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

Заказ: 26/3-2022
Заказчик: ГУ «Макатский районный отдел строительства»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт крыши фасада многоэтажного дома по адресу:Атырауская область, Макатский район, п.Макат, ул.С.Мукашев д.№80.8»

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: 26/3-2022
Заказчик: ГУ «Макатский районный отдел строительства»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт крыши фасада многоэтажного дома по адресу:Атырауская область, Макатский район, п.Макат, ул.С.Мукашев д.№80.8»

ТОМ-II
Сметная документация

Директор **Ш.Доспаева**

Главный инженер проекта **Ж.Айнабеков**

Шымкент – 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации

Объект: Капитальный ремонт крыши фасада многоэтажного дома по адресу:Атырауская область, Макатский район, п.Макат, ул.С.Мукашев д.№80.8

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (2022.6) в текущих ценах 2022 года. При составлении сметной документации (АВС-4 2022.6) 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. – 275 546, 064 тыс.тенге

В том числе стоимость - СМР – 229 001,300 тыс.тенге

- прочие затраты – 46 544, 764 тыс.тенге

Форма 1

Макат ауылдық округінің әкімінің аппараты

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 275546,064 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 29522,793 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"29" 06 2022 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт крыши фасада многоэтажного дома по адресу:Атырауская область, Макатский район, п.Макат, ул.С.Мукашев д.№80.8

(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			6023,035	6023,035
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1014,479	1014,479
		Итого по разделу I			**7037,514**	**7037,514**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	229001,300	0,000	0,000	229001,300
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 229001,3.3,24% = 7419,642			7419,642	7419,642
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 229001,3.1,12% = 2564,815			2564,815	2564,815
		Итого по разделу III			**9984,457**	**9984,457**
		Итого по сводному сметному расчету	**229001,300**	**0,000**	**17021,971**	**246023,271**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			29522,793	29522,793
		Всего по сводному сметному расчету	**229001,300**	**0,000**	**46544,764**	**275546,064**

Руководитель проектной организации Ш.Доспаева

Главный инженер проекта Ж.Айнабеков

Начальник сметного отдела А.Есенбай

Форма 2

Заказчик Аппарат акима поселка Макат

Утвержден А. Ермекгалиев

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 256481,456 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 27480,156 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"27" 06 2022г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт крыши фасада многоэтажного дома по адресу:Атырауская область, Макатский район, п.Макат, ул.С.Мукашев д.№80.8

(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	221973,864	--	--	221973,864
		Всего по главе	**221973,864**	**--**	**--**	**221973,864**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 0,72%	1598,212	--	--	1598,212
		Всего по главе	**1598,212**	**--**	**--**	**1598,212**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**223572,076**	**--**	**--**	**223572,076**
		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%	939,003	--	--	939,003
		Всего по главе	**939,003**	**--**	**--**	**939,003**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**224511,079**	**--**	**--**	**224511,079**

4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	4490,222	--	--	4490,222
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**229001,3**	**--**	**--**	**229001,3**
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	27480,156	27480,156
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**229001,3**	**--**	**27480,156**	**256481,456**

