
32.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00108	1,453183		8087,00		11752			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	1,453183		1840,00		2674			
32.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,005535	7,447564		926,00		6896			
32.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000675	0,908239		6390,00		5804			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000675	0,908239		2629,00		2388			
32.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	1,453183		3990,00		5798			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	1,453183		1840,00		2674			
32.7	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**0,5**	**672,77**	**221,00**				**148682**		
33	С1235-104-0101 235-104-0101 РСНБ РК 2022	Стоимость парозоляционного материала "Изоспан Д"	м2	1480,094		982,00	--	1453452	--	1453452	--	1569728
		СП - 8%				--	--	--	--		116276	
34	Е11-120101-0711 1112-0101-0711 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кровли из оцинкованной стали. Устройство без настенных желобов	м2 кровли	1345,54		1992,93	59,76	2681567	80409	329120	2110695	5175646
		НР - 92%; СП - 8%				1688,57	16,50	2272038	22201		383385	
34.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9986	1343,656244	1691,00		2272123				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	11,4371							
34.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00567	7,629212		8087,00		61697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00567	7,629212		1840,00		14038			
34.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00108	1,453183		6390,00		9286			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	1,453183		2629,00		3820			
34.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001755	2,361423		3990,00		9422			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001755	2,361423		1840,00		4345			
34.6	127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00052	0,699681	409769,00				286708		
34.7	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,071	95,53334	444,00				42417		
35	С1215-202-0702 215-202-0702 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	2,871		139141,00	--	399474	--	399474	--	431432

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		31958	
36	С1224-102-0708 224-102-0708 РСНБ РК 2022	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	м2	1547,371		3915,00	--	6057957	--	6057957	--	6542594
		СП - 8%				--	--	--	--		484637	
37	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	м2 обработанной поверхности	1345,54		420,37	5,00	565625	6728	481300	72511	689186
		НР - 90%; СП - 8%				57,67	2,21	77597	2974		51050	
37.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,036	48,43944	1601,00		77552				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	1,4801							
37.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000311	0,41779		6390,00		2670			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000311	0,41779		2629,00		1098			
37.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	1,017228		3990,00		4059			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000756	1,017228		1840,00		1872			
37.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,053822	94938,00				5110		
37.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,080732	99206,00				8009		
37.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,00023**	**0,309474**	**1512552,00**				**468096**		
37.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,00079	1,062977	80,00				85		
		Дереянные конструкции кровли										
38	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стропила. Установка с изготовлением**	м3 древесины в конструкции	16,329		205998,01	1369,67	3363742	22366	2673027	609513	4291115
		НР - 90%; СП - 8%				40930,16	544,28	668349	8888		317860	
38.1	20090 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,5253	449,460624	1487,00		668348				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2199	3,5907							
38.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	6,175575	100,840964		8,00		807			
38.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,176985	2,889988		6390,00		18467			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,176985	2,889988		2629,00		7598			
38.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04293	0,701004		3990,00		2797			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04293	0,701004		1840,00		1290			
38.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,38753	22,656977		13,00		295			
38.7	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,620502	286428,00				177729		
38.8	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	71,52102	93,00				6651		
38.9	**131541 С**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,16**	**2,61264**	**139141,00**				**363525**		
38.10	131542 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,06	0,97974	139141,00				136322		
38.11	**131578 С**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**м3**	**0,83**	**13,55307**	**139141,00**				**1885788**		
38.12	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00196	0,032005	797818,00				25534		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38.13	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,2	117,5688	659,00				77478		
39	С1235-101-0901 235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	66,99		289,00	--	19360	--	19360	--	20909
		СП - 8%				--	--	--	--		1549	
40	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	16,329		12028,25	107,77	196409	1759	169814	23051	237017
		НР - 90%; СП - 8%				1520,95	47,55	24836	776		17557	
40.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9688	15,819535	1570,00		24837				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023	0,3756							
40.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00675	0,110221		6390,00		704			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00675	0,110221		2629,00		290			
40.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0162	0,26453		3990,00		1055			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0162	0,26453		1840,00		487			
40.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,016329	94938,00				1550		
40.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,027759	99206,00				2754		
40.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,109404**	**1512552,00**				**165480**		
40.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,375567	80,00				30		
41	Е11-100102-0205 1110-0102-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены. Устройство карнизов	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	114,84		2807,48	48,63	322411	5585	2724	285003	656007
		НР - 90%; СП - 8%				2735,13	22,36	314102	2568		48593	
41.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7761	203,967324	1540,00		314110				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	1,401							
41.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,019305	2,216986		8,00		18			
41.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01215	1,395306		3990,00		5567			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01215	1,395306		1840,00		2567			
41.5	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,036	4,13424	659,00				2724		
42	С1215-204-0402 215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	3,33		139141,00	--	463340	--	463340	--	500407
		СП - 8%				--	--	--	--		37067	
43	С1261-107-0846 261-107-0846 РСНБ РК 2022	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 м2	0,11484		3715098,00	--	426642	--	426642	--	460773
		СП - 8%				--	--	--	--		34131	
		Крепежные элементы										
		УЗЕЛ А										
44	С1261-107-0620 261-107-0620 РСНБ РК 2022	Скобы металлические	кг	29,6		203,00	--	6009	--	6009	--	6490

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		481	
45	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки** *НР - 93%; СП - 8%*	т металлических изделий	0,06527		118430,42 114249,59	4180,83 1341,36	7730 7457	273 88	--	7016 1180	15926
45.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	70,0488	4,572085	1631,00		7457				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,729	0,0476							
45.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3105	0,020266		8087,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3105	0,020266		1840,00		37			
45.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4185	0,027315		3990,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4185	0,027315		1840,00		50			
46	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	т	0,06527		434300,00 --	-- --	28347 --	-- --	28347	-- 2268	30615
47	С1261-102-0220 261-102-0220 РСНБ РК 2022	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74** *СП - 8%*	кг	13,52		150,00 --	-- --	2028 --	-- --	2028	-- 162	2190
48	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный** *СП - 8%*	т	0,002108		813201,00 --	-- --	1714 --	-- --	1714	-- 137	1851
		УЗЕЛ Б										
49	С1217-101-0301 217-101-0301 РСНБ РК 2022	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100** *СП - 8%*	шт.	1568		29,00 --	-- --	45472 --	-- --	45472	-- 3638	49110
50	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный** *СП - 8%*	т	0,034292		813201,00 --	-- --	27886 --	-- --	27886	-- 2231	30117
51	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	т стальных элементов	0,566048		1154034,58 105112,20	8302,10 2558,52	653239 59499	4699 1448	589041	71917 58012	783169
51.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,0334	30,01945	1982,00		59499				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,3905	0,7871							
51.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	28,6875	16,238502		96,00		1559			
51.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3905	0,78709		3990,00		3140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,3905	0,78709		1840,00		1448			
51.5	**130010 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,566048**	**1029630,00**				**582820**		
51.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,022642	274757,00				6221		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		УЗЕЛ В										
52	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали./конек. Устройство**	м2 покрытия	66,99		5513,09	25,61	369322	1716	243064	114992	523059
		НР - 92%; СП - 8%				1859,12	6,71	124542	450		38745	
52.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2072	80,870328	1540,00		124540				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0036	0,2412							
52.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0027	0,180873		8087,00		1463			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,180873		1840,00		333			
52.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000945	0,063306		3990,00		253			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000945	0,063306		1840,00		116			
52.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	8,0388	140,00				1125		
52.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	2,6796	444,00				1190		
52.7	**279796 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0057**	**0,381843**	**630491,00**				**240749**		
53	С1215-204-0302 215-204-0302 РСНБ РК 2022	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	м3	0,089		139141,00	--	12384	--	12384	--	13375
		СП - 8%				--	--	--	--		991	
		Ограждение кровли										
54	Е11-120101-1201 1112-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Кровли. Ограждение перилами**	м ограждения	191,4		167,85	39,13	32126	7489	1761	23133	59680
		НР - 92%; СП - 8%				119,52	11,85	22876	2268		4421	
54.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0733	14,02962	1631,00		22882				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0058	1,1101							
54.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00243	0,465102		8087,00		3761			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00243	0,465102		1840,00		856			
54.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,025515	4,883571		96,00		469			
54.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001485	0,284229		6390,00		1816			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001485	0,284229		2629,00		747			
54.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00189	0,361746		3990,00		1443			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00189	0,361746		1840,00		666			
54.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000957	274757,00				263		
54.8	**147674 С**	**Резина прессованная**	**кг**	**0,0052**	**0,99528**	**1505,00**				**1498**		
55	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0,822218		1004968,00	--	826303	--	826303	--	892407
		СП - 8%				--	--	--	--		66104	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	23,844322		1405,59 1260,14	1,87 0,92	33515 30047	45 22	3423	24055 4606	62176
56.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7726	18,422123	1631,00		30046				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0119							
56.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00013	0,0031		2383,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00013	0,0031		1540,00		5			
56.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00039	0,009299		3990,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,009299		1840,00		17			
56.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,071533	119,00				9		
56.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,643797	986,00				635		
56.7	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**5,865703**	**474,00**				**2780**		
		Снегозадержатель										
57	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,56758		98107,23 89130,89	3405,29 897,86	55684 50589	1933 510	3162	35258 7275	98217
57.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57,8772	32,849941	1540,00		50589				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4185	0,2375							
57.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,3625	1,340908		78,00		105			
57.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5535	0,314156		32,00		10			
57.5	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	12,258	6,957396		77,00		536			
57.6	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,189	0,107273		13,00		1			
57.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,091948		6390,00		588			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,091948		2629,00		242			
57.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2565	0,145584		3990,00		581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2565	0,145584		1840,00		268			
57.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,511	1,425193		79,00		113			
57.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,017027	93,00				2		
57.11	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,010614	5414,00				57		
57.12	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0033**	**0,001873**	**813201,00**				**1523**		
57.13	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,5**	**0,85137**	**289,00**				**246**		
57.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	0,255411	149,00				38		
57.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000057	2453940,00				139		
57.16	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000795	289955,00				230		
57.17	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000176	467116,00				82		
57.18	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000341**	**623062,00**				**212**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
57.19	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,001101**	**570281,00**				**628**		
57.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,005676	659,00				4		
58	С1241-102-0113 241-102-0113 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	383,5		655,00	--	251193	--	251193	--	271288
		СП - 8%				--	--	--	--		20095	
59	С1241-703-0108 241-703-0108 РСНБ РК 2022	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-25-(10-40)-ПОН	1000 шт.	0,193		38062,00	--	7346	--	7346	--	7934
		СП - 8%				--	--	--	--		588	
60	С1243-907-4307 243-907-4307 РСНБ РК 2022	Кронштейн стеновой длиной 90 мм, шириной 50мм для крепления кабельной трассы	шт.	193		901,00	--	173893	--	173893	--	187804
		СП - 8%				--	--	--	--		13911	
61	С1261-107-0999 261-107-0999 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм	шт.	579		3,00	--	1737	--	1737	--	1876
		СП - 8%				--	--	--	--		139	
62	С1261-107-0987 261-107-0987 РСНБ РК 2022	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,999354		783,00	--	782	--	782	--	845
		СП - 8%				--	--	--	--		63	
		Водосточная система										
63	Е11-120101-0901 1112-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Желоба настенные. Устройство	м желобов	192		7278,80	270,89	1397530	52010	1070094	268836	1799676
		НР - 92%; СП - 8%				1434,51	87,44	275426	16788		133309	
63.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9315	178,848	1540,00		275426				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0431	8,2752							
63.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01809	3,47328		8087,00		28088			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01809	3,47328		1840,00		6391			
63.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010395	1,99584		6390,00		12753			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010395	1,99584		2629,00		5247			
63.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01458	2,79936		3990,00		11169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01458	2,79936		1840,00		5151			
63.6	127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,001	0,192	409769,00				78676		
63.7	145974 С	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,114	21,888	497,00				10878		
63.8	**279796 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0081**	**1,5552**	**630491,00**				**980540**		
64	С1224-204-0101 224-204-0101 РСНБ РК 2022	Желоб водосточный пластиковый	м	192		785,00	--	150720	--	150720	--	162778
		СП - 8%				--	--	--	--		12058	
65	С1224-204-0106 224-204-0106 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная пластиковая	шт.	14		1562,00	--	21868	--	21868	--	23617

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1749	
66	С1224-204-0110 224-204-0110 РСНБ РК 2022	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	65		1052,00	--	68380	--	68380	--	73850
		СП - 8%				--	--	--	--		5470	
67	С1224-204-0109 224-204-0109 РСНБ РК 2022	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	4		476,00	--	1904	--	1904	--	2056
		СП - 8%				--	--	--	--		152	
68	С1224-106-0107 224-106-0107 РСНБ РК 2022	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	128		1717,00	--	219776	--	219776	--	237358
		СП - 8%				--	--	--	--		17582	
69	Е11-120101-0707 1112-0101-0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей	м труб	168		2490,17	163,51	418349	27469	10876	356790	837149
		НР - 92%; СП - 8%				2261,93	46,49	380004	7810		62010	
69.1	20164 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,4407	242,0376	1570,00		379999				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0238	3,9984							
69.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,014715	2,47212		8087,00		19992			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014715	2,47212		1840,00		4549			
69.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00351	0,58968		6390,00		3768			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00351	0,58968		2629,00		1550			
69.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005535	0,92988		3990,00		3710			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005535	0,92988		1840,00		1711			
69.6	**127728 С**	**Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,000112**	**0,018816**	**409769,00**				**7710**		
69.7	**127927 С**	**Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм**	**кг**	**0,039**	**6,552**	**483,00**				**3165**		
70	С1224-204-0102 224-204-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная пластиковая диаметром 85-100 мм	м	168		898,00	--	150864	--	150864	--	162933
		СП - 8%				--	--	--	--		12069	
71	С1224-204-0110 224-204-0110 РСНБ РК 2022	Соединитель трубы пластиковый	шт.	28		1052,00	--	29456	--	29456	--	31812
		СП - 8%				--	--	--	--		2356	
72	С1224-204-0103 224-204-0103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной пластиковое	шт.	28		880,00	--	24640	--	24640	--	26611
		СП - 8%				--	--	--	--		1971	
73	С1224-106-0108 224-106-0108 РСНБ РК 2022	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	84		1426,00	--	119784	--	119784	--	129367
		СП - 8%				--	--	--	--		9583	
74	С1224-204-0105 224-204-0105 РСНБ РК 2022	Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм	шт.	14		1038,00	--	14532	--	14532	--	15695