Руководитель проектной организации Ш.Доспаева

Главный инженер проекта Ж.Айнабеков

Начальник сметного отдела А.Есенбай

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э21340

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э21340'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''06.07''''''*
2	Ю''Капитальный ремонт крыши фасада многоэтажного дома по адресу:Атырауская область, Макатский район, п.Макат, ул.С.Мукашев д.№80.8'26/3-2022'2-1'Архитектурно-строительная часть'Архитектурно-строительная часть'2'2-1-1'Общестроительные работы №80.8'АС''в текущих ценах 2022 года*
3	(РС295913)*
4	Р Демонтажные работы*
5	Е11-460401-1101'1,3.1,5.15+1,4.1,8.1+1,3.1,8.3+2,2.1,8.5+1,3.1.2+1.1,5.3''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка'м²*
6	Е11-460401-1103'1,2.2,1.10''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м²*
7	Е12-030101-0102'122,4''Стены каркасно-обшивные. Разборка дощатой оштукатуренной обшивки'м² стен*
8	Е12-030101-0102'60''Стены. Разборка обшивки из асбестцементных листов'м² стен*
9	Е11-460201-0802'4097+496,58''Стены и потолки.Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м²*
10	Е11-460302-0103'0,975''Проемы в конструкциях из кирпича.Пробивка'м³*
11	Е11-460401-0102'331.0,15''Отмостка.Разборка'м³*
12	Е12-080101-0201'2125,4''Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий'м² кровли*
13	Е11-120101-1701(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0) К=0,8'2125,4''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные.Демонтаж'м² стяжки*
14	Е11-120101-1402(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0) К=0,8'425,1''Покрытия. Утепление керамзитом'м³ утеплителя*
15	Е11-460401-0104'37,89+4,32''Стены кирпичные/вентшахта, парапет/. Разборка'м³*
16	Е11-070512-0106(РС295547)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) К=0,8'96''Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м². Установка в зданиях кирпичных и блочных'шт. сборных конструкций*
17	Е11-090304-0101(РС295605)(П-1109005)'1,1''Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж.Разборка (демонтаж) металлических конструкций,применен коэффициент к затратам труда - 0,6,к времени эксплуатации машин - 0,7,к расходу материалов - 0,5'т конструкций*
18	С3414-104-0601'32,1306''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
19	С3412-102-0208'32,1306.8''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км'т·км*
20	Р Ремонтные работы*
21	Н5=1,15'Н52=1,25*
22	Е11-150504-0102(РС295847)(РС295849)'122,4''Фонари и навесы. Облицовка поликарбонатными монолитными листами'м² поверхности козырька*
23	С1217-206-0104'122,4.1,02''Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм'м²*
24	Е11-080201-0101(РС295491РС102888)'7,27''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м³ кладки*
25	П2 Отделка фасада*
26	Е11-061401-0102'250''Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности слоем толщиной до 20 мм/25мм/''м² поверхности*
27	Е11-061401-0103(Н5.1)(Н52.1)(Н53.1) К=1'250''Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности. Добавлять к норме 1106-1401-0102 на каждые 5 мм сверх 20 мм'м² поверхности*
28	Е12-190101-0201'1250''Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление'отверстие*
29	Е12-190101-0202(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'1250''Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен'отверстие*
30	Е11-060301-0401(РС145198)(РС295613)'0,16.1250.0,001''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
31	С1214-210-0201'1250.0,16.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	E12-110103-0405(PC128485)'250''Основание под штукатурку из металлической сетки по каркасу стен и перегородок. Устройство с обмазкой раствором'м²*
33	C1214-403-0101'250.2,75.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
34	E11-150213-0101(PC136011)(PC147307)'4097''Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов'м²*
35	C1234-101-0205'4097.0,08''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м³*
36	E11-150212-0304(PC293169PC249665)'4097''Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм'м²*
37	E11-150402-0403(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'4097,58''Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная'м² окрашиваемой поверхности*
38	E11-150201-0202'496,58''Стены с прорезными рустами. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню'м² оштукатуриваемой поверхности*
39	E11-080701-0102'4097''Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка'м² вертикальной проекции*
40	П2 Отмостка*
41	E11-270701-0201(PC100197PC100062)'414''Основания под тротуары из щебня, толщиной 12 см. /основание под отмостку толщ.100мм/ Устройство'м² покрытия*
42	E11-270701-0202(PC100197PC100062)(ВП)(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'414''Вычитается позиция: Основания под тротуары из щебня. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201'м² покрытия*
43	E11-270701-0101(PC100328)(PC295487PC102736)(PC295822PC144640)'414''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м² покрытия*
44	Р Проемы*
45	E11-100501-0105(PC295687)'1,5.1,3.12''Проемы оконные площадью до 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м²*
46	C1223-102-0505'1,5.1,3.12''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'м²*
47	E11-100501-0401'1,4.12''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м'м*
48	C1223-501-0104'1,4.12''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм'м*
49	E11-120101-1001'12,6''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м² покрытия*
50	E11-090403-0403(PC295688)'2,1.1,2.10''Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах'м²*
51	C1223-207-0102'2,1.1,2.10''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м²*
52	C1248-405-0705'10''Замок электромеханический PERCo-LB85.3'шт.*
53	Р Кровля*
54	E11-120101-1503(PC135535)'2028,9''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м² изолируемой поверхности*
55	C1235-104-0101'2028,9.1,1''Стоимость гидроизоляционного материала "Изоспан Д"'м²*
56	E11-120101-1303(PC295715)'2028,9''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м² утепляемого покрытия*
57	C1234-101-0205'2028,9.0,15.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м³*
58	E11-120101-1701'2028,9''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм/25мм/. Устройство'м² стяжки*
59	E11-120101-1702(H5.10)(H52.10)(H53.10) K=10'2028,9''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м² стяжки*
60	E11-120101-1503(PC135535)'2378,5''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м² изолируемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	С1235-104-0101'2378,5.1,1''Стоимость парозоляционного материала "Изоспан Д"'м²*
62	Е11-120101-0711(РС131589)(РС279796)'2378,5''Кровли из оцинкованной стали. Устройство без настенных желобов'м² кровли*
63	С1215-202-0702'5,628''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*
64	С1224-102-0708'2378,5.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м²*
65	Е11-100115-0201'2378,5''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м² обработанной поверхности*
66	Е11-080201-0101(РС295491РС102888)(РС102640РС102641)'64,88+2,9+20,22''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м³ кладки*
67	Е11-070104-0301(РС295547)'8''Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т'шт. сборных конструкций*
68	С1222-102-0102'8.0,01''Перемычка железобетонная брусковая ПБ-13 под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м³*
69	Е11-090403-0401(РС295688)'1,4.0,8.8''Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах'м²*
70	С1223-207-0201'1,4.0,8.8''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный'м²*
71	П2 Дереянные конструкции кровли*
72	Е11-100105-0101(РС135545)'0,793+0,882+0,02+0,0102+0,0176+0,0114+10,96+11,14+1,403+0,656+0,04+1,49+3,706+3,135+1,655+4,633+7,014+3,5+1,994+0,533+0,593+0,371=Ф4''Стропила. Установка с изготовлением'м³ древесины в конструкции*
73	С1235-101-0901'115,85''Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350'м²*
74	Е11-100114-0402'7,807''Прогоны из брусьев. Укладка по фермам'м³ древесины в конструкции*
75	Е11-100115-0101'Ф4+7,807''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м³ древесины в конструкции*
76	Е11-100102-0205(РС131586)(РС131589)(РС133140)'222,396''Стены. Устройство карнизов'м² стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
77	С1215-204-0402'6,45''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*
78	С1215-202-0702'3,005+0,137''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 /кобылки/'м³*
79	Е11-100115-0101'3,005+0,137+6,45''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м³ древесины в конструкции*
80	С1261-107-0846'222,396''Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм'1000 м²*
81	П2 Крепежные элементы*
82	П2 УЗЕЛ А*
83	Е11-070107-0103'348,74.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
84	С1261-107-0620'56,021''Скобы металлические'кг*
85	Е11-080201-0701(РС279860)'123,876.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
86	С1214-210-0101'123,876.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
87	С1261-102-0220'25,6''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74'кг*
88	С1217-101-0107'(1,172+2,864).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
89	П2 УЗЕЛ Б*
90	Е11-080201-0701(РС279860)'155,91.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
91	С1214-210-0101'155,91.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
92	С1261-102-0220'37,2''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
93	С1215-202-0502'1,588''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*
94	Е11-100115-0102'1,588''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м³ древесины в конструкции*
95	П2 УЗЕЛ В*
96	Е11-120101-1001'115,85''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали./конек. Устройство'м² покрытия*
97	С1215-202-0502'1,07''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*
98	Е11-100115-0102'1,07''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м³ древесины в конструкции*
99	П2 УЗЕЛ Г*
100	С1215-202-0502'1,337''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*
101	Е11-100115-0102'1,337''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м³ древесины в конструкции*
102	П2 Стандартные изделия*
103	С1217-101-0107'(19,55+1,601+0,655).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
104	П2 УЗЕЛ Д*
105	С1215-202-0502'0,048''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*
106	Е11-100115-0102'0,048''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м³ древесины в конструкции*
107	П2 Ограждение кровли*
108	Е11-120101-1201(РС295605)'774,8:2''Кровли. Ограждение перилами'м ограждения*
109	С1222-503-0201'0,001.(937,51+722,52)''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
110	Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'0,001.(937,51+722,52).29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м² окрашиваемой поверхности*
111	П2 Снегодержатель*
112	Е11-090601-0102(РС295605)'2,95.248.1,48.0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
113	С1241-102-0113'2,95.248''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм'м*
114	С1241-703-0108'365''Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-25-(10-40)-ПОН'1000 шт.*
115	С1243-907-4307'365''Кронштейн стеновой длиной 90 мм, шириной 50мм для крепления кабельной трассы'шт.*
116	С1261-107-0999'1095''Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм'шт.*
117	С1261-107-0987'1,726.0,001.1095''Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78'кг*
118	Е11-120101-1001'25''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м² покрытия*
119	П2 Водосточная система*
120	Е11-120101-0707(РС279796)'4.156''Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей'м труб*
121	С1224-204-0101'128.3''Желоб водосточный пластиковый'м*
122	С1224-204-0106'52''Воронка выпускная пластиковая'шт.*
123	С1224-204-0110'127''Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм'шт.*
124	С1224-204-0109'20''Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм'шт.*