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1163	
		СЛУХОВОЕ ОКНО/8шт/										
75	Е11-100106-0101 1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Окна слуховые. Устройство**	слуховоеокно	8		14094,85	1543,16	112759	12345	7381	88508	217368
		НР - 90%; СП - 8%				11629,09	663,65	93033	5309		16101	
75.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,5514	60,4112	1540,00		93033				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,297	2,376							
75.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,216	1,728		8,00		14			
75.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1485	1,188		6390,00		7591			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1485	1,188		2629,00		3123			
75.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1485	1,188		3990,00		4740			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1485	1,188		1840,00		2186			
75.6	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,4	11,2	659,00				7381		
76	С1215-204-1002 215-204-1002 РСНБ РК 2022	**Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, ширинойот 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	1,8224		139141,00	--	253571	--	253571	--	273857
		СП - 8%				--	--	--	--		20286	
77	С1224-102-0808 224-102-0808 РСНБ РК 2022	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 45 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	м2	18,88		4700,00	--	88736	--	88736	--	95835
		СП - 8%				--	--	--	--		7099	
78	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	м2 покрытия	37,2		5513,09	25,61	205087	953	134975	63856	290458
		НР - 92%; СП - 8%				1859,12	6,71	69159	250		21515	
78.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2072	44,90784	1540,00		69158				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0036	0,1339							
78.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0027	0,10044		8087,00		812			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,10044		1840,00		185			
78.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000945	0,035154		3990,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000945	0,035154		1840,00		65			
78.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	4,464	140,00				625		
78.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	1,488	444,00				661		
78.7	**279796 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0057**	**0,21204**	**630491,00**				**133689**		
79	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	м3 древесины в конструкции	1,8224		12028,25	107,77	21920	197	18951	2573	26452
		НР - 90%; СП - 8%				1520,95	47,55	2772	87		1959	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9688	1,765541	1570,00		2772				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023	0,0419							
79.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00675	0,012301		6390,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00675	0,012301		2629,00		32			
79.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0162	0,029523		3990,00		118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0162	0,029523		1840,00		54			
79.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,001822	94938,00				173		
79.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,003098	99206,00				307		
79.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,01221**	**1512552,00**				**18468**		
79.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,041915	80,00				3		
80	**С1215-204-0202 215-204-0202 РСНБ РК 2022**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,968**		**139141,00**	**--**	**134688**	**--**	**134688**	**--**	**145463**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10775**	
81	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**0,968**		**12028,25**	**107,77**	**11643**	**104**	**10067**	**1366**	**14050**
		НР - 90%; СП - 8%				**1520,95**	**47,55**	**1472**	**46**		**1041**	
81.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9688	0,937798	1570,00		1472				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023	0,0223							
81.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00675	0,006534		6390,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00675	0,006534		2629,00		17			
81.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0162	0,015682		3990,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0162	0,015682		1840,00		29			
81.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,000968	94938,00				92		
81.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,001646	99206,00				163		
81.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,006486**	**1512552,00**				**9810**		
81.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,022264	80,00				2		
82	**Е11-150501-0303 1115-0501-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм**	**м2 площади проемов по наружному обводу коробок**	**1,6**		**3747,24**	**40,78**	**5996**	**65**	**4275**	**1342**	**7925**
		НР - 80%; СП - 8%				**1035,11**	**13,16**	**1656**	**21**		**587**	
82.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6722	1,07552	1540,00		1656				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0072	0,0115							
82.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00299	0,004784		8087,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00299	0,004784		1840,00		9			
82.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00416	0,006656		3990,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00416	0,006656		1840,00		12			
82.5	**146345 С**	**Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм**	**м2**	**0,78**	**1,248**	**3261,00**				**4070**		
82.6	147047 С	Ветошь	кг	0,002	0,0032	119,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
82.7	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,015	0,024	579,00				14		
82.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0055	0,0088	659,00				6		
82.9	295763 С	Замазка оконная на олифе	т	0,00036	0,000576	320056,00				184		
83	С1261-107-0997 261-107-0997 РСНБ РК 2022	**Петля накладная**	шт.	16		389,00	--	6224	--	6224	--	6722
		СП - 8%				--	--	--	--		498	
84	С1261-107-0629 261-107-0629 РСНБ РК 2022	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	шт	8		1090,00	--	8720	--	8720	--	9418
		СП - 8%				--	--	--	--		698	
		Металлическая решетка Вр-1										
85	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	т конструкций	1,053504		98107,23	3405,29	103356	3588	5868	65443	182303
		НР - 69%; СП - 8%				89130,89	897,86	93900	946		13504	
85.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57,8772	60,973862	1540,00		93900				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4185	0,4409							
85.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,3625	2,488903		78,00		194			
85.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5535	0,583114		32,00		19			
85.5	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	12,258	12,913852		77,00		994			
85.6	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,189	0,199112		13,00		3			
85.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,170668		6390,00		1091			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,170668		2629,00		449			
85.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2565	0,270224		3990,00		1078			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2565	0,270224		1840,00		497			
85.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,511	2,645349		79,00		209			
85.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,031605	93,00				3		
85.11	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,019701	5414,00				107		
85.12	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0033**	**0,003477**	**813201,00**				**2827**		
85.13	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,5**	**1,580256**	**289,00**				**457**		
85.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	0,474077	149,00				71		
85.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000105	2453940,00				259		
85.16	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,001475	289955,00				428		
85.17	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000327	467116,00				153		
85.18	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000632**	**623062,00**				**394**		
85.19	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,002044**	**570281,00**				**1166**		
85.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,010535	659,00				7		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
86	С1222-509-0701 222-509-0701 РСНБ РК 2022	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	1,053504		977889,00	--	1030210	--	1030210	--	1112627
		СП - 8%				--	--	--	--		82417	
87	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	30,551616		1405,59	1,87	42943	57	4387	30822	79666
		НР - 80%; СП - 8%				1260,14	0,92	38499	28		5901	
87.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7726	23,604179	1631,00		38498				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0153							
87.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00013	0,003972		2383,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00013	0,003972		1540,00		6			
87.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00039	0,011915		3990,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,011915		1840,00		22			
87.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,091655	119,00				11		
87.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,824894	986,00				813		
87.7	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**7,515698**	**474,00**				**3562**		
		Козырек КВ-1 /6шт/										
88	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж	т конструкций	0,443364		150548,57	35196,27	66748	15604	1333	37673	112775
		НР - 69%; СП - 8%				112346,97	10800,38	49811	4788		8354	
88.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	70,173	31,112182	1601,00		49811				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,8708	2,1595							
88.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,135	0,059854		78,00		5			
88.4	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,3335	1,921318		7229,00		13889			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,3335	1,921318		2199,00		4225			
88.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1188	0,052672		13843,00		729			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1188	0,052672		3141,00		165			
88.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,071825		6390,00		459			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,071825		2629,00		189			
88.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2565	0,113723		3990,00		454			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2565	0,113723		1840,00		209			
88.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,971	0,87387		79,00		69			
88.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,013301	93,00				1		
88.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,008291	5414,00				45		
88.11	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000457	139141,00				64		
88.12	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,000195**	**813201,00**				**159**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88.13	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,532037**	**289,00**				**154**		
88.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,159611	149,00				24		
88.15	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000044**	**2453940,00**				**109**		
88.16	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000195	278998,00				54		
88.17	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000137	467116,00				64		
88.18	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000266**	**623062,00**				**166**		
88.19	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,00086**	**570281,00**				**491**		
88.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,004434	659,00				3		
89	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,443364		1018274,00	--	451466	--	451466	--	487583
		СП - 8%				--	--	--	--		36117	
90	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	12,857556		1405,59	1,87	18072	24	1846	12971	33527
		НР - 80%; СП - 8%				1260,14	0,92	16202	12		2484	
90.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7726	9,933748	1631,00		16202				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0064							
90.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00013	0,001671		2383,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00013	0,001671		1540,00		3			
90.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00039	0,005014		3990,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,005014		1840,00		9			
90.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,038573	119,00				5		
90.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,347154	986,00				342		
90.7	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**3,162959**	**474,00**				**1499**		
91	Е11-090401-0201 1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м.Монтаж	м2 покрытия	17,94		1057,84	270,93	18978	4861	2809	8938	30149
		НР - 69%; СП - 8%				630,34	91,69	11308	1645		2233	
91.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3937	7,062978	1601,00		11308				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0361	0,6476							
91.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,00216	0,03875		78,00		3			
91.4	514 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,01188	0,213127		27,00		6			
91.5	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,032535	0,583678		4,00		2			
91.6	787 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,028485	0,511021		7969,00		4072			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028485	0,511021		2629,00		1343			
91.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,000445	0,007992		13843,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000445	0,007992		3141,00		25			
91.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,00027	0,004844		13,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
91.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002835	0,05086		6390,00		325			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002835	0,05086		2629,00		134			
91.10	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00432	0,077501		3990,00		309			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00432	0,077501		1840,00		143			
91.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,02268	0,406879		79,00		32			
91.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0004	0,007176	93,00				1		
91.13	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00016	0,00287	5414,00				16		
91.14	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,00011**	**0,001973**	**965674,00**				**1906**		
91.15	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000013	0,000233	139141,00				32		
91.16	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,000022**	**0,000395**	**813201,00**				**321**		
91.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	0,25116	289,00				73		
91.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0042	0,075348	149,00				11		
91.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000001	0,000027	2453940,00				66		
91.20	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000109	278998,00				31		
91.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,000084	467116,00				39		
91.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000016	623062,00				10		
91.23	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00003**	**0,000533**	**570281,00**				**304**		
92	С1224-103-0719 224-103-0719 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	17,94		4731,00	--	84874	--	84874	--	91664
		СП - 8%				--	--	--	--		6790	
93	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали./Фартук/ Устройство	м2 покрытия	3,6		1919,29	25,61	6909	92	124	6180	14136
		НР - 92%; СП - 8%				1859,12	6,71	6693	24		1047	
93.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2072	4,34592	1540,00		6693				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0036	0,013							
93.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0027	0,00972		8087,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00972		1840,00		18			
93.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000945	0,003402		3990,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000945	0,003402		1840,00		6			
93.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,432	140,00				60		
93.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,144	444,00				64		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94	С1224-104-0308 224-104-0308 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	м2	3,6		4270,00	--	15372	--	15372	--	16602
		СП - 8%				--	--	--	--		1230	
		Анкерный болт МИ-1/4ШТ/										
95	Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича.Сверление	отверстие	96		90,30	0,68	8669	65	--	6195	16053
		НР - 72%; СП - 8%				89,62	--	8604	--		1189	
95.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0582	5,5872	1540,00		8604				
95.2	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,052364	5,026944		13,00		65			
96	Е12-190101-0202 1219-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=3	Отверстия в кирпичных стенах.Сверление.Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен	отверстие	96		260,53	1,96	25011	188	--	17872	46314
		НР - 72%; СП - 8%				258,57	--	24823	--		3431	
96.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1679	16,1184	1540,00		24822				
96.2	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,15105	14,5008		13,00		189			
97	Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,0370704		821217,42	3319,70	30443	123	11449	17222	51478
		НР - 91%; СП - 8%				509067,72	1445,09	18871	54		3813	
97.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	312,12	11,570413	1631,00		18871				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6696	0,0248							
97.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,27	0,010009		6390,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,010009		2629,00		26			
97.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3996	0,014813		3990,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3996	0,014813		1840,00		27			
97.5	**145198 С**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,03707**	**308830,00**				**11448**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					38530477	637831	31343775	6117699	48220041
								6548871	181790	--	3571864	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					38285711				
		Материалы	Тенге					8062958				
		Всего заработная плата	Тенге						6517164			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					23267645				
		Накладные расходы	Тенге					5970387				
		Сметная прибыль	Тенге					3540498				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					47796596				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4018
		Сметная заработная плата	Тенге						6517164			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					244766				
		Материалы	Тенге					13172				
		Всего заработная плата	Тенге						213497			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					147312				
		Сметная прибыль	Тенге					31366				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					423444				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									135
		Сметная заработная плата	Тенге						213497			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					48220040				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4153
		Сметная заработная плата	Тенге						6730661			
		РАЗДЕЛ 5. Ограждение ОГ-1										
98	Е11-090604-0105 1109-0604-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	1,572		182599,68 131306,85	39992,31 21466,61	287047 206414	62868 33746	17765	165710 36221	488978
98.1	20105 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	67,4406	106,016623	1947,00		206414				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,774	15,3647							
98.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	36,315	57,08718		78,00		4453			
98.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,108	0,169776		6764,00		1148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,108	0,169776		2199,00		373			
98.5	1471 С	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,54	0,84888		8797,00		7468			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	0,84888		2199,00		1867			
98.6	1924 С	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	8,37	13,15764		3318,00		43657			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,37	13,15764		2199,00		28934			
98.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	3,402	5,347944		13,00		70			
98.8	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3105	0,488106		6390,00		3119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3105	0,488106		2629,00		1283			
98.9	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4455	0,700326		3990,00		2794			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4455	0,700326		1840,00		1289			
98.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2825	2,01609		79,00		159			
98.11	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,04716	93,00				4		
98.12	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,029396	5414,00				159		
98.13	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,001619	139141,00				225		
98.14	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	0,000472	813201,00				384		
98.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	1,1004	289,00				318		
98.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	0,33012	149,00				49		
98.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000157	2453940,00				386		
98.18	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,03**	**0,04716**	**289955,00**				**13674**		
98.19	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000487	467116,00				228		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
98.20	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000943	623062,00				588		
98.21	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,00305**	**570281,00**				**1739**		
98.22	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,01572	659,00				10		
99	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,5092		973588,00	--	1469339	--	1469339	--	1586886
		СП - 8%				--	--	--	--		117547	
100	С1214-102-0101 214-102-0101 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм	т	0,0628		555187,00	--	34866	--	34866	--	37655
		СП - 8%				--	--	--	--		2789	
101	С1215-202-0101 215-202-0101 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,22		139141,00	--	30611	--	30611	--	33060
		СП - 8%				--	--	--	--		2449	
		Закладные детали										
102	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	2,92404		418269,10	2425,14	1223036	7091	--	1109314	2518938
		НР - 91%; СП - 8%				415843,96	1054,01	1215944	3082		186588	
102.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	245,916	719,068221	1691,00		1215944				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,486	1,4211							
102.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2025	0,592118		6390,00		3784			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2025	0,592118		2629,00		1557			
102.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2835	0,828965		3990,00		3308			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2835	0,828965		1840,00		1525			
103	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,7874		973588,00	--	1740191	--	1740191	--	1879406
		СП - 8%				--	--	--	--		139215	
104	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,13664		431408,00	--	490356	--	490356	--	529584
		СП - 8%				--	--	--	--		39228	
105	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	61,4		1456,82	40,26	89449	2472	52333	34033	133361
		НР - 94%; СП - 8%				564,24	25,43	34644	1561		9879	
105.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4377	26,87478	1289,00		34642				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0165	1,0131							
105.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01651	1,013714		2383,00		2416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01651	1,013714		1540,00		1561			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0611	3,75154		15,00		56			
105.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,0204**	**1,25256**	**41643,00**				**52160**		
105.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	2,149	80,00				172		
106	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0686**		**26105,41**	**2565,27**	**1791**	**176**	**3**	**1536**	**3594**
		НР - 91%; СП - 8%				**23498,14**	**1114,34**	**1612**	**76**		**266**	
106.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,4072	0,988334	1631,00		1612				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,513	0,0352							
106.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,216	0,014818		6390,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	0,014818		2629,00		39			
106.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,297	0,020374		3990,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,297	0,020374		1840,00		37			
106.5	**128064 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,28**	**0,019208**	**150,00**				**3**		
107	**С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0686**		**567060,00**	**--**	**38900**	**--**	**38900**	**--**	**42012**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3112**	
108	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**5,8**		**57691,04**	**2071,75**	**334608**	**12016**	**268234**	**52090**	**417634**
		НР - 91%; СП - 8%				**9372,13**	**497,23**	**54358**	**2884**		**30936**	
108.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0858	35,29764	1540,00		54358				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,266	1,5428							
108.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,39366	2,283228		16,00		37			
108.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,237735	1,378863		8087,00		11151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,237735	1,378863		1840,00		2537			
108.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003645	0,021141		5727,00		121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003645	0,021141		1840,00		39			
108.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00999	0,057942		6390,00		370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00999	0,057942		2629,00		152			
108.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01458	0,084564		3990,00		337			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01458	0,084564		1840,00		156			
108.8	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**5,916**	**41643,00**				**246360**		
108.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	4,4196	93,00				411		
108.10	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,007	0,0406	93036,00				3777		
108.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,004756	34159,00				162		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
108.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,435	9128,00				3971		
108.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00424	0,024592	80,00				2		
108.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	3,7758	3285,00				12404		
108.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	1,74	659,00				1147		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**5740194**	**84623**	**4142598**	**1362683**	**7671108**
								1512972	**41349**	**--**	**568230**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**5453147**				
		Материалы	Тенге					**320569**				
		Всего заработная плата	Тенге						**1314161**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**3804263**				
		Накладные расходы	Тенге					**1196973**				
		Сметная прибыль	Тенге					**532009**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**7182129**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**786**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1314161**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**287047**				
		Материалы	Тенге					**17764**				
		Всего заработная плата	Тенге						**240160**			
		Накладные расходы	Тенге					**165710**				
		Сметная прибыль	Тенге					**36221**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**488978**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**121**
		Сметная заработная плата	Тенге						**240160**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**7671107**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**907**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1554321**			
		РАЗДЕЛ 6. По заданию										
109	**У86-010302-0303 8601-0302-0303 УСН РК 8.02-03-2021 0**	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой**	**шт.**	**12**		**122868,05**	**276,25**	**1474417**	**3315**	**1362192**	**100036**	**1700409**
		НР - 91%; СП - 8%				**9075,80**	**85,00**	**108910**	**1020**		**125956**	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	5,5588	66,7056	1840,00		108910				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0387	0,4644							
110	**У86-010303-0204 8601-0303-0204 УСН РК 8.02-03-2021 0**	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"**	**шт.**	**24**		**41385,65**	**42,50**	**993256**	**1020**	**988344**	**3814**	**1076836**
		НР - 91%; СП - 8%				**162,15**	**12,50**	**3892**	**300**		**79766**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,1252	3,0048	1840,00		3892				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,1416							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**2467673**	**4335**	**2350536**	**103850**	**2777245**
								112802	**1320**	**--**	**205722**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2467673**				
		Материалы	Тенге					**2350536**				
		Всего заработная плата	Тенге						**114122**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				103850				
		Сметная прибыль	Тенге				205722				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				2777245				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70
		Сметная заработная плата	Тенге					114122			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				2777245				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70
		Сметная заработная плата	Тенге					114122			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								71295517
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				11421476				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					931737			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					305985			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						43359657		
		- Перевозка грузов	Тенге				69465				
		- Накладные расходы	Тенге							10232021	
		- Сметная прибыль	Тенге							5281161	