125	С1224-204-0107'4''Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм'шт.*
126	С1224-106-0107'256''Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
127	С1224-204-0102'156.4''Труба водосточная пластиковая диаметром 85-100 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
128	С1224-204-0110'104''Соединитель трубы пластиковый'шт.*
129	С1224-204-0103'52''Колено трубы водосточной пластиковое'шт.*
130	С1224-106-0108'312''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*
131	С1224-204-0105'52''Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм'шт.*
132	П2СЛУХОВОЕ ОКНО/20шт/*
133	Н43=20*
134	Е11-100106-0101(РС131502)(РС131597)(РС131600)(РС133828)(РС295670)'1''Окна слуховые. Устройство'слуховоеокно*
135	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*
136	С1224-102-0808'2,36''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 45 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м²*
137	Е11-120101-1001'4,65''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м² покрытия*
138	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*
139	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*
140	Е11-100115-0101(РС249440РС249433)'0,055+0,033+0,025+0,008''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м³ древесины в конструкции*
141	Е11-150501-0303'0,2''Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм'м² площади проемов по наружному обводу коробок*
142	С1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.*
143	С1261-107-0629'1''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт*
144	Н43=1*
145	П2 Металлическая решетка Вр-1*
146	Е11-090601-0102(РС295605)'(0,712+0,176+0,1).1092.0,001=Ф15''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
147	С1222-509-0701'(0,712+0,176).1092.0,001''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб'т*
148	С1214-401-0108'0,06.1092''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'м²*
149	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*
150	П2 Вентшахта ВШ-1/4шт/*
151	Н43=4*
152	Е11-080201-0101(РС102640РС102641)(РС295491РС102888)'0,792''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м³ кладки*
153	Е11-080201-0701(РС279860)'(6,241).0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки 'т металлических изделий*
154	С1214-210-0101'6,241.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
155	Е11-260201-0101(РС131548)(РС144766)(РС295721)'0,221''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме'м³ изоляции*
156	С1234-101-0205'0,221.0,97''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 125'м³*
157	Е11-150207-0101(РС295576)'6''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м² оштукатуриваемой поверхности*
158	С1214-401-0113'6''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм'м²*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
159	E11-080201-0701(РС279860)''(9,07).0,001''Стены и другие конструкции./Крепление фартука/ Армирование кладки 'т металлических изделий*
160	С1214-101-0201'9,07.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
161	E11-080201-0701(РС279860)''(3,41).0,001''Стены и другие конструкции. /Анкер/Армирование кладки 'т металлических изделий*
162	С1214-210-0101'3,41.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
163	E11-120101-1001'0,98''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м² покрытия*
164	Н43=1*
165	П2 Вентшахта ВШ-2/5шт/*
166	Н43=5*
167	E11-080201-0101(РС102640РС102641)(РС295491РС102888)'1,231''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м³ кладки*
168	E11-080201-0701(РС279860)''(9,4).0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки 'т металлических изделий*
169	С1214-210-0101'9,4.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
170	E11-260201-0101(РС131548)(РС144766)(РС295721)'0,33''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме'м³ изоляции*
171	С1234-101-0205'0,33.0,97''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 125'м³*
172	E11-150207-0101(РС295576)'9,04''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м² оштукатуриваемой поверхности*
173	С1214-401-0113'9,04''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм'м²*
174	E11-080201-0701(РС279860)''(13,61).0,001''Стены и другие конструкции./Крепление фартука/ Армирование кладки 'т металлических изделий*
175	С1214-101-0201'13,61.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
176	E11-080201-0701(РС279860)''(4,54).0,001''Стены и другие конструкции./Анкер/ Армирование кладки 'т металлических изделий*
177	С1214-210-0101'4,54.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
178	E11-120101-1001'1,54''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м² покрытия*
179	Н43=1*
180	П2 Металлическая решетка ВР-1 /10 шт/*
181	Н43=10*
182	E11-090601-0102(РС295605)''(2.1,022+2.0,352+3+2.0,199+2.0,088).0,001=Ф11''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
183	С1222-509-0701'(2.1,022+2.0,352+2.0,199+2.0,088).0,001''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73'т*
184	С1214-401-0110'1''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 35 мм'м²*
185	E11-060301-0407(РС304013)''(0,771+0,185+0,233+0,373).0,001=Ф12''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
186	С1214-201-0102'0,375.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
187	С1214-210-0101'(2.0,198+0,185+0,233+0,373).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
188	E11-150403-1004(РС276160РС249421)''(Ф11+Ф12).0,001.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м² окрашиваемой поверхности*
189	Н43=1*
190	Р По заданию*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
191	У86-010302-0303'20''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.*
192	У86-010303-0204'40''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"'шт.*
193	К'Есенбай А.''*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт крыши фасада многоэтажного дома по адресу:Атырауская область, Макатский район, п.Макат, ул.С.Мукашев д.№80.8
Шифр стройки 26/3-2022
Наименование объекта - Архитектурно-строительная часть
Шифр объекта 2-1

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

на Общестроительные работы №80.8
(наименование работ и зат рат)

Основание: АС

Сметная стоимость	221973,864	тыс.тенге
Сметная заработная плата	54060,751	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	31,784	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы												
1	**Е11-460401-1101 1146-0401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка**	**м²**	**65,69**		**2678,46**	**199,20**	**175948**	**13085**	**--**	**143908**	**345444**
		НР - 84%; СП - 8%				**2479,26**	**128,73**	**162863**	**8456**		**25588**	
1.1	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	117,335478	1388,00		162862				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0836	5,4917							
1.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,083592	5,491158		2383,00		13085			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,083592	5,491158		1540,00		8456			
2	**Е11-460401-1103 1146-0401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	**м²**	**25,2**		**1565,57**	**199,20**	**39452**	**5020**	**--**	**31648**	**76788**
		НР - 84%; СП - 8%				**1366,37**	**128,73**	**34433**	**3244**		**5688**	
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	24,80688	1388,00		34432				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0836	2,1067							
2.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,083592	2,106518		2383,00		5020			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,083592	2,106518		1540,00		3244			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**Е12-030101-0102 1203-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены каркасно-обшивные. Разборка дощатой оштукатуренной обшивки** *НР - 72%; СП - 8%*	**м² стен**	**122,4**		**774,69 625,00**	**149,69 61,59**	**94822 76500**	**18322 7539**	**--**	**60507 12426**	**167755**
3.1	20516 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,5174	63,32976	1208,00		76502				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0234	2,8642							
3.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023426	2,867342		6390,00		18322			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023426	2,867342		2629,00		7538			
4	**Е12-030101-0102 1203-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены. Разборка обшивки из асбестцементных листов** *НР - 72%; СП - 8%*	**м² стен**	**60**		**774,69 625,00**	**149,69 61,59**	**46481 37500**	**8981 3695**	**--**	**29660 6091**	**82233**
4.1	20516 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,5174	31,044	1208,00		37501				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0234	1,404							
4.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023426	1,40556		6390,00		8982			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023426	1,40556		2629,00		3695			
5	**Е11-460201-0802 1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены и потолки.Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей** *НР - 84%; СП - 8%*	**м²**	**4593,58**		**317,68 317,68**	**-- --**	**1459288 1459288**	**-- --**	**--**	**1225797 214796**	**2899881**
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	1132,31747	1289,00		1459557				
6	**Е11-460302-0103 1146-0302-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Проемы в конструкциях из кирпича.Пробивка** *НР - 84%; СП - 8%*	**м³**	**0,975**		**30476,22 19015,13**	**11461,09 5047,49**	**29714 18540**	**11174 4921**	**--**	**19707 3954**	**53375**
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	11,1618	1661,00		18540				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,7432	2,6746							
6.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	2,7432	2,67462		4044,00		10816			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,7432	2,67462		1840,00		4921			
6.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,4864	5,34924		67,00		358			
7	**Е11-460401-0102 1146-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Отмостка.Разборка** *НР - 84%; СП - 8%*	**м³**	**49,65**		**27382,20 14567,44**	**12814,76 5643,65**	**1359526 723273**	**636253 280207**	**--**	**842924 176196**	**2378646**
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	8,9316	443,45394	1631,00		723273				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,0672	152,2865							
7.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	3,0672	152,28648		4044,00		615847			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,0672	152,28648		1840,00		280207			
7.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	6,1344	304,57296		67,00		20406			
8	**Е12-080101-0201 1208-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий** *НР - 72%; СП - 8%*	**м² кровли**	**2125,4**		**238,07** **237,87**	**0,20** **--**	**505994** **505569**	**425** **--**	**--**	**364017** **69607**	**939618**
8.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1845	392,1363	1289,00		505464				
8.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,008904	18,924562		23,00		435			
9	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные.Демонтаж** *НР - 92%; СП - 8%*	**м² стяжки**	**2125,4**		**393,34** **270,63**	**122,71** **30,84**	**836005** **575197**	**260807** **65547**	**--**	**589480** **114049**	**1539534**
9.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,21	446,334	1289,00		575325				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	35,7067							
9.3	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м³/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,02039	43,337756		162,00		7021			
9.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,005875	12,48715		8087,00		100984			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005875	12,48715		1840,00		22976			
9.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,010886	23,137955		6604,00		152803			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010886	23,137955		1840,00		42574			
10	**Е11-120101-1402 1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8**	**Покрытия. Утепление керамзитом** *НР - 92%; СП - 8%*	**м³ утеплителя**	**425,1**		**5111,87** **3018,12**	**2093,75** **540,52**	**2173056** **1283003**	**890053** **229775**	**--**	**1391756** **285187**	**3849999**
10.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,3414	995,32914	1289,00		1282979				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2938	124,8944							
10.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,10368	44,074368		8087,00		356429			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,10368	44,074368		1840,00		81097			
10.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,19008	80,803008		6604,00		533623			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19008	80,803008		1840,00		148678			
11	**Е11-460401-0104 1146-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены кирпичные/вентшахта, парапет/. Разборка** *НР - 84%; СП - 8%*	**м³**	**42,21**		**17695,59** **12506,51**	**5189,08** **2285,28**	**746931** **527900**	**219031** **96462**	**--**	**524463** **101712**	**1373106**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	323,66628	1631,00		527900				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,242	52,4248							
11.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	1,242	52,42482		4044,00		212006			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,242	52,42482		1840,00		96462			
11.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,484	104,84964		67,00		7025			
12	**Е11-070512-0106 1107-0512-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8**	**Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м². Установка в зданиях кирпичных и блочных** *НР - 118%; СП - 8%*	**шт. сборных конструкций**	**96**		**14558,62** **7056,75**	**7501,87** **1703,75**	**1397628** **677448**	**720180** **163560**	**--**	**992389** **191201**	**2581219**