Составил Есенбай А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт крыш и фасадов многоэтажных домов по адресу: улица С.Бекжанов д.№13А, №13Б, №13В, №13Г п.Макат, Атырауской области

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-3

на Общестроительные работы №13Г

Наименование объекта - Архитектурно-строительная часть

Основание: АС

Составлен в текущих ценах 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1688,679044	1691 --	- --	- -	2855556
2	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	719,0682206	1691 --	- --	- -	1215944
3	20183Т	003-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	523,848	2199 --	- --	- -	1151942
4	20172Т	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	559,4589	1812 --	- --	- -	1013740
5	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	435,9170569	1540 --	- --	- -	671312
6	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	449,4606237	1487 --	- --	- -	668348
7	20153Т	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	376,74618	1289 --	- --	- -	485626
8	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	313,958936	1540	-	-	483497

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
9	20524Т	009-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	312,52	1388 --	- --	- -	433778
10	20164Т	003-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	242,0376	1570 --	- --	- -	379999
11	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	212,339908	1601 --	- --	- -	339956
12	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	187,03813	1601 --	- --	- -	299448
13	20522Т	009-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	208,91	1339 --	- --	- -	279730
14	20520Т	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	167,278	1289 --	- --	- -	215621
15	20105Т	002-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	106,0166232	1947 --	- --	- -	206414
16	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	65,98966947	1631 --	- --	- -	107629
17	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	63,1596	1512 --	- --	- -	95497
18	20516Т	009-0116 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	62,088	1208 --	- --	- -	75002
19	20366Т	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	53,9835	1289 --	- --	- -	69585
20	20312Т	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	39,1572	1752 --	- --	- -	68603
21	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,01945	1982 --	- --	- -	59499

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	20530Т	009-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	21,7056	1540 --	- --	- -	33427
23	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,52287472	1570 --	- --	- -	29081
24	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,13083235	1631 --	- --	- -	27940
25	20370Т	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	18,427968	1388 --	- --	- -	25578
26	20379Т	006-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	9,7790976	1631 --	- --	- -	15950
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**11308703**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**6903,241**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
27	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	154,818915	1967,86 --	- --	- -	(304662)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**11308676**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
28	698С	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	36,05025178	8087 --	- --	1840 66332,46	291538
29	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	24,950349	5727 --	- --	1840 45908,64	142891
30	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	19,80983128	6390 --	- --	2629 52080,05	126585
31	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	26,67313628	3990 --	- --	1840 49078,57	106426

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	697С	314-101-0102 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	10,335	6045 --	- --	1840 19016,4	62475
33	1924С	314-201-0105 РСНБ РК 2022	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	13,15764	3318 --	- --	2199 28933,65	43657
34	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	41,4007389	926 --	- --	- -	38337
35	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	3,84345	6109 --	- --	2199 8451,75	23480
36	786С	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,92131789	7229 --	- --	2199 4224,98	13889
37	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	3,3032448	4044 --	- --	1840 6077,97	13358
38	3385С	313-201-0802 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 3 м3/ч	маш.-ч	7,6869	1592 --	- --	1540 11837,83	12238
39	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,389555	7379 --	- --	1840 2556,78	10254
40	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,14390859	2383 --	- --	1540 6381,62	9875
41	1471С	332-401-0102 РСНБ РК 2022	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,84888	8797 --	- --	2199 1866,69	7468
42	133С	313-201-0901 РСНБ РК 2022	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	35,613108	162 --	- --	- -	5769
43	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	61,01559549	78 --	- --	- -	4759
44	787С	314-104-0103 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,5110209	7969 --	- --	2629 1343,47	4072
45	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,122073	96 --	- --	- -	2028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	19,87124767	77 --	- --	- -	1530
47	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	110,2219896	11 --	- --	- -	1212
48	715С	314-301-0303 РСНБ РК 2022	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,169776	6764 --	- --	2199 373,34	1148
49	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,06066391	13843 --	- --	3141 190,55	840
50	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	104,7859504	8 --	- --	- -	838
51	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	9,64419436	79 --	- --	- -	762
52	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	50,58571737	13 --	- --	- -	658
53	2485С	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	6,6064896	67 --	- --	- -	443
54	976С	314-502-0302 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,61214	64 --	- --	- -	295
55	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	13,7146685	18 --	- --	- -	247
56	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,445	23 --	- --	- -	79
57	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	5,65917268	13 --	- --	- -	74
58	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,75154	15 --	- --	- -	56
59	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	11,6140955	4 --	- --	- -	46
60	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,283228	16 --	- --	- -	37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,89726999	32 --	- --	- -	29
62	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,2131272	27 --	- --	- -	6
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**304655**	**927398**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
63	136008С	234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м3	207,24012	43327 --	41974 --	- -	8979093
64	248526С	224-102-0708 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	1547,371	3915 --	3825 --	- -	6057957
65	131018С	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	3,2966	973588 --	903773 --	- -	3209530
66	131578С	215-204-0501 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	13,55307	139141 --	135603 --	- -	1885788
67		235-104-0101 РСНБ РК 2022	Стоимость парозоляционного материала "Изоспан Д"	м2	1480,094	982 --	961 --	- -	1453452
68	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	2,167551	630491 --	616239 --	- -	1366621
69	133877С	223-102-0505 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	м2	48,6	26595 --	25962 --	- -	1292517
70	287748С	223-207-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м2	17,28	72945 --	67795 --	- -	1260490
71		235-104-0101 РСНБ РК 2022	Стоимость гидроизоляционного материала "Изоспан Д"	м2	1229,58	982 --	961 --	- -	1207448
72	272012С	217-206-0104 РСНБ РК 2022	Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм	м2	323,34	3667 --	3591 --	- -	1185688
73	102635С	212-401-0103 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	28,5039	36556 --	24932 --	- -	1041989

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74		222-509-0701 РСНБ РК 2022	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	1,053504	977889 --	907434 --	- -	1030210
75		222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,822218	1004968 --	932964 --	- -	826303
76	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	3478,448	221 --	214 --	- -	768737
77	146859С	261-107-0939 РСНБ РК 2022	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,43757418	1512552 --	1480642 --	- -	661854
78	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,566048	1029630 --	955906 --	- -	582820
79	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,13664	431408 --	421059 --	- -	490356
80	131588С	215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	3,33	139141 --	135603 --	- -	463340
81	308916С	248-405-0705 СпрСЦ 05.2022	Замок электромеханический PERCo-LB85.3	шт.	6	76400 --	74901 --	- -	458400
82	131028С	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,443364	1018274 --	945341 --	- -	451466
83	147807С	261-107-0846 РСНБ РК 2022	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 м2	0,11484	3715098 --	3633937 --	- -	426642
84	102736С	212-501-0203 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	15,6366	25869 --	23033 --	- -	404503
85	248324С	215-202-0702 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	2,871	139141 --	135603 --	- -	399474
86	127728С	261-102-0127 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,9104968	409769 --	399844 --	- -	373093

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	131541С	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	2,61264	139141 --	135603 --	- -	363525
88	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	34,20468	10584 --	7688 --	- -	362022
89	100062С	211-201-0404 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	31,536	9859 --	8672 --	- -	310913
90	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	7,16856	41643 --	28928 --	- -	298520
91	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	7,2051	37511 --	32887 --	- -	270271
92		215-204-1002 РСНБ РК 2022	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, ширинойот 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,8224	139141 --	135603 --	- -	253571
93	150539С	241-102-0113 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	383,5	655 --	639 --	- -	251192
94	279960С	224-106-0107 РСНБ РК 2022	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	128	1717 --	1683 --	- -	219776
95	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,620502	286428 --	278921 --	- -	177729
96	283682С	243-907-4307 РСНБ РК 2022	Кронштейн стеновой длиной 90 мм, шириной 50мм для крепления кабельной трассы	шт.	193	901 --	883 --	- -	173893
97	293026С	215-301-1003 РСНБ РК 2022	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 5-7 мм	м3	0,317	487841 --	477341 --	- -	154646
98		224-204-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная пластиковая диаметром 85-100 мм	м	168	898 --	873 --	- -	150864
99		224-204-0101 РСНБ РК 2022	Желоб водосточный пластиковый	м	192	785 --	763 --	- -	150720

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100	131542С	215-202-0102 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,97974	139141 --	135603 --	- -	136322
101		215-204-0202 РСНБ РК 2022	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,968	139141 --	135603 --	- -	134688
102	279961С	224-106-0108 РСНБ РК 2022	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	84	1426 --	1397 --	- -	119784
103	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	49,6656	1957 --	1917 --	- -	97196
104	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	134,6882045	659 --	644 --	- -	88760
105	248532С	224-102-0808 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 45 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	18,88	4700 --	4594 --	- -	88736
106	248567С	224-103-0719 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	17,94	4731 --	4625 --	- -	84874
107	279985С	224-204-0110 РСНБ РК 2022	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	65	1052 --	1031 --	- -	68380
108	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,27945	209645 --	203765 --	- -	58585
109	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,648324	73026 --	69297 --	- -	47345
110	271996С	217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	1568	29 --	28 --	- -	45472
111	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	99,97454	444 --	433 --	- -	44389
112	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0686	567060 --	553711 --	- -	38900

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
113	134092С	223-501-0104 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм	м	25,2	1486 --	1449 --	- -	37447
114	279790С	214-102-0101 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм	т	0,0628	555187 --	542411 --	- -	34866
115	131535С	215-202-0101 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,22	139141 --	135603 --	- -	30611
116		217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0364	813201 --	795366 --	- -	29601
117		224-204-0110 РСНБ РК 2022	Соединитель трубы пластиковый	шт.	28	1052 --	1031 --	- -	29456
118	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06527	434300 --	423894 --	- -	28347
119	249209С	261-107-0895 РСНБ РК 2022	Паста антисептическая	т	0,03200484	797818 --	780285 --	- -	25534
120		224-204-0103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной пластиковое	шт.	28	880 --	862 --	- -	24640
121		224-204-0106 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная пластиковая	шт.	14	1562 --	1531 --	- -	21868
122	144640С	216-201-0202 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,1314	156377 --	151541 --	- -	20548
123	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	66,99	289 --	282 --	- -	19360
124	271979С	224-104-0308 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	м2	3,6	4270 --	4176 --	- -	15372
125	279980С	224-204-0105 РСНБ РК 2022	Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм	шт.	14	1038 --	1017 --	- -	14532
126	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,04942952	289955 --	282039 --	- -	14332

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
127	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	49,1832	267 --	258 --	- -	13132
128	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,7758	3285 --	3182 --	- -	12404
129	131587С	215-204-0302 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,089	139141 --	135603 --	- -	12384
130	145198С	261-107-0212 РСНБ РК 2022	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0370704	308830 --	300884 --	- -	11448
131	146857С	261-107-0938 РСНБ РК 2022	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,11323538	99206 --	95008 --	- -	11234
132	145974С	217-108-0201 РСНБ РК 2022	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	21,888	497 --	485 --	- -	10878
133		261-107-0629 РСНБ РК 2022	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт	8	1090 --	1067 --	- -	8720
134	249186С	261-107-0506 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	121,797	67 --	66 --	- -	8160
135	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	16,54435953	474 --	462 --	- -	7842
136	186471С	241-703-0108 РСНБ РК 2022	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-25-(10-40)-ПОН	1000 шт.	0,193	38062 --	37291 --	- -	7346
137	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	76,05688944	93 --	90 --	- -	7073
138	146743С	261-107-0355 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0,072941	94938 --	90779 --	- -	6925
139	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02359892	274757 --	267140 --	- -	6484
140	146044С	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	16	389 --	380 --	- -	6224
141	147493С	261-107-0620 РСНБ РК 2022	Скобы металлические	кг	29,6	203	197	-	6009

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
142	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00641094	813201 --	795366 --	- -	5213
143	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00758753	570281 --	557209 --	- -	4327
144	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	52,6246148	80 --	80 --	- -	4210
145	146345С	217-401-0103 РСНБ РК 2022	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	м2	1,248	3261 --	3173 --	- -	4070
146	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,435	9128 --	8940 --	- -	3971
147	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0406	93036 --	90402 --	- -	3777
148	147162С	261-107-0488 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	24,921	149 --	146 --	- -	3713
149	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	6,552	483 --	472 --	- -	3165
150	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	6,740928	308 --	300 --	- -	2076
151	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	13,539208	150 --	145 --	- -	2031
152	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0019734	965674 --	896411 --	- -	1906
153	279984С	224-204-0109 РСНБ РК 2022	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	4	476 --	467 --	- -	1904
154	128061С	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	13,3236	140 --	136 --	- -	1865