12.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,1731	400,6176	1691,00		677444				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9259	88,8864							
12.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,92448	88,75008		8087,00		717722			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,92448	88,75008		1840,00		163300			
12.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,205632	19,740672		96,00		1895			
12.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001469	0,141005		3990,00		563			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001469	0,141005		1840,00		259			
13	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж.Разборка (демонтаж) металлических конструкций,применен коэффициент к затратам труда - 0,6,к времени эксплуатации машин - 0,7,к расходу материалов - 0,5** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**1,1**		**64018,02** **33371,87**	**22868,17** **8755,63**	**70420** **36709**	**25155** **9631**	**8556**	**31975** **8192**	**110586**
13.1	20100 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,7272	20,59992	1782,00		36709				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,966	4,3626							
13.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,49404	7,143444		78,00		557			
13.4	514 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,65016	0,715176		27,00		19			
13.5	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	3,68172	4,049892		5538,00		22428			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,68172	4,049892		2199,00		8906			
13.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,049896	0,054886		13843,00		760			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,049896	0,054886		3141,00		172			
13.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,21924	0,241164		32,00		8			
13.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,29484	0,324324		13,00		4			
13.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09072	0,099792		6390,00		638			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09072	0,099792		2629,00		262			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.10	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,14364	0,158004		3990,00		630			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14364	0,158004		1840,00		291			
13.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,27008	1,397088		79,00		110			
13.12	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	0,015	0,0165	93,00				2		
13.13	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	0,00935	0,010285	5414,00				56		
13.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0005	0,00055	965674,00				531		
13.15	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	0,000515	0,000566	139141,00				79		
13.16	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0067**	**0,00737**	**813201,00**				**5993**		
13.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,685	0,7535	289,00				218		
13.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,205	0,2255	149,00				34		
13.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,000055	2453940,00				135		
13.20	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,002**	**0,0022**	**289955,00**				**638**		
13.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,00017	467116,00				80		
13.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0003	0,00033	623062,00				206		
13.23	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00097**	**0,001067**	**545661,00**				**582**		
13.24	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,005	0,0055	659,00				4		
14	С3414-104-0601 414-104-0601 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	т		32,1306	924,00	--	29689	--		--	32064
		СП - 8%				--	--	--	--		2375	
15	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		257,0448	40,00	--	10282	--		--	11105
		СП - 8%				--	--	--	--		823	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**8975236**	**2808486**	**8556**	**6248231**	**16441353**
								6118223	**873037**	**--**	**1217885**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8904816**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6944920**			
	Транспортные расходы		Тенге					**39971**				
		Накладные расходы	Тенге					**6216256**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1209693**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**16330765**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4848**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6944920**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**70420**				
	Материалы		Тенге					**8556**				
	Всего заработная плата		Тенге						**46340**			
		Накладные расходы	Тенге					**31975**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8192**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**110587**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									25
		Сметная заработная плата	Тенге						46340			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					16441352				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4873
		Сметная заработная плата	Тенге						6991260			
		РАЗДЕЛ 2. Ремонтные работы										
16	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	122,4		2407,43 1840,42	79,17 32,81	294669 225267	9690 4016	59712	183426 38248	516343
16.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0884	133,22016	1691,00		225275				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0156	1,9094							
16.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0286	3,50064		4,00		14			
16.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,3471	42,48504		11,00		467			
16.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0286	3,50064		18,00		63			
16.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0052	0,63648		6390,00		4067			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,63648		2629,00		1673			
16.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	1,27296		3990,00		5079			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	1,27296		1840,00		2342			
16.8	**293026 С**	**Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 5-7 мм**	**м³**	**0,001**	**0,1224**	**487841,00**				**59712**		
17	С1217-206-0104 217-206-0104 РСНБ РК 2022	**Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм** *СП - 8%*	м²	124,848		3667,00 --	-- --	457818 --	-- --	457818	-- 36625	494443
18	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** *НР - 93%; СП - 8%*	м³ кладки	7,27		51869,22 11021,23	5314,05 1331,42	377089 80124	38633 9679	258332	83517 36849	497455
18.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,7573	49,125571	1631,00		80124				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7236	5,2606							
18.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,5157	3,749139		8696,00		32603			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5157	3,749139		1840,00		6898			
18.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2079	1,511433		3990,00		6031			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2079	1,511433		1840,00		2781			
18.5	**102640 С**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25**	**м³**	**0,24**	**1,7448**	**41379,00**				**72198**		
18.6	**102888 С**	**Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 шт.**	**0,38**	**2,7626**	**67367,00**				**186108**		
18.7	249132 С	Вода техническая	м³	0,044	0,31988	80,00				26		
		Отделка фасада										
19	Е11-061401-0102 1106-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности слоем толщиной до 20 мм/25мм/** *НР - 91%; СП - 8%*	м² поверхности	250		12205,12 2351,55	8660,31 2890,43	3051280 587888	2165078 722608	298314	1192550 339508	4583338