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
155	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,81584433	986 --	964 --	- -	1790
156	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,0432228	289 --	260 --	- -	1746
157	146046С	261-107-0999 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм	шт.	579	3 --	3 --	- -	1737
158	147674С	261-107-0747 РСНБ РК 2022	Резина прессованная	кг	0,99528	1505 --	1473 --	- -	1498
159	147780С	261-107-0824 РСНБ РК 2022	Клинья пластиковые монтажные	шт.	100,8	14 --	12 --	- -	1411
160	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00219801	623062 --	607746 --	- -	1370
161	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,22464	5570 --	5458 --	- -	1251
162	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00039055	2453940 --	2403915 --	- -	958
163	290056С	261-107-0987 РСНБ РК 2022	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,999354	783 --	766 --	- -	782
164	131551С	215-202-0603 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0076032	93036 --	90402 --	- -	707
165	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00121162	467116 --	454857 --	- -	566
166	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,07087198	5414 --	5307 --	- -	384
167	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00230904	139141 --	135603 --	- -	321
168	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,29456684	149 --	142 --	- -	193

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
169	295763С	261-105-0619 РСНБ РК 2022	Замазка оконная на олифе	т	0,000576	320056 --	311550 --	- -	184
170	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,004756	34159 --	32050 --	- -	162
171	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00030451	278998 --	271298 --	- -	85
172	147163С	261-107-0489 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,75114	112 --	109 --	- -	84
173	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,20496049	119 --	115 --	- -	24
174	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,024	579 --	565 --	- -	14
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**41009117**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
175		414-104-0601 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	55,84	924 --	- --	924 51596	51596
176		412-102-0208 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км	т·км	446,72	40 --	- --	40 17869	17869
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**69465**	**69465**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
177		8601-0302-0303 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой	шт.	12	122868,05 --	- --	- -	1474417
178		8601-0303-0204 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"	шт.	24	41385,65 --	- --	- -	993256
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				**--**	**2467672**

Составил Есенбай А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э21170

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э21170'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''06.07'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт крыш и фасадов многоэтажных домов по адресу: улица С.Бекжанов д.№13А, №13Б, №13В, №13Г п.Макат, Атырауской области'26/1-2022'2-1'Архитектурно-строительная часть'Архитектурно-строительная часть'2'2-1-4'Общестроительные работы №13В'АС''в текущих ценах 2022 года*
3	(РС295913)*
4	Р Демонтажные работы*
5	Е11-080401-0201(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) К=0,8'1,3.1,5.12''Перегородки из стеклянных блоков. Демонтаж.'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
6	Е11-460401-1103'1,3.2,4.4''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м2*
7	Е12-030101-0102'90''Стены каркасно-обшивные. Разборка дощатой оштукатуренной обшивки'м2 стен*
8	Е11-460201-0802'158,28''Стены и потолки.Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м2*
9	Е11-460401-0107'0,576''Перекрытия монолитные железобетонные/Крыльцо,Пандус,Козырек/. Разборка козырька'м3*
10	Е12-080101-0202'930''Кровли из листовой стали. Разборка покрытий'м2 кровли*
11	Е12-080101-0101'930''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м2 кровли*
12	Е12-080101-0102'930''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок'м2 кровли*
13	Е12-190101-0901'10''Помещения. Очистка от строительного мусора'т*
14	С3414-104-0601'42,919''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
15	С3412-102-0208'42,919.8''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км'т·км*
16	Р Ремонтные работы*
17	Н5=1,15'Н52=1,25*
18	П2 Отделка балконов и цоколя*
19	Е11-150504-0102(РС295847)(РС295849)'204''Фонари и навесы. Облицовка поликарбонатными монолитными листами'м2 поверхности козырька*
20	С1217-206-0104'204.1,02''Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм'м2*
21	Е11-150201-0202'158,28''Стены с прорезными рустами. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
22	П2 Отмостка*
23	Е11-270701-0201(РС100197РС100062)'158,3''Основания под тротуары из щебня, толщиной 12 см. /основание под отмостку толщ.100мм/ Устройство'м2 покрытия*
24	Е11-270701-0202(РС100197РС100062)(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'158,3''Вычитается позиция: Основания под тротуары из щебня. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201'м2 покрытия*
25	Е11-270701-0101(РС100328)(РС295487РС102736)(РС295822РС144640)'158,3''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
26	Р Проемы*
27	Е11-100501-0101(РС295687)'1,5.1,3.12''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих'м2*
28	С1223-102-0505'1,5.1,8.12''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'м2*
29	Е11-100501-0401'1,4.12''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м'м*
30	С1223-501-0104'1,4.12''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм'м*
31	Е11-120101-1001'3,24''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	E11-090403-0403(PC295688)'2,1.1,3.4''Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах'м2*
33	C1223-207-0102'2,1.1,3.4''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м2*
34	C1248-405-0705'4''Замок электромеханический PERCo-LB85.3'шт.*
35	Р Кровля*
36	E11-120101-1503(PC135535)'776,2''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
37	C1235-104-0101'776,2.1,1''Стоимость гидроизоляционного материала "Изоспан Д"'м2*
38	E11-120101-1303(PC295715)'776,2''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
39	C1234-101-0205'776,2.0,18.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м3*
40	E11-120101-1701'776,2''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм/25мм/. Устройство'м2 стяжки*
41	E11-120101-1702(H5.10)(H52.10)(H53.10) К=10'776,2''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
42	E11-120101-1503(PC135535)'934,14''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
43	C1235-104-0101'934,14.1,1''Стоимость парозоляционного материала "Изоспан Д"'м2*
44	E11-120101-0711(PC131589)(PC279796)'934,14''Кровли из оцинкованной стали. Устройство без настенных желобов'м2 кровли*
45	C1215-202-0702'1,995''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м3*
46	C1224-102-0708'934,14.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м2*
47	E11-100115-0201'934,14''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
48	П2 Дереянные конструкции кровли*
49	E11-100105-0101(PC135545)'7,73+0,598+0,665+1,661+1,329+0,665+0,138=Ф4''Стропила. Установка с изготовлением'м3 древесины в конструкции*
50	C1235-101-0901'46,55''Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350'м2*
51	E11-100115-0101'Ф4''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
52	E11-100102-0205(PC131586)(PC131589)(PC133140)'79,8''Стены. Устройство карнизов'м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
53	C1215-204-0402'2,314''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м3*
54	C1261-107-0846'79,8''Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм'1000 м2*
55	П2 Крепежные элементы*
56	П2 УЗЕЛ А*
57	C1261-107-0620'20,838''Скобы металлические'кг*
58	E11-080201-0701(PC279860)'44,622.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
59	C1214-210-0101'44,622.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
60	C1261-102-0220'9,522''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74'кг*
61	C1217-101-0107'(0,422+1,032).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
62	П2 УЗЕЛ Б*
63	C1217-101-0301'1104''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
64	C1217-101-0107'(6,922+17,222).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
65	E11-070107-0103'552.0,722.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
66	П2 УЗЕЛ В*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
67	E11-120101-1001'46,55''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали./конек. Устройство'м2 покрытия*
68	П2 Ограждение кровли*
69	E11-120101-1201(PC295605)'265,76:2''Кровли. Ограждение перилами'м ограждения*
70	C1222-503-0201'0,001.(321,56+247,53)''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
71	E11-150403-1004(PC276160PC249421)'0,001.(321,56+247,53).29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
72	П2 Снегозадержатель*
73	E11-090601-0102(PC295605)'2,95.91.1,48.0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
74	C1241-102-0113'2,95.91''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм'м*
75	C1241-703-0108'133''Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-25-(10-40)-ПОН'1000 шт.*
76	C1243-907-4307'133''Кронштейн стеновой длиной 90 мм, шириной 50мм для крепления кабельной трассы'шт.*
77	C1261-107-0999'399''Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм'шт.*
78	C1261-107-0987'1,726.0,001.399''Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78'кг*
79	П2 Водосточная система*
80	E11-120101-0901(PC125561)(PC131600)(PC135553)(PC145975)(PC147697)'46.3''Желоба настенные. Устройство'м желобов*
81	C1224-204-0101'46.3''Желоб водосточный пластиковый'м*
82	C1224-204-0106'10''Воронка выпускная пластиковая'шт.*
83	C1224-204-0110'47''Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм'шт.*
84	C1224-204-0109'4''Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм'шт.*
85	C1224-106-0107'92''Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
86	E11-120101-0707(PC279796)'4.30''Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей'м труб*
87	C1224-204-0102'30.4''Труба водосточная пластиковая диаметром 85-100 мм'м*
88	C1224-204-0110'20''Соединитель трубы пластиковый'шт.*
89	C1224-204-0103'20''Колено трубы водосточной пластиковое'шт.*
90	C1224-106-0108'60''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*
91	C1224-204-0105'10''Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм'шт.*
92	П2СЛУХОВОЕ ОКНО/8шт/*
93	H43=8*
94	E11-100106-0101(PC131502)(PC131597)(PC131600)(PC133828)(PC295670)'1''Окна слуховые. Устройство'слуховоеокно*
95	C1215-204-1002'0,053+0,0134+0,0128+0,0086+0,004+0,014+0,032+0,018+0,004+0,003+0,043+0,022''Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, ширинойот 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
96	C1224-102-0808'2,36''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 45 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м2*
97	E11-120101-1001'4,65''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
98	E11-100115-0101(PC249440PC249433)'0,053+0,0134+0,0128+0,0086+0,004+0,014+0,032+0,018+0,004+0,003+0,043+0,022''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
99	C1215-204-0202'0,055+0,033+0,025+0,008''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
100	E11-100115-0101(PC249440PC249433)'0,055+0,033+0,025+0,008''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
101	E11-150501-0303'0,2''Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм'м2 площади проемов по наружному обводу коробок*
102	C1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.*
103	C1261-107-0629'1''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт*
104	H43=1*
105	П2 Металлическая решетка Вр-1*
106	E11-090601-0102(PC295605)'(0,712+1+0,176).408.0,001=Ф15''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
107	C1222-509-0701'Ф15''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб'т*
108	E11-150403-1004(PC276160PC249421)'Ф15.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
109	П2 Козырек КВ-1 /4шт/*
110	H43=4*
111	E11-090302-0301(PC131019)(PC295605)'(12,82+9,048+6,786+45,25).0,001''Связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж'т конструкций*
112	C1222-525-0301'(12,82+9,048+6,786+45,24).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
113	E11-150403-1004'(12,82+9,048+6,786+45,24).29.0,001''Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
114	E11-090401-0201'2,99''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м.Монтаж'м2 покрытия*
115	C1224-103-0719'2,99''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м2*
116	E11-120101-1001(PC279796)'0,6''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали./Фартук/ Устройство'м2 покрытия*
117	C1224-104-0308'0,6''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм'м2*
118	П2 Анкерный болт МИ-1/4ШТ/*
119	H5=1'H52=1*
120	H43=4.4*
121	E12-190101-0201'4''Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича.Сверление'отверстие*
122	E12-190101-0202(H5.3)(H52.3)(H53.3) K=3'4''Отверстия в кирпичных стенах.Сверление.Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен'отверстие*
123	E11-060301-0401(PC295613)'(0,586+0,57+0,376+0,0126).0,001''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
124	H43=1*
125	H5=1,15'H52=1,25*
126	Р Ограждение ОГ-1*
127	H43=15*
128	E11-090604-0105(PC295605)'(48,44+7,85+3,14+19,17).0,001''Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж'т конструкций*
129	C1222-525-0101'(48,44+7,85+19,17).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
130	C1214-102-0101'3,14.0,001''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
131	С1215-202-0101'0,011''Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1'м3*
132	П2 Закладные детали*
133	Е11-060301-0407(РС304013)'(15,72+26,4+26,64+55,12+3,792+0,948+2,01+2+2,262.6).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
134	С1222-525-0101'(15,72+55,12+2,01+2+0,948+2,262.6).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
135	С1214-210-0201'(26,4+26,64+3,792).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
136	Е11-110101-1103(РС100511РС100533)'3,07''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
137	Е11-060301-0410(РС295570)'3,43.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
138	С1214-403-0101'3,43.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
139	Е11-060101-0113(РС100467РС100533)'0,29''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
140	Н43=1*
141	Р По заданию*
142	У86-010302-0303'8''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.*
143	У86-010303-0204'16''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"'шт.*
144	К'Есенбай А.''*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт крыш и фасадов многоэтажных домов по адресу: улица С.Бекжанов д.№13А, №13Б, №13В, №13Г п.Макат, Атырауской области
Шифр стройки 26/1-2022
Наименование объекта - Архитектурно-строительная часть
Шифр объекта 2-1

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

на Общестроительные работы №13В
(наименование работ и зат рат)