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.1	20102 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,278	319,5	1840,00		587880				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,5709	392,725							
19.3	153 С	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,243	60,75		265,00		16099			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	чел-ч	0,00486	1,215		1850,00		2248			
19.4	1314 С	Насосы для строительных растворов производительностью 4 м³/ч	маш.-ч	0,0648	16,2		74,00		1199			
19.5	2136 С	Цемент-пушки	маш.-ч	0,1215	30,375		2767,00		84048			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1215	30,375		1840,00		55890			
19.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,945	236,25		6604,00		1560195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,945	236,25		1840,00		434700			
19.7	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,3915	97,875		4044,00		395807			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3915	97,875		1840,00		180090			
19.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,108	27		3990,00		107730			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,108	27		1840,00		49680			
19.9	**100329 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса**	**м³**	**0,0585**	**14,625**	**10468,00**				**153095**		
19.10	**102673 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2**	**м³**	**0,006**	**1,5**	**40689,00**				**61034**		
19.11	**144476 С**	**Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0**	**т**	**0,011**	**2,75**	**29927,00**				**82299**		
19.12	147047 С	Ветошь	кг	0,05	12,5	119,00				1488		
19.13	249132 С	Вода техническая	м³	0,02	5	80,00				400		
20	**Е11-061401-0103 1106-1401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=1**	**Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности. Добавлять к норме 1106-1401-0102 на каждые 5 мм сверх 20 мм**	**м² поверхности**	**250**		**1555,14**	**1179,97**	**388785**	**294993**	**52999**	**122623**	**552320**
		НР - 91%; СП - 8%				**163,17**	**375,83**	**40793**	**93958**		**40913**	
20.1	20102 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0887	22,175	1840,00		40802				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2043	51,075							
20.3	2136 С	Цемент-пушки	маш.-ч	0,01998	4,995		2767,00		13821			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01998	4,995		1840,00		9191			
20.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1485	37,125		6604,00		245174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1485	37,125		1840,00		68310			
20.5	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,02322	5,805		4044,00		23475			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02322	5,805		1840,00		10681			
20.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012555	3,13875		3990,00		12524			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012555	3,13875		1840,00		5775			
20.7	100329 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м³	0,0095	2,375	10468,00				24862		
20.8	**144476 С**	**Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0**	**т**	**0,0037**	**0,925**	**29927,00**				**27682**		
20.9	147047 С	Ветошь	кг	0,012	3	119,00				357		
20.10	249132 С	Вода техническая	м³	0,005	1,25	80,00				100		
21	**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**	**1250**		**103,92**	**0,85**	**129900**	**1063**	**--**	**92763**	**240475**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**103,07**	**--**	**128837**	**--**		**17813**	
21.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0669	83,625	1540,00		128783				
21.2	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,065455	81,81875		13,00		1064			
22	**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**	**1250**		**299,80**	**2,45**	**374750**	**3063**	**--**	**267613**	**693750**
		НР - 72%; СП - 8%				**297,35**	**--**	**371688**	**--**		**51388**	
22.1	20530 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1931	241,375	1540,00		371718				
22.2	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,188813	236,015625		13,00		3068			
23	**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**	**0,2**		**589577,51**	**4149,63**	**117916**	**830**	**--**	**106877**	**242776**
		НР - 91%; СП - 8%				**585427,88**	**1806,37**	**117086**	**361**		**17983**	
23.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	358,938	71,7876	1631,00		117086				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,837	0,1674							
23.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3375	0,0675		6390,00		431			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3375	0,0675		2629,00		177			
23.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4995	0,0999		3990,00		399			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4995	0,0999		1840,00		184			
24	**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**	**0,2**		**383478,00**	**--**	**76696**	**--**	**76696**	**--**	**82832**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6136**	
25	**Е12-110103-0405 1211-0103-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Основание под штукатурку из металлической сетки по каркасу стен и перегородок. Устройство с обмазкой раствором**	**м²**	**250**		**1246,68**	**23,85**	**311670**	**5963**	**55649**	**182015**	**533180**
		НР - 72%; СП - 8%				**1000,23**	**10,97**	**250058**	**2743**		**39495**	
25.1	20523 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,7338	183,45	1363,00		250042				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006	1,5							
25.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00265	0,6625		23,00		15			
25.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005962	1,490625		3990,00		5948			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005962	1,490625		1840,00		2743			
25.5	102685 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м³	0,0038	0,95	37184,00				35325		
25.6	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0025	0,625	32464,00				20290		