Основание: АС

Сметная стоимость	50585,053	тыс.тенге
Сметная заработная плата	8392,949	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,108	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 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										
1	**Е11-080401-0201 1108-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8**	**Перегородки из стеклянных блоков. Демонтаж.**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**23,4**		**1741,14**	**171,08**	**40743**	**4003**	**--**	**35188**	**82006**
		НР - 93%; СП - 8%				**1570,06**	**46,90**	**36739**	**1097**		**6074**	
1.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0195	23,8563	1540,00		36739				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0255	0,5967							
1.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,016934	0,396265		8087,00		3205			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016934	0,396265		1840,00		729			
1.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008554	0,200154		3990,00		799			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008554	0,200154		1840,00		368			
2	**Е11-460401-1103 1146-0401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	**м2**	**12,48**		**1565,57**	**199,20**	**19538**	**2486**	**--**	**15673**	**38028**
		НР - 84%; СП - 8%				**1366,37**	**128,73**	**17052**	**1607**		**2817**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.1	20370 Т	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	0,9844	12,285312	1388,00		17052				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0836	1,0433							
2.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,083592	1,043228		2383,00		2486			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,083592	1,043228		1540,00		1607			
3	Е12-030101-0102 1203-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Стены каркасно-обшивные. Разборка дощатой оштукатуренной обшивки**	м2 стен	90		774,69	149,69	69722	13472	--	44491	123349
		НР - 72%; СП - 8%				625,00	61,59	56250	5543		9137	
3.1	20516 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,5174	46,566	1208,00		56252				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0234	2,106							
3.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023426	2,10834		6390,00		13472			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023426	2,10834		2629,00		5543			
4	Е11-460201-0802 1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены и потолки.Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	м2	158,28		317,68	--	50282	--	--	42237	99920
		НР - 84%; СП - 8%				317,68	--	50282	--		7401	
4.1	20366 Т	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	0,2465	39,01602	1289,00		50292				
5	Е11-460401-0107 1146-0401-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перекрытия монолитные железобетонные/Крыльцо,Пандус,Козырек/. Разборка козырька**	м3	0,576		36668,02	16181,51	21121	9321	1167	12336	36133
		НР - 84%; СП - 8%				18460,31	7034,69	10633	4052		2677	
5.1	20379 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	11,3184	6,519398	1631,00		10633				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,8232	2,2022							
5.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	3,8232	2,202163		4044,00		8906			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8232	2,202163		1840,00		4052			
5.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	7,6464	4,404326		67,00		295			
5.5	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,6352	1,517875		79,00		120			
5.6	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,26**	**0,14976**	**5570,00**				**834**		
5.7	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**2**	**1,152**	**289,00**				**333**		
6	Е12-080101-0202 1208-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий**	м2 кровли	930		143,39	0,06	133353	56	--	95976	247678
		НР - 72%; СП - 8%				143,33	--	133297	--		18349	
6.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1112	103,416	1289,00		133303				
6.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00265	2,4645		23,00		57			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	Е12-080101-0101 1208-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	м2 кровли	930		244,65	29,48	227525	27416	--	150083	407815
		НР - 72%; СП - 8%				215,17	8,97	200108	8342		30206	
7.1	20522 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1607	149,451	1339,00		200115				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	4,557							
7.3	697 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,004876	4,53468		6045,00		27412			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004876	4,53468		1840,00		8344			
8	Е12-080101-0102 1208-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок**	м2 кровли	930		352,27	18,58	327611	17280	--	227227	599227
		НР - 72%; СП - 8%				333,69	5,66	310332	5264		44389	
8.1	20524 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,2404	223,572	1388,00		310318				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0031	2,883							
8.3	697 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,003074	2,85882		6045,00		17282			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003074	2,85882		1840,00		5260			
9	Е12-190101-0901 1219-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Помещения. Очистка от строительного мусора**	т	10		2928,33	--	29283	--	--	21084	54396
		НР - 72%; СП - 8%				2928,33	--	29283	--		4029	
9.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,2718	22,718	1289,00		29284				
10	С3414-104-0601 414-104-0601 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	т	42,919		924,00	--	39657	--		--	42830
		СП - 8%				--	--	--	--		3173	
11	С3412-102-0208 412-102-0208 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	т·км	343,352		40,00	--	13734	--		--	14833
		СП - 8%				--	--	--	--		1099	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					972569	74034	1167	644295	1746215
								843976	25905	--	129351	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					972569				
	Материалы		Тенге					1167				
	Всего заработная плата		Тенге						869881			
	Транспортные расходы		Тенге					53391				
		Накладные расходы	Тенге					644295				
		Сметная прибыль	Тенге					129351				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1746215				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									642
		Сметная заработная плата	Тенге						869881			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1746215				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									642
		Сметная заработная плата	Тенге						869881			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. Ремонтные работы										
		Отделка балконов и цоколя										
12	Е11-150504-0102 1115-0504-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фонари и навесы. Облицовка поликарбонатными монолитными листами** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 поверхности козырька	204		2407,43 1840,42	79,17 32,81	491116 375446	16150 6693	99520	305710 63746	860572
12.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0884	222,0336	1691,00		375459				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0156	3,1824							
12.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0286	5,8344		4,00		23			
12.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,3471	70,8084		11,00		779			
12.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0286	5,8344		18,00		105			
12.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0052	1,0608		6390,00		6779			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	1,0608		2629,00		2789			
12.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	2,1216		3990,00		8465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	2,1216		1840,00		3904			
12.8	**293026 С**	**Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 5-7 мм**	**м3**	**0,001**	**0,204**	**487841,00**				**99520**		
13	С1217-206-0104 217-206-0104 РСНБ РК 2022	**Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм** *СП - 8%*	м2	208,08		3667,00 --	-- --	763029 --	-- --	763029	-- 61042	824071
14	Е11-150201-0202 1115-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены с прорезными рустами. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	158,28		6551,91 5260,01	57,23 54,05	1037036 832554	9058 8555	195424	672888 136793	1846717
14.1	20183 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,392	378,60576	2199,00		832554				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0351	5,5556							
14.3	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,02106	3,333377		64,00		213			
14.4	3385 С	Растворонасосы производительностью 3 м3/ч	маш.-ч	0,0351	5,555628		1592,00		8845			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0351	5,555628		1540,00		8556			
14.5	**102682 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м3**	**0,0329**	**5,207412**	**37511,00**				**195335**		
14.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,007	1,10796	80,00				89		
		Отмостка										
15	Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Основания под тротуары из щебня, толщиной 12 см. /основание под отмостку толщ.100мм/ Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	158,3		2416,35 456,34	242,94 78,83	382508 72239	38458 12479	271811	91494 37921	511923
15.1	20304 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,3018	47,77494	1512,00		72236				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0394	6,237							
15.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,01755	2,778165		6109,00		16972			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01755	2,778165		2199,00		6109			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,015525	2,457607		5727,00		14075			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015525	2,457607		1840,00		4522			
15.5	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,006345	1,004414		7379,00		7412			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006345	1,004414		1840,00		1848			
15.6	**100062 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м3**	**0,174**	**27,5442**	**9859,00**				**271558**		
15.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,02	3,166	80,00				253		
16	Е11-270701-0202 1127-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2	Вычитается позиция: Основания под тротуары из щебня. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201	м2 покрытия	158,3		-331,50	-15,46	-52476	-2448	-46819	-4315	-61334
		НР - 108%; СП - 8%				-20,27	-4,97	-3209	-787		-4543	
16.1	20304 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0134	2,12122	-1512,00		-3207				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,4274							
16.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027	0,42741		-5727,00		-2448			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,42741		-1840,00		-786			
16.4	**100062 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м3**	**0,03**	**4,749**	**-9859,00**				**-46820**		
17	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	158,3		2259,33	5,12	357652	811	307239	53903	444480
		НР - 108%; СП - 8%				313,34	1,95	49602	309		32925	
17.1	20312 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1788	28,30404	1752,00		49589				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,1425							
17.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000405	0,064112		5727,00		367			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000405	0,064112		1840,00		118			
17.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00027	0,042741		6390,00		273			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00027	0,042741		2629,00		112			
17.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00027	0,042741		3990,00		171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00027	0,042741		1840,00		79			
17.6	**102736 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0714**	**11,30262**	**25869,00**				**292387**		
17.7	**144640 С**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	**т**	**0,0006**	**0,09498**	**156377,00**				**14853**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2978865	62029	1590204	1119680	4426429
								1326632	27249	--	327884	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					2978865				
		Материалы	Тенге					827175				
		Всего заработная плата	Тенге						1353881			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					763029				
		Накладные расходы	Тенге					1119680				
		Сметная прибыль	Тенге					327884				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					4426429				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									690
		Сметная заработная плата	Тенге						1353881			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					4426429				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									690
		Сметная заработная плата	Тенге						1353881			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3. Проемы										
18	Е11-100501-0101 1110-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	м2	23,4		5184,03	294,49	121306	6891	50102	61071	196968
		НР - 90%; СП - 8%				2748,42	151,46	64313	3544		14590	
18.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7167	40,17078	1601,00		64313				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,089	2,0826							
18.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,04077	0,954018		2383,00		2273			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04077	0,954018		1540,00		1469			
18.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,132435	3,098979		18,00		56			
18.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,048195	1,127763		3990,00		4500			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048195	1,127763		1840,00		2075			
18.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20412	4,776408		13,00		62			
18.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,92**	**21,528**	**1957,00**				**42130**		
18.8	147162 С	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	16,614	149,00				2475		
18.9	147163 С	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,0214	0,50076	112,00				56		
18.10	249186 С	Лента бутиловая	м	3,47	81,198	67,00				5440		
19	С1223-102-0505 223-102-0505 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	м2	32,4		26595,00	--	861678	--	861678	--	930612
		СП - 8%				--	--	--	--		68934	
20	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м**	м	16,8		1578,33	9,37	26516	158	19549	6197	35330
		НР - 90%; СП - 8%				405,30	4,56	6809	77		2617	
20.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2632	4,42176	1540,00		6810				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,0437							
20.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00054	0,009072		2383,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,009072		1540,00		14			
20.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002025	0,03402		3990,00		136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002025	0,03402		1840,00		63			
20.5	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,566**	**9,5088**	**1957,00**				**18609**		
20.6	147780 С	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	67,2	14,00				941		
21	С1223-501-0104 223-501-0104 РСНБ РК 2022	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм**	м	16,8		1486,00	--	24965	--	24965	--	26962
		СП - 8%				--	--	--	--		1997	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	3,24		5513,09	25,61	17862	83	11755	5562	25298
		НР - 92%; СП - 8%				1859,12	6,71	6024	22		1874	
22.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2072	3,911328	1540,00		6023				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0036	0,0117							
22.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0027	0,008748		8087,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,008748		1840,00		16			
22.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000945	0,003062		3990,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000945	0,003062		1840,00		6			
22.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,3888	140,00				54		
22.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,1296	444,00				58		
22.7	**279796 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0057**	**0,018468**	**630491,00**				**11644**		
23	Е11-090403-0403 1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах	м2	10,92		4321,07	86,15	47186	941	5605	28341	81569
		НР - 69%; СП - 8%				3721,57	39,79	40640	435		6042	
23.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,3245	25,38354	1601,00		40639				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	0,2162							
23.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,11367	1,241276		4,00		5			
23.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,01107	0,120884		11,00		1			
23.5	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00648	0,070762		2383,00		169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00648	0,070762		1540,00		109			
23.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006615	0,072236		6390,00		462			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006615	0,072236		2629,00		190			
23.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00675	0,07371		3990,00		294			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00675	0,07371		1840,00		136			
23.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,07155	0,781326		13,00		10			
23.9	131551 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00044	0,004805	93036,00				447		
23.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,18**	**1,9656**	**1957,00**				**3847**		
23.11	**144766 С**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,3901**	**4,259892**	**308,00**				**1312**		
24	С1223-207-0102 223-207-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м2	10,92		72945,00	--	796559	--	796559	--	860284
		СП - 8%				--	--	--	--		63725	
25	С1248-405-0705 248-405-0705 СпрСЦ 05.2022	Замок электромеханический PERCo-LB85.3	шт.	4		76400,00	--	305600	--	305600	--	330048

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		24448	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**2201672**	**8073**	**2075813**	**101171**	**2487071**
								117786	**4078**	**--**	**184227**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2154486**				
	Материалы		Тенге					**81407**				
	Всего заработная плата		Тенге						**80789**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1988802**				
		Накладные расходы	Тенге					**72830**				
		Сметная прибыль	Тенге					**178185**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2405501**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**50**
		Сметная заработная плата	Тенге						**80789**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**47186**				
	Материалы		Тенге					**5606**				
	Всего заработная плата		Тенге						**41075**			
		Накладные расходы	Тенге					**28341**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6042**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**81569**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**25**
		Сметная заработная плата	Тенге						**41075**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**2487070**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**75**
		Сметная заработная плата	Тенге						**121864**			
		РАЗДЕЛ 4. Кровля										
26	**Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**776,2**		**270,98**	**22,48**	**210335**	**17449**	**85770**	**102652**	**338028**
		НР - 92%; СП - 8%				**138,00**	**5,75**	**107116**	**4463**		**25040**	
26.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0862	66,90844	1601,00		107120				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	2,1734							
26.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00108	0,838296		8087,00		6779			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	0,838296		1840,00		1542			
26.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,005535	4,296267		926,00		3978			
26.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000675	0,523935		6390,00		3348			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000675	0,523935		2629,00		1377			
26.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	0,838296		3990,00		3345			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	0,838296		1840,00		1542			
26.7	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**0,5**	**388,1**	**221,00**				**85770**		
27	**С1235-104-0101 235-104-0101 РСНБ РК 2022**	**Стоимость гидроизоляционного материала "Изоспан Д"**	**м2**	**853,82**		**982,00**	**--**	**838451**	**--**	**838451**	**--**	**905527**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**67076**	
28	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**776,2**		**1539,49**	**93,55**	**1194952**	**72614**	**418356**	**663907**	**2007571**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%				906,96	22,75	703982	17659		148712	
28.1	20172 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5005	388,4881	1812,00		703940				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0112	8,6934							
28.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,004725	3,667545		8087,00		29659			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004725	3,667545		1840,00		6748			
28.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02484	19,280808		926,00		17854			
28.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0027	2,09574		6390,00		13392			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	2,09574		2629,00		5510			
28.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00378	2,934036		3990,00		11707			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	2,934036		1840,00		5399			
28.7	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**2,01**	**1560,162**	**221,00**				**344796**		
28.8	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,19405	209645,00				40682		
28.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,450196	73026,00				32876		
29	С1234-101-0205 234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м3	143,90748		43327,00	--	6235079	--	6235079	--	6733885
		СП - 8%				--	--	--	--		498806	
30	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм/25мм/. Устройство	м2 стяжки	776,2		1463,86	176,82	1136248	137248	697035	312219	1564346
		НР - 92%; СП - 8%				389,03	48,19	301965	37405		115879	
30.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3018	234,25716	1289,00		301957				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	20,3364							
30.3	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,03186	24,729732		162,00		4006			
30.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00918	7,125516		8087,00		57624			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00918	7,125516		1840,00		13111			
30.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01701	13,203162		5727,00		75615			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01701	13,203162		1840,00		24294			
30.6	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,0306**	**23,75172**	**10584,00**				**251388**		
30.7	**102635 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**11,87586**	**36556,00**				**434134**		
30.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	34,1528	267,00				9119		
30.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	29,8837	80,00				2391		
31	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=10	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	776,2		413,66	26,38	321083	20476	289422	15609	363627
		НР - 92%; СП - 8%				14,41	7,45	11185	5783		26934	
31.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0112	8,69344	1289,00		11206				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	3,1048							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00135	1,04787		8087,00		8474			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00135	1,04787		1840,00		1928			
31.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027	2,09574		5727,00		12002			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	2,09574		1840,00		3856			
31.5	**102635 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0102**	**7,91724**	**36556,00**				**289423**		
32	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	934,14		270,98	22,48	253133	20999	103223	123540	406808
		НР - 92%; СП - 8%				138,00	5,75	128911	5371		30135	
32.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0862	80,522868	1601,00		128917				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	2,6156							
32.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00108	1,008871		8087,00		8159			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	1,008871		1840,00		1856			
32.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,005535	5,170465		926,00		4788			
32.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000675	0,630545		6390,00		4029			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000675	0,630545		2629,00		1658			
32.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	1,008871		3990,00		4025			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	1,008871		1840,00		1856			
32.7	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**0,5**	**467,07**	**221,00**				**103222**		
33	С1235-104-0101 235-104-0101 РСНБ РК 2022	Стоимость парозоляционного материала "Изоспан Д"	м2	1027,554		982,00	--	1009058	--	1009058	--	1089783
		СП - 8%				--	--	--	--		80725	
34	Е11-120101-0711 1112-0101-0711 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кровли из оцинкованной стали. Устройство без настенных желобов	м2 кровли	934,14		1992,93	59,76	1861676	55824	228491	1465348	3593189
		НР - 92%; СП - 8%				1688,57	16,50	1577361	15413		266165	
34.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9986	932,832204	1691,00		1577419				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	7,9402							
34.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00567	5,296574		8087,00		42833			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00567	5,296574		1840,00		9746			
34.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00108	1,008871		6390,00		6447			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	1,008871		2629,00		2652			
34.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001755	1,639416		3990,00		6541			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001755	1,639416		1840,00		3017			
34.6	127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00052	0,485753	409769,00				199046		
34.7	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,071	66,32394	444,00				29448		
35	С1215-202-0702 215-202-0702 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	1,995		139141,00	--	277586	--	277586	--	299793

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		22207	
36	С1224-102-0708 224-102-0708 РСНБ РК 2022	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	м2	1074,261		3915,00	--	4205732	--	4205732	--	4542191
		СП - 8%				--	--	--	--		336459	
37	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	м2 обработанной поверхности	934,14		420,37	5,00	392684	4670	334142	50341	478466
		НР - 90%; СП - 8%				57,67	2,21	53872	2064		35441	
37.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,036	33,62904	1601,00		53840				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	1,0276							
37.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000311	0,29005		6390,00		1853			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000311	0,29005		2629,00		763			
37.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	0,70621		3990,00		2818			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000756	0,70621		1840,00		1299			
37.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,037366	94938,00				3547		
37.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,056048	99206,00				5560		
37.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,00023**	**0,214852**	**1512552,00**				**324975**		
37.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,00079	0,737971	80,00				59		
		Деревянные конструкции кровли										
38	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стропила. Установка с изготовлением**	м3 древесины в конструкции	12,786		205998,01	1369,67	2633891	17512	2093046	477263	3360046
		НР - 90%; СП - 8%				40930,16	544,28	523333	6959		248892	
38.1	20090 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,5253	351,938486	1487,00		523333				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2199	2,8116							
38.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	6,175575	78,960902		8,00		632			
38.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,176985	2,26293		6390,00		14460			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,176985	2,26293		2629,00		5949			
38.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04293	0,548903		3990,00		2190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04293	0,548903		1840,00		1010			
38.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,38753	17,740959		13,00		231			
38.7	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,485868	286428,00				139166		
38.8	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	56,00268	93,00				5208		
38.9	**131541 С**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,16**	**2,04576**	**139141,00**				**284649**		
38.10	131542 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,06	0,76716	139141,00				106743		
38.11	**131578 С**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**м3**	**0,83**	**10,61238**	**139141,00**				**1476617**		
38.12	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00196	0,025061	797818,00				19994		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38.13	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,2	92,0592	659,00				60667		
39	С1235-101-0901 235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	46,55		289,00	--	13453	--	13453	--	14529
		СП - 8%				--	--	--	--		1076	
40	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	12,786		12028,25	107,77	153793	1378	132968	18049	185590
		НР - 90%; СП - 8%				1520,95	47,55	19447	608		13747	
40.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9688	12,387077	1570,00		19448				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023	0,2941							
40.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00675	0,086305		6390,00		551			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00675	0,086305		2629,00		227			
40.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0162	0,207133		3990,00		826			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0162	0,207133		1840,00		381			
40.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,012786	94938,00				1214		
40.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,021736	99206,00				2156		
40.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,085666**	**1512552,00**				**129575**		
40.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,294078	80,00				24		
41	Е11-100102-0205 1110-0102-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены. Устройство карнизов	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	79,8		2807,48	48,63	224037	3880	1894	198043	455846
		НР - 90%; СП - 8%				2735,13	22,36	218263	1784		33767	
41.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7761	141,73278	1540,00		218268				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	0,9736							
41.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,019305	1,540539		8,00		12			
41.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01215	0,96957		3990,00		3869			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01215	0,96957		1840,00		1784			
41.5	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,036	2,8728	659,00				1893		
42	С1215-204-0402 215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	2,314		139141,00	--	321972	--	321972	--	347730
		СП - 8%				--	--	--	--		25758	
43	С1261-107-0846 261-107-0846 РСНБ РК 2022	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 м2	0,0798		3715098,00	--	296465	--	296465	--	320182
		СП - 8%				--	--	--	--		23717	
		Крепежные элементы										
		УЗЕЛ А										
44	С1261-107-0620 261-107-0620 РСНБ РК 2022	Скобы металлические	кг	20,838		203,00	--	4230	--	4230	--	4568

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		338	
45	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки** *НР - 93%; СП - 8%*	т металлических изделий	0,044622		118430,42 114249,59	4180,83 1341,36	5285 5098	187 60	--	4797 807	10888
45.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	70,0488	3,125718	1631,00		5098				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,729	0,0325							
45.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3105	0,013855		8087,00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3105	0,013855		1840,00		25			
45.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4185	0,018674		3990,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4185	0,018674		1840,00		34			
46	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	т	0,044622		434300,00 --	-- --	19379 --	-- --	19379	-- 1550	20929
47	С1261-102-0220 261-102-0220 РСНБ РК 2022	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74** *СП - 8%*	кг	9,522		150,00 --	-- --	1428 --	-- --	1428	-- 114	1542
48	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный** *СП - 8%*	т	0,001454		813201,00 --	-- --	1182 --	-- --	1182	-- 95	1277
		УЗЕЛ Б										
49	С1217-101-0301 217-101-0301 РСНБ РК 2022	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100** *СП - 8%*	шт.	1104		29,00 --	-- --	32016 --	-- --	32016	-- 2561	34577
50	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный** *СП - 8%*	т	0,024144		813201,00 --	-- --	19634 --	-- --	19634	-- 1571	21205
51	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	т стальных элементов	0,398544		1154034,58 105112,20	8302,10 2558,52	459934 41892	3309 1020	414733	50636 40846	551415
51.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,0334	21,136143	1982,00		41892				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,3905	0,5542							
51.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	28,6875	11,433231		96,00		1098			
51.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3905	0,554175		3990,00		2211			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,3905	0,554175		1840,00		1020			
51.5	**130010 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,398544**	**1029630,00**				**410353**		
51.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,015942	274757,00				4380		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		УЗЕЛ В										
52	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали./конек. Устройство**	**м2 покрытия**	**46,55**		**5513,09**	**25,61**	**256634**	**1192**	**168900**	**79906**	**363463**
		НР - 92%; СП - 8%				**1859,12**	**6,71**	**86542**	**312**		**26923**	
52.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2072	56,19516	1540,00		86541				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0036	0,1676							
52.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0027	0,125685		8087,00		1016			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,125685		1840,00		231			
52.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000945	0,04399		3990,00		176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000945	0,04399		1840,00		81			
52.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	5,586	140,00				782		
52.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	1,862	444,00				827		
52.7	**279796 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0057**	**0,265335**	**630491,00**				**167291**		
		Ограждение кровли										
53	**Е11-120101-1201 1112-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Кровли. Ограждение перилами**	**м ограждения**	**132,88**		**167,85**	**39,13**	**22304**	**5200**	**1222**	**16060**	**41433**
		НР - 92%; СП - 8%				**119,52**	**11,85**	**15882**	**1575**		**3070**	
53.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0733	9,740104	1631,00		15886				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0058	0,7707							
53.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00243	0,322898		8087,00		2611			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00243	0,322898		1840,00		594			
53.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,025515	3,390433		96,00		325			
53.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001485	0,197327		6390,00		1261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001485	0,197327		2629,00		519			
53.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00189	0,251143		3990,00		1002			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00189	0,251143		1840,00		462			
53.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000664	274757,00				183		
53.8	**147674 С**	**Резина прессованная**	**кг**	**0,0052**	**0,690976**	**1505,00**				**1040**		
54	**С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,56909**		**1004968,00**	**--**	**571917**	**--**	**571917**	**--**	**617670**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**45753**	
55	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**16,50361**		**1405,59**	**1,87**	**23197**	**31**	**2369**	**16650**	**43035**
		НР - 80%; СП - 8%				**1260,14**	**0,92**	**20797**	**15**		**3188**	
55.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7726	12,750689	1631,00		20796				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0083							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00013	0,002145		2383,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00013	0,002145		1540,00		3			
55.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00039	0,006436		3990,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,006436		1840,00		12			
55.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,049511	119,00				6		
55.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,445597	986,00				439		
55.7	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**4,059888**	**474,00**				**1924**		
		Снегозадержатель										
56	**Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,397306**		**98107,23**	**3405,29**	**38979**	**1353**	**2214**	**24681**	**68752**
		НР - 69%; СП - 8%				**89130,89**	**897,86**	**35412**	**357**		**5093**	
56.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57,8772	22,994959	1540,00		35412				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4185	0,1663							
56.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,3625	0,938635		78,00		73			
56.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5535	0,219909		32,00		7			
56.5	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	12,258	4,870177		77,00		375			
56.6	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,189	0,075091		13,00		1			
56.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,064364		6390,00		411			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,064364		2629,00		169			
56.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2565	0,101909		3990,00		407			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2565	0,101909		1840,00		188			
56.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,511	0,997635		79,00		79			
56.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,011919	93,00				1		
56.11	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,00743	5414,00				40		
56.12	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0033**	**0,001311**	**813201,00**				**1066**		
56.13	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,5**	**0,595959**	**289,00**				**172**		
56.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	0,178788	149,00				27		
56.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00004	2453940,00				97		
56.16	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000556	289955,00				161		
56.17	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000123	467116,00				58		
56.18	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000238**	**623062,00**				**149**		
56.19	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000771**	**570281,00**				**440**		
56.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,003973	659,00				3		
57	**С1241-102-0113 241-102-0113 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм**	**м**	**268,45**		**655,00**	**--**	**175835**	**--**	**175835**	**--**	**189902**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14067**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58	С1241-703-0108 241-703-0108 РСНБ РК 2022	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-25-(10-40)-ПОН	1000 шт.	0,133		38062,00	--	5062	--	5062	--	5467
		СП - 8%				--	--	--	--		405	
59	С1243-907-4307 243-907-4307 РСНБ РК 2022	Кронштейн стеновой длиной 90 мм, шириной 50мм для крепления кабельной трассы	шт.	133		901,00	--	119833	--	119833	--	129420
		СП - 8%				--	--	--	--		9587	
60	С1261-107-0999 261-107-0999 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм	шт.	399		3,00	--	1197	--	1197	--	1293
		СП - 8%				--	--	--	--		96	
61	С1261-107-0987 261-107-0987 РСНБ РК 2022	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,688674		783,00	--	539	--	539	--	582
		СП - 8%				--	--	--	--		43	
		Водосточная система										
62	Е11-120101-0901 1112-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Желоба настенные. Устройство	м желобов	138		7278,80	270,89	1004474	37383	769129	193226	1293516
		НР - 92%; СП - 8%				1434,51	87,44	197962	12067		95816	
62.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9315	128,547	1540,00		197962				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0431	5,9478							
62.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01809	2,49642		8087,00		20189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01809	2,49642		1840,00		4593			
62.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010395	1,43451		6390,00		9167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010395	1,43451		2629,00		3771			
62.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01458	2,01204		3990,00		8028			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01458	2,01204		1840,00		3702			
62.6	127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,001	0,138	409769,00				56548		
62.7	145974 С	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,114	15,732	497,00				7819		
62.8	**279796 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0081**	**1,1178**	**630491,00**				**704763**		
63	С1224-204-0101 224-204-0101 РСНБ РК 2022	Желоб водосточный пластиковый	м	138		785,00	--	108330	--	108330	--	116996
		СП - 8%				--	--	--	--		8666	
64	С1224-204-0106 224-204-0106 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная пластиковая	шт.	10		1562,00	--	15620	--	15620	--	16870
		СП - 8%				--	--	--	--		1250	
65	С1224-204-0110 224-204-0110 РСНБ РК 2022	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	47		1052,00	--	49444	--	49444	--	53400
		СП - 8%				--	--	--	--		3956	
66	С1224-204-0109 224-204-0109 РСНБ РК 2022	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	4		476,00	--	1904	--	1904	--	2056
		СП - 8%				--	--	--	--		152	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67	С1224-106-0107 224-106-0107 РСНБ РК 2022	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	92		1717,00	--	157964	--	157964	--	170601
		СП - 8%				--	--	--	--		12637	
68	Е11-120101-0707 1112-0101-0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей	м труб	120		2490,17	163,51	298820	19621	7767	254850	597963
		НР - 92%; СП - 8%				2261,93	46,49	271432	5579		44293	
68.1	20164 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,4407	172,884	1570,00		271428				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0238	2,856							
68.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,014715	1,7658		8087,00		14280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014715	1,7658		1840,00		3249			
68.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00351	0,4212		6390,00		2691			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00351	0,4212		2629,00		1107			
68.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005535	0,6642		3990,00		2650			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005535	0,6642		1840,00		1222			
68.6	**127728 С**	**Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,000112**	**0,01344**	**409769,00**				**5507**		
68.7	**127927 С**	**Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм**	**кг**	**0,039**	**4,68**	**483,00**				**2260**		
69	С1224-204-0102 224-204-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная пластиковая диаметром 85-100 мм	м	120		898,00	--	107760	--	107760	--	116381
		СП - 8%				--	--	--	--		8621	
70	С1224-204-0110 224-204-0110 РСНБ РК 2022	Соединитель трубы пластиковый	шт.	20		1052,00	--	21040	--	21040	--	22723
		СП - 8%				--	--	--	--		1683	
71	С1224-204-0103 224-204-0103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной пластиковое	шт.	20		880,00	--	17600	--	17600	--	19008
		СП - 8%				--	--	--	--		1408	
72	С1224-106-0108 224-106-0108 РСНБ РК 2022	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	60		1426,00	--	85560	--	85560	--	92405
		СП - 8%				--	--	--	--		6845	
73	С1224-204-0105 224-204-0105 РСНБ РК 2022	Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм	шт.	10		1038,00	--	10380	--	10380	--	11210
		СП - 8%				--	--	--	--		830	
		СЛУХОВОЕ ОКНО/8шт/										
74	Е11-100106-0101 1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Окна слуховые. Устройство	слуховоеокно	8		14094,85	1543,16	112759	12345	7381	88508	217368
		НР - 90%; СП - 8%				11629,09	663,65	93033	5309		16101	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,5514	60,4112	1540,00		93033				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,297	2,376							
74.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,216	1,728		8,00		14			
74.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1485	1,188		6390,00		7591			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1485	1,188		2629,00		3123			
74.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1485	1,188		3990,00		4740			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1485	1,188		1840,00		2186			
74.6	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,4	11,2	659,00				7381		
75	С1215-204-1002 215-204-1002 РСНБ РК 2022	**Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, ширинойот 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	1,8224		139141,00	--	253571	--	253571	--	273857
		СП - 8%				--	--	--	--		20286	
76	С1224-102-0808 224-102-0808 РСНБ РК 2022	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 45 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	м2	18,88		4700,00	--	88736	--	88736	--	95835
		СП - 8%				--	--	--	--		7099	
77	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	м2 покрытия	37,2		5513,09	25,61	205087	953	134975	63856	290458
		НР - 92%; СП - 8%				1859,12	6,71	69159	250		21515	
77.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2072	44,90784	1540,00		69158				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0036	0,1339							
77.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0027	0,10044		8087,00		812			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,10044		1840,00		185			
77.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000945	0,035154		3990,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000945	0,035154		1840,00		65			
77.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	4,464	140,00				625		
77.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	1,488	444,00				661		
77.7	**279796 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0057**	**0,21204**	**630491,00**				**133689**		
78	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	м3 древесины в конструкции	1,8224		12028,25	107,77	21920	197	18951	2573	26452
		НР - 90%; СП - 8%				1520,95	47,55	2772	87		1959	
78.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9688	1,765541	1570,00		2772				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023	0,0419							
78.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00675	0,012301		6390,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00675	0,012301		2629,00		32			
78.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0162	0,029523		3990,00		118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0162	0,029523		1840,00		54			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
78.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,001822	94938,00				173		
78.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,003098	99206,00				307		
78.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,01221**	**1512552,00**				**18468**		
78.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,041915	80,00				3		
79	С1215-204-0202 215-204-0202 РСНБ РК 2022	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,968		139141,00	--	134688	--	134688	--	145463
		СП - 8%				--	--	--	--		10775	
80	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	0,968		12028,25	107,77	11643	104	10067	1366	14050
		НР - 90%; СП - 8%				1520,95	47,55	1472	46		1041	
80.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9688	0,937798	1570,00		1472				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023	0,0223							
80.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00675	0,006534		6390,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00675	0,006534		2629,00		17			
80.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0162	0,015682		3990,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0162	0,015682		1840,00		29			
80.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,000968	94938,00				92		
80.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,001646	99206,00				163		
80.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,006486**	**1512552,00**				**9810**		
80.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,022264	80,00				2		
81	Е11-150501-0303 1115-0501-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм	м2 площади проемов по наружному обводу коробок	1,6		3747,24	40,78	5996	65	4275	1342	7925
		НР - 80%; СП - 8%				1035,11	13,16	1656	21		587	
81.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6722	1,07552	1540,00		1656				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0072	0,0115							
81.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00299	0,004784		8087,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00299	0,004784		1840,00		9			
81.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00416	0,006656		3990,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00416	0,006656		1840,00		12			
81.5	**146345 С**	**Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм**	**м2**	**0,78**	**1,248**	**3261,00**				**4070**		
81.6	147047 С	Ветошь	кг	0,002	0,0032	119,00				0		
81.7	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,015	0,024	579,00				14		
81.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0055	0,0088	659,00				6		
81.9	295763 С	Замазка оконная на олифе	т	0,00036	0,000576	320056,00				184		
82	С1261-107-0997 261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	16		389,00	--	6224	--	6224	--	6722
		СП - 8%				--	--	--	--		498	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
83	С1261-107-0629 261-107-0629 РСНБ РК 2022	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт	8		1090,00	--	8720	--	8720	--	9418
		СП - 8%				--	--	--	--		698	
		Металлическая решетка Вр-1										
84	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,770304		98107,23	3405,29	75572	2623	4291	47851	133297
		НР - 69%; СП - 8%				89130,89	897,86	68658	692		9874	
84.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57,8772	44,583039	1540,00		68658				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4185	0,3224							
84.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,3625	1,819843		78,00		142			
84.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5535	0,426363		32,00		14			
84.5	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	12,258	9,442386		77,00		727			
84.6	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,189	0,145587		13,00		2			
84.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,124789		6390,00		797			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,124789		2629,00		328			
84.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2565	0,197583		3990,00		788			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2565	0,197583		1840,00		364			
84.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,511	1,934233		79,00		153			
84.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,023109	93,00				2		
84.11	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,014405	5414,00				78		
84.12	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0033**	**0,002542**	**813201,00**				**2067**		
84.13	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,5**	**1,155456**	**289,00**				**334**		
84.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	0,346637	149,00				52		
84.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000077	2453940,00				189		
84.16	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,001078	289955,00				313		
84.17	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000239	467116,00				112		
84.18	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000462**	**623062,00**				**288**		
84.19	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,001494**	**570281,00**				**852**		
84.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,007703	659,00				5		
85	С1222-509-0701 222-509-0701 РСНБ РК 2022	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	0,770304		977889,00	--	753272	--	753272	--	813534
		СП - 8%				--	--	--	--		60262	
86	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	22,338816		1405,59	1,87	31399	42	3207	22537	58250

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				1260,14	0,92	28150	21		4315	
86.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7726	17,258969	1631,00		28149				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0112							
86.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00013	0,002904		2383,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00013	0,002904		1540,00		4			
86.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00039	0,008712		3990,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,008712		1840,00		16			
86.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,067016	119,00				8		
86.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,603148	986,00				595		
86.7	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**5,495349**	**474,00**				**2605**		
		Козырек КВ-1 /4шт/										
87	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж	т конструкций	0,295616		150548,57	35196,27	44505	10405	888	25119	75194
		НР - 69%; СП - 8%				112346,97	10800,38	33212	3193		5570	
87.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	70,173	20,744262	1601,00		33212				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,8708	1,4399							
87.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,135	0,039908		78,00		3			
87.4	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,3335	1,281052		7229,00		9261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,3335	1,281052		2199,00		2817			
87.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1188	0,035119		13843,00		486			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1188	0,035119		3141,00		110			
87.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,04789		6390,00		306			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,04789		2629,00		126			
87.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2565	0,075826		3990,00		303			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2565	0,075826		1840,00		140			
87.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,971	0,582659		79,00		46			
87.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,008868	93,00				1		
87.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,005528	5414,00				30		
87.11	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000304	139141,00				42		
87.12	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,00013**	**813201,00**				**106**		
87.13	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,354739**	**289,00**				**103**		
87.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,106422	149,00				16		
87.15	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,00003**	**2453940,00**				**73**		
87.16	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,00013	278998,00				36		
87.17	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000092	467116,00				43		
87.18	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000177**	**623062,00**				**111**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
87.19	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000573**	**570281,00**				**327**		
87.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,002956	659,00				2		
88	**С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,295576**		**1018274,00**	**--**	**300977**	**--**	**300977**	**--**	**325055**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24078**	
89	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**8,571704**		**1405,59**	**1,87**	**12048**	**16**	**1230**	**8648**	**22351**
		НР - 80%; СП - 8%				**1260,14**	**0,92**	**10802**	**8**		**1656**	
89.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7726	6,622499	1631,00		10801				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0043							
89.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00013	0,001114		2383,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00013	0,001114		1540,00		2			
89.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00039	0,003343		3990,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,003343		1840,00		6			
89.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,025715	119,00				3		
89.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,231436	986,00				228		
89.7	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**2,108639**	**474,00**				**999**		
90	**Е11-090401-0201 1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м.Монтаж**	**м2 покрытия**	**11,96**		**1057,84**	**270,93**	**12652**	**3241**	**1872**	**5958**	**20099**
		НР - 69%; СП - 8%				**630,34**	**91,69**	**7539**	**1097**		**1489**	
90.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3937	4,708652	1601,00		7539				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0361	0,4318							
90.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,00216	0,025834		78,00		2			
90.4	514 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,01188	0,142085		27,00		4			
90.5	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,032535	0,389119		4,00		2			
90.6	787 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,028485	0,340681		7969,00		2715			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028485	0,340681		2629,00		896			
90.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,000445	0,005328		13843,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000445	0,005328		3141,00		17			
90.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,00027	0,003229		13,00		0			
90.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002835	0,033907		6390,00		217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002835	0,033907		2629,00		89			
90.10	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00432	0,051667		3990,00		206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00432	0,051667		1840,00		95			
90.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,02268	0,271253		79,00		21			
90.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0004	0,004784	93,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
90.13	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00016	0,001914	5414,00				10		
90.14	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,00011**	**0,001316**	**965674,00**				**1270**		
90.15	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000013	0,000155	139141,00				22		
90.16	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,000022**	**0,000263**	**813201,00**				**214**		
90.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	0,16744	289,00				48		
90.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0042	0,050232	149,00				7		
90.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000002	0,000018	2453940,00				44		
90.20	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000073	278998,00				20		
90.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,000056	467116,00				26		
90.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000011	623062,00				7		
90.23	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00003**	**0,000355**	**570281,00**				**203**		
91	С1224-103-0719 224-103-0719 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	11,96		4731,00	--	56583	--	56583	--	61110
		СП - 8%				--	--	--	--		4527	
92	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали./Фартук/ Устройство	м2 покрытия	2,4		1919,29	25,61	4606	61	83	4120	9424
		НР - 92%; СП - 8%				1859,12	6,71	4462	16		698	
92.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2072	2,89728	1540,00		4462				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0036	0,0086							
92.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0027	0,00648		8087,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00648		1840,00		12			
92.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000945	0,002268		3990,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000945	0,002268		1840,00		4			
92.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,288	140,00				40		
92.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,096	444,00				43		
93	С1224-104-0308 224-104-0308 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	м2	2,4		4270,00	--	10248	--	10248	--	11068
		СП - 8%				--	--	--	--		820	
		Анкерный болт МИ-1/4ШТ/										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94	Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича.Сверление**	отверстие	64		90,30	0,68	5779	44	--	4130	10702
		НР - 72%; СП - 8%				89,62	--	5736	--		793	
94.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0582	3,7248	1540,00		5736				
94.2	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,052364	3,351296		13,00		44			
95	Е12-190101-0202 1219-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=3	**Отверстия в кирпичных стенах.Сверление.Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен**	отверстие	64		260,53	1,96	16674	125	--	11915	30876
		НР - 72%; СП - 8%				258,57	--	16548	--		2287	
95.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1679	10,7456	1540,00		16548				
95.2	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,15105	9,6672		13,00		126			
96	Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	т	0,0247136		821217,42	3319,70	20295	82	7632	11481	34318
		НР - 91%; СП - 8%				509067,72	1445,09	12581	36		2542	
96.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	312,12	7,713609	1631,00		12581				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6696	0,0165							
96.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,27	0,006673		6390,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,006673		2629,00		18			
96.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3996	0,009876		3990,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3996	0,009876		1840,00		18			
96.5	**145198 С**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,024714**	**308830,00**				**7632**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					27411063	450629	22284202	4367181	34320510
								4676232	129270	--	2542270	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					27239355				
		Материалы	Тенге					5936268				
		Всего заработная плата	Тенге						4655342			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					16338669				
		Накладные расходы	Тенге					4263572				
		Сметная прибыль	Тенге					2520244				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					34023171				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2879
		Сметная заработная плата	Тенге						4655342			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					171708				
		Материалы	Тенге					9265				
		Всего заработная плата	Тенге						150160			
		Накладные расходы	Тенге					103609				
		Сметная прибыль	Тенге					22026				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					297343				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									95
		Сметная заработная плата	Тенге						150160			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					34320514				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2974
		Сметная заработная плата	Тенге						4805502			
		РАЗДЕЛ 5. Ограждение ОГ-1										
97	Е11-090604-0105 1109-0604-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	1,179		182599,68 131306,85	39992,31 21466,61	215285 154811	47151 25309	13323	124283 27165	366733
97.1	20105 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	67,4406	79,512467	1947,00		154811				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,774	11,5235							
97.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	36,315	42,815385		78,00		3340			
97.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,108	0,127332		6764,00		861			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,108	0,127332		2199,00		280			
97.5	1471 С	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,54	0,63666		8797,00		5601			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	0,63666		2199,00		1400			
97.6	1924 С	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	8,37	9,86823		3318,00		32743			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,37	9,86823		2199,00		21700			
97.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	3,402	4,010958		13,00		52			
97.8	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3105	0,36608		6390,00		2339			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3105	0,36608		2629,00		962			
97.9	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4455	0,525245		3990,00		2096			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4455	0,525245		1840,00		966			
97.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2825	1,512067		79,00		119			
97.11	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,03537	93,00				3		
97.12	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,022047	5414,00				119		
97.13	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,001214	139141,00				169		
97.14	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	0,000354	813201,00				288		
97.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,8253	289,00				239		
97.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	0,24759	149,00				37		
97.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000118	2453940,00				289		
97.18	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,03**	**0,03537**	**289955,00**				**10256**		
97.19	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000365	467116,00				171		
97.20	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000707	623062,00				441		
97.21	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,002287**	**570281,00**				**1304**		
97.22	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,01179	659,00				8		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
98	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,1319		973588,00	--	1102004	--	1102004	--	1190164
		СП - 8%				--	--	--	--		88160	
99	С1214-102-0101 214-102-0101 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм	т	0,0471		555187,00	--	26149	--	26149	--	28241
		СП - 8%				--	--	--	--		2092	
100	С1215-202-0101 215-202-0101 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,165		139141,00	--	22958	--	22958	--	24795
		СП - 8%				--	--	--	--		1837	
		Закладные детали										
101	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	2,19303		418269,10	2425,14	917277	5318	--	831985	1889203
		НР - 91%; СП - 8%				415843,96	1054,01	911958	2311		139941	
101.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	245,916	539,301165	1691,00		911958				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,486	1,0658							
101.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2025	0,444089		6390,00		2838			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2025	0,444089		2629,00		1168			
101.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2835	0,621724		3990,00		2481			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2835	0,621724		1840,00		1144			
102	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,34055		973588,00	--	1305143	--	1305143	--	1409554
		СП - 8%				--	--	--	--		104411	
103	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,85248		431408,00	--	367767	--	367767	--	397188
		СП - 8%				--	--	--	--		29421	
104	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	46,05		1456,82	40,26	67087	1854	39250	25525	100021
		НР - 94%; СП - 8%				564,24	25,43	25983	1171		7409	
104.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4377	20,156085	1289,00		25981				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0165	0,7598							
104.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01651	0,760285		2383,00		1812			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01651	0,760285		1540,00		1171			
104.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0611	2,813655		15,00		42			
104.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,0204**	**0,93942**	**41643,00**				**39120**		
104.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	1,61175	80,00				129		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,05145		26105,41	2565,27	1343	132	2	1152	2695
		НР - 91%; СП - 8%				23498,14	1114,34	1209	57		200	
105.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,4072	0,74125	1631,00		1209				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,513	0,0264							
105.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,216	0,011113		6390,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	0,011113		2629,00		29			
105.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,297	0,015281		3990,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,297	0,015281		1840,00		28			
105.5	**128064 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,28**	**0,014406**	**150,00**				**2**		
106	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,05145		567060,00	--	29175	--	29175	--	31509
		СП - 8%				--	--	--	--		2334	
107	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	4,35		57691,04	2071,75	250956	9012	201175	39068	313226
		НР - 91%; СП - 8%				9372,13	497,23	40769	2163		23202	
107.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0858	26,47323	1540,00		40769				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,266	1,1571							
107.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,39366	1,712421		16,00		27			
107.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,237735	1,034147		8087,00		8363			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,237735	1,034147		1840,00		1903			
107.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003645	0,015856		5727,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003645	0,015856		1840,00		29			
107.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00999	0,043457		6390,00		278			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00999	0,043457		2629,00		114			
107.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01458	0,063423		3990,00		253			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01458	0,063423		1840,00		117			
107.8	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**4,437**	**41643,00**				**184770**		
107.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	3,3147	93,00				308		
107.10	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,007	0,03045	93036,00				2833		
107.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,003567	34159,00				122		
107.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,32625	9128,00				2978		
107.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00424	0,018444	80,00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
107.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	2,83185	3285,00				9303		
107.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	1,305	659,00				860		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**4305144**	**63467**	**3106946**	**1022013**	**5753329**
								1134730	**31011**	**--**	**426172**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4089859**				
	Материалы		Тенге					**240426**				
	Всего заработная плата		Тенге						**985621**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2853196**				
		Накладные расходы	Тенге					**897730**				
		Сметная прибыль	Тенге					**399007**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5386596**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**589**
		Сметная заработная плата	Тенге						**985621**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**215285**				
	Материалы		Тенге					**13323**				
	Всего заработная плата		Тенге						**180120**			
		Накладные расходы	Тенге					**124283**				
		Сметная прибыль	Тенге					**27165**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**366733**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**92**
		Сметная заработная плата	Тенге						**180120**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**5753329**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**681**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1165741**			
		РАЗДЕЛ 6. По заданию										
108	**У86-010302-0303 8601-0302-0303 УСН РК 8.02-03-2021 0**	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой**	**шт.**	**8**		**122868,05**	**276,25**	**982944**	**2210**	**908128**	**66691**	**1133605**
		НР - 91%; СП - 8%				**9075,80**	**85,00**	**72606**	**680**		**83971**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	5,5588	44,4704	1840,00		72606				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0387	0,3096							
109	**У86-010303-0204 8601-0303-0204 УСН РК 8.02-03-2021 0**	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"**	**шт.**	**16**		**41385,65**	**42,50**	**662170**	**680**	**658896**	**2543**	**717890**
		НР - 91%; СП - 8%				**162,15**	**12,50**	**2594**	**200**		**53177**	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,1252	2,0032	1840,00		2594				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0944							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**1645114**	**2890**	**1567024**	**69234**	**1851495**
								75200	**880**	**--**	**137148**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1645114**				
	Материалы		Тенге					**1567024**				
	Всего заработная плата		Тенге						**76080**			
		Накладные расходы	Тенге					**69234**				
		Сметная прибыль	Тенге					**137148**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1851496**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	Тенге					76080			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1851496				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	Тенге					76080			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								50585053
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				8174556				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					661122			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					218393			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						30625357		
		- Перевозка грузов	Тенге				53391				
		- Накладные расходы	Тенге							7323574	
		- Сметная прибыль	Тенге							3747052	

Составил Есенбай А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт крыш и фасадов многоэтажных домов по адресу: улица С.Бекжанов д.№13А, №13Б, №13В, №13Г п.Макат, Атырауской области

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-4

на Общестроительные работы №13В

Наименование объекта - Архитектурно-строительная часть

Основание: АС

Составлен в текущих ценах 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1154,865804	1691 / --	- / --	- / -	1952878
2	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	539,3011655	1691 / --	- / --	- / -	911958
3	20183Т	003-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	378,60576	2199 / --	- / --	- / -	832554
4	20172Т	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	388,4881	1812 / --	- / --	- / -	703940
5	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	351,9384858	1487 / --	- / --	- / -	523333
6	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	324,4732675	1540 / --	- / --	- / -	499689
7	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	237,534128	1540 / --	- / --	- / -	365803
8	20153Т	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	263,106685	1289	-	-	339145

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
9	20524Т	009-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	223,572	1388 --	- --	- -	310318
10	20164Т	003-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	172,884	1570 --	- --	- -	271428
11	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	147,431308	1601 --	- --	- -	236038
12	20522Т	009-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	149,451	1339 --	- --	- -	200115
13	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	124,6362736	1601 --	- --	- -	199543
14	20520Т	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	126,134	1289 --	- --	- -	162587
15	20105Т	002-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	79,5124674	1947 --	- --	- -	154811
16	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	46,37226084	1631 --	- --	- -	75633
17	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	45,65372	1512 --	- --	- -	69028
18	20516Т	009-0116 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	46,566	1208 --	- --	- -	56252
19	20366Т	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	39,01602	1289 --	- --	- -	50292
20	20312Т	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	28,30404	1752 --	- --	- -	49589
21	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,13614337	1982 --	- --	- -	41892

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,09041632	1570 --	- --	- -	23692
23	20530Т	009-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	14,4704	1540 --	- --	- -	22284
24	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,58057682	1631 --	- --	- -	18888
25	20370Т	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	12,285312	1388 --	- --	- -	17052
26	20379Т	006-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	6,5193984	1631 --	- --	- -	10633
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**8099373**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**4948,9287**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
27	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	110,2593826	1972,72 --	- --	- -	(217511)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**8099355**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
28	698С	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	25,26019474	8087 --	- --	1840 46478,76	204279
29	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	17,40906675	5727 --	- --	1840 32032,68	99702
30	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	14,58472533	6390 --	- --	2629 38343,24	93196
31	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	18,95801402	3990 --	- --	1840 34882,75	75642

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	697С	314-101-0102 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	7,3935	6045 --	- --	1840 13604,04	44694
33	1924С	314-201-0105 РСНБ РК 2022	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	9,86823	3318 --	- --	2199 21700,24	32743
34	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	28,7475399	926 --	- --	- -	26620
35	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	2,778165	6109 --	- --	2199 6109,18	16972
36	786С	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,28105194	7229 --	- --	2199 2817,03	9261
37	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	2,2021632	4044 --	- --	1840 4051,98	8906
38	3385С	313-201-0802 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 3 м3/ч	маш.-ч	5,555628	1592 --	- --	1540 8555,67	8845
39	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,0044135	7379 --	- --	1840 1848,12	7412
40	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,8435291	2383 --	- --	1540 4379,03	6776
41	1471С	332-401-0102 РСНБ РК 2022	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,63666	8797 --	- --	2199 1400,02	5601
42	133С	313-201-0901 РСНБ РК 2022	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	24,729732	162 --	- --	- -	4006
43	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	45,63960539	78 --	- --	- -	3560
44	787С	314-104-0103 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,3406806	7969 --	- --	2629 895,65	2715
45	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,8236642	96 --	- --	- -	1423

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	14,31256338	77 --	- --	- -	1102
47	715С	314-301-0303 РСНБ РК 2022	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,127332	6764 --	- --	2199 280	861
48	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	70,9292844	11 --	- --	- -	780
49	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	82,22944095	8 --	- --	- -	658
50	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,04044736	13843 --	- --	3141 127,05	560
51	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,81572335	79 --	- --	- -	538
52	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	36,31718858	13 --	- --	- -	472
53	2485С	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	4,4043264	67 --	- --	- -	295
54	976С	314-502-0302 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,3333768	64 --	- --	- -	213
55	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,933379	18 --	- --	- -	161
56	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,4645	23 --	- --	- -	57
57	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	4,23486549	13 --	- --	- -	55
58	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,813655	15 --	- --	- -	42
59	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	7,464795	4 --	- --	- -	30
60	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,712421	16 --	- --	- -	27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,64627213	32 --	- --	- -	21
62	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1420848	27 --	- --	- -	4
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**217505**	**658228**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
63	136008С	234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м3	143,90748	43327 --	41974 --	- -	6235079
64	248526С	224-102-0708 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	1074,261	3915 --	3825 --	- -	4205732
65	131018С	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	2,47245	973588 --	903773 --	- -	2407148
66	131578С	215-204-0501 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	10,61238	139141 --	135603 --	- -	1476617
67	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1,613643	630491 --	616239 --	- -	1017387
68		235-104-0101 РСНБ РК 2022	Стоимость парозоляционного материала "Изоспан Д"	м2	1027,554	982 --	961 --	- -	1009058
69	133877С	223-102-0505 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	м2	32,4	26595 --	25962 --	- -	861678
70		235-104-0101 РСНБ РК 2022	Стоимость гидроизоляционного материала "Изоспан Д"	м2	853,82	982 --	961 --	- -	838451
71	287748С	223-207-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м2	10,92	72945 --	67795 --	- -	796559
72	272012С	217-206-0104 РСНБ РК 2022	Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм	м2	208,08	3667 --	3591 --	- -	763029
73		222-509-0701 РСНБ РК 2022	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	0,770304	977889 --	907434 --	- -	753272

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74	102635С	212-401-0103 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	19,7931	36556 --	24932 --	- -	723557
75		222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,56909	1004968 --	932964 --	- -	571917
76	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2415,332	221 --	214 --	- -	533788
77	146859С	261-107-0939 РСНБ РК 2022	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,31921408	1512552 --	1480642 --	- -	482828
78	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,398544	1029630 --	955906 --	- -	410353
79	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,85248	431408 --	421059 --	- -	367767
80	131588С	215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	2,314	139141 --	135603 --	- -	321972
81	308916С	248-405-0705 СпрСЦ 05.2022	Замок электромеханический PERCo-LB85.3	шт.	4	76400 --	74901 --	- -	305600
82	131028С	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,295576	1018274 --	945341 --	- -	300977
83	147807С	261-107-0846 РСНБ РК 2022	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 м2	0,0798	3715098 --	3633937 --	- -	296465
84	102736С	212-501-0203 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	11,30262	25869 --	23033 --	- -	292387
85	131541С	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	2,04576	139141 --	135603 --	- -	284649
86	248324С	215-202-0702 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	1,995	139141 --	135603 --	- -	277586

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	127728С	261-102-0127 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,6371928	409769 --	399844 --	- -	261102
88		215-204-1002 РСНБ РК 2022	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, ширинойот 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,8224	139141 --	135603 --	- -	253571
89	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	23,75172	10584 --	7688 --	- -	251388
90	100062С	211-201-0404 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	22,7952	9859 --	8672 --	- -	224738
91	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,37642	41643 --	28928 --	- -	223890
92	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	5,207412	37511 --	32887 --	- -	195335
93	150539С	241-102-0113 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	268,45	655 --	639 --	- -	175835
94	279960С	224-106-0107 РСНБ РК 2022	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	92	1717 --	1683 --	- -	157964
95	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,485868	286428 --	278921 --	- -	139166
96		215-204-0202 РСНБ РК 2022	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,968	139141 --	135603 --	- -	134688
97	283682С	243-907-4307 РСНБ РК 2022	Кронштейн стеновой длиной 90 мм, шириной 50мм для крепления кабельной трассы	шт.	133	901 --	883 --	- -	119833
98		224-204-0101 РСНБ РК 2022	Желоб водосточный пластиковый	м	138	785 --	763 --	- -	108330
99		224-204-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная пластиковая диаметром 85-100 мм	м	120	898 --	873 --	- -	107760

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100	131542С	215-202-0102 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,76716	139141 --	135603 --	- -	106743
101	293026С	215-301-1003 РСНБ РК 2022	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 5-7 мм	м3	0,204	487841 --	477341 --	- -	99520
102	248532С	224-102-0808 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 45 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	18,88	4700 --	4594 --	- -	88736
103	279961С	224-106-0108 РСНБ РК 2022	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	60	1426 --	1397 --	- -	85560
104	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	107,4722223	659 --	644 --	- -	70824
105	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	33,0024	1957 --	1917 --	- -	64586
106	248567С	224-103-0719 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	11,96	4731 --	4625 --	- -	56583
107	279985С	224-204-0110 РСНБ РК 2022	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	47	1052 --	1031 --	- -	49444
108	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,19405	209645 --	203765 --	- -	40682
109	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,450196	73026 --	69297 --	- -	32876
110	271996С	217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	1104	29 --	28 --	- -	32016
111	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	69,89954	444 --	433 --	- -	31035
112	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,05145	567060 --	553711 --	- -	29175
113	279790С	214-102-0101 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм	т	0,0471	555187	542411	-	26149

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
114	134092С	223-501-0104 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм	м	16,8	1486 --	1449 --	- -	24965
115	131535С	215-202-0101 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,165	139141 --	135603 --	- -	22958
116		224-204-0110 РСНБ РК 2022	Соединитель трубы пластиковый	шт.	20	1052 --	1031 --	- -	21040
117		217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,025598	813201 --	795366 --	- -	20816
118	249209С	261-107-0895 РСНБ РК 2022	Паста антисептическая	т	0,02506056	797818 --	780285 --	- -	19994
119	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,044622	434300 --	423894 --	- -	19379
120		224-204-0103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной пластиковое	шт.	20	880 --	862 --	- -	17600
121		224-204-0106 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная пластиковая	шт.	10	1562 --	1531 --	- -	15620
122	144640С	216-201-0202 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,09498	156377 --	151541 --	- -	14853
123	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	46,55	289 --	282 --	- -	13453
124	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,03700465	289955 --	282039 --	- -	10730
125	279980С	224-204-0105 РСНБ РК 2022	Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм	шт.	10	1038 --	1017 --	- -	10380
126	271979С	224-104-0308 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	м2	2,4	4270 --	4176 --	- -	10248
127	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,83185	3285 --	3182 --	- -	9303

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
128	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	34,1528	267 --	258 --	- -	9119
129		261-107-0629 РСНБ РК 2022	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт	8	1090 --	1067 --	- -	8720
130	146857С	261-107-0938 РСНБ РК 2022	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,08252828	99206 --	95008 --	- -	8187
131	145974С	217-108-0201 РСНБ РК 2022	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	15,732	497 --	485 --	- -	7819
132	145198С	261-107-0212 РСНБ РК 2022	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0247136	308830 --	300884 --	- -	7632
133	146044С	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	16	389 --	380 --	- -	6224
134	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	11,66387598	474 --	462 --	- -	5529
135	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	59,40143078	93 --	90 --	- -	5524
136	249186С	261-107-0506 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	81,198	67 --	66 --	- -	5440
137	186471С	241-703-0108 РСНБ РК 2022	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-25-(10-40)-ПОН	1000 шт.	0,133	38062 --	37291 --	- -	5062
138	146743С	261-107-0355 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0,052942	94938 --	90779 --	- -	5026
139	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01660616	274757 --	267140 --	- -	4563
140	147493С	261-107-0620 РСНБ РК 2022	Скобы металлические	кг	20,838	203 --	197 --	- -	4230
141	146345С	217-401-0103 РСНБ РК 2022	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	м2	1,248	3261 --	3173 --	- -	4070
142	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0046	813201	795366	-	3741

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
143	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00548113	570281 --	557209 --	- -	3126
144	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,32625	9128 --	8940 --	- -	2978
145	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	36,8840818	80 --	80 --	- -	2951
146	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,03045	93036 --	90402 --	- -	2833
147	147162С	261-107-0488 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	16,614	149 --	146 --	- -	2475
148	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,68	483 --	472 --	- -	2260
149	279984С	224-204-0109 РСНБ РК 2022	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	4	476 --	467 --	- -	1904
150	128061С	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	10,7268	140 --	136 --	- -	1502
151	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	9,536406	150 --	145 --	- -	1430
152	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,259892	308 --	300 --	- -	1312
153	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0013156	965674 --	896411 --	- -	1270
154	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,28018151	986 --	964 --	- -	1262
155	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,2508942	289 --	260 --	- -	1229

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
156	146046С	261-107-0999 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм	шт.	399	3 --	3 --	- -	1197
157	147674С	261-107-0747 РСНБ РК 2022	Резина прессованная	кг	0,690976	1505 --	1473 --	- -	1040
158	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0015961	623062 --	607746 --	- -	994
159	147780С	261-107-0824 РСНБ РК 2022	Клинья пластиковые монтажные	шт.	67,2	14 --	12 --	- -	941
160	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,14976	5570 --	5458 --	- -	834
161	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00028216	2453940 --	2403915 --	- -	692
162	290056С	261-107-0987 РСНБ РК 2022	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,688674	783 --	766 --	- -	539
163	131551С	215-202-0603 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0048048	93036 --	90402 --	- -	447
164	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008753	467116 --	454857 --	- -	409
165	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,05132322	5414 --	5307 --	- -	278
166	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00167433	139141 --	135603 --	- -	233
167	295763С	261-105-0619 РСНБ РК 2022	Замазка оконная на олифе	т	0,000576	320056 --	311550 --	- -	184
168	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,92966826	149 --	142 --	- -	139
169	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,003567	34159 --	32050 --	- -	122

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
170	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00020303	278998 --	271298 --	- -	57
171	147163С	261-107-0489 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,50076	112 --	109 --	- -	56
172	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,14544239	119 --	115 --	- -	17
173	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,024	579 --	565 --	- -	14
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**29058339**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
174		414-104-0601 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	42,919	924 --	- --	924 39657	39657
175		412-102-0208 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км	т·км	343,352	40 --	- --	40 13734	13734
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**53391**	**53391**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
176		8601-0302-0303 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой	шт.	8	122868,05 --	- --	- -	982944
177		8601-0303-0204 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"	шт.	16	41385,65 --	- --	- -	662170
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				**--**	**1645115**

Составил Есенбай А.