25.7	249132 С	Вода техническая	м³	0,0018	0,45	80,00				36		
26	**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**	**0,6875**		**481766,00**	**--**	**331214**	**--**	**331214**	**--**	**357711**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26497**	
27	**Е11-150213-0101 1115-0213-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов**	**м²**	**4097**		**6013,10**	**35,57**	**24635671**	**145730**	**7988823**	**13238964**	**40904612**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				**4027,61**	**11,62**	**16501118**	**47607**		**3029977**	
27.1	20173 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,1889	8967,9233	1840,00		16500979				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0052	21,3044							
27.3	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,07137	292,40289		64,00		18714			
27.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0026	10,6522		6390,00		68068			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	10,6522		2629,00		28005			
27.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026	10,6522		3990,00		42502			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	10,6522		1840,00		19600			
27.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,28821	1180,79637		13,00		15350			
27.7	3428 С	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,09074	371,76178		3,00		1115			
27.8	**146309 С**	**Сетка стеклянная строительная СС-1**	**м²**	**1,15**	**4711,55**	**503,00**				**2369910**		
27.9	147713 С	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	6,4	26220,8	50,00				1311040		
27.10	249132 С	Вода техническая	м³	0,00212	8,68564	80,00				695		
27.11	**249627 С**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции**	**кг**	**10,6**	**43428,2**	**93,00**				**4038823**		
27.12	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	1024,25	262,00				268354		
28	**С1234-101-0205 234-101-0205 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**м³**	**327,76**		**43327,00**	**--**	**14200858**	**--**	**14200858**	**--**	**15336927**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1136069**	
29	**Е11-150212-0304 1115-0212-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм**	**м²**	**4097**		**1575,91**	**7,23**	**6456503**	**29621**	**1663423**	**3821518**	**11100248**
		НР - 80%; СП - 8%				**1162,67**	**3,28**	**4763459**	**13438**		**822227**	
29.1	20175 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6084	2492,6148	1911,00		4763387				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	7,3746							
29.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,018135	74,299095		4,00		297			
29.4	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,000806	3,302182		64,00		211			
29.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001781	7,296757		3990,00		29114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001781	7,296757		1840,00		13426			
29.6	249132 С	Вода техническая	м³	0,00033	1,35201	80,00				108		
29.7	**249665 С**	**Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм**	**кг**	**2,5**	**10242,5**	**132,00**				**1352010**		
29.8	**280106 С**	**Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,29**	**1188,13**	**262,00**				**311290**		
30	**Е11-150402-0403 1115-0402-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	**м² окрашиваемой поверхности**	**4097,58**		**493,02**	**5,28**	**2020189**	**21635**	**937363**	**856804**	**3107154**
		НР - 80%; СП - 8%				**258,98**	**2,39**	**1061191**	**9793**		**230161**	
30.1	20170 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1478	605,622324	1752,00		1061050				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	5,3269							
30.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00416	17,045933		23,00		392			
30.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013	5,326854		3990,00		21254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	5,326854		1840,00		9801			
30.5	**149611 С**	**Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,76**	**3114,1608**	**301,00**				**937362**		
31	**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**	**496,58**		**6551,91**	**57,23**	**3253547**	**28419**	**613112**	**2111086**	**5793802**
		НР - 80%; СП - 8%				**5260,01**	**54,05**	**2612016**	**26840**		**429169**	
31.1	20183 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,392	1187,81936	2199,00		2612015				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0351	17,43							
31.3	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,02106	10,457975		64,00		669			
31.4	3385 С	Растворонасосы производительностью 3 м³/ч	маш.-ч	0,0351	17,429958		1592,00		27748			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0351	17,429958		1540,00		26842			
31.5	**102682 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м³**	**0,0329**	**16,337482**	**37511,00**				**612835**		
31.6	249132 С	Вода техническая	м³	0,007	3,47606	80,00				278		
32	**Е11-080701-0102 1108-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка**	**м² вертикальной проекции**	**4097**		**1389,24**	**79,72**	**5691716**	**326613**	**1889946**	**3371954**	**9788757**
		НР - 93%; СП - 8%				**848,22**	**36,76**	**3475157**	**150606**		**725087**	
32.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5403	2213,6091	1570,00		3475366				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	81,94							
32.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01998	81,85806		3990,00		326614			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01998	81,85806		1840,00		150619			
32.4	**130852 С**	**Стальные детали лесов**	**т**	**0,00035**	**1,43395**	**878606,00**				**1259877**		
32.5	248379 С	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м³	0,00009	0,36873	42738,00				15759		
32.6	**268274 С**	**Щиты настила**	**м²**	**0,034**	**139,298**	**4410,00**				**614304**		
		Отмостка										
33	**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**	**414**		**2606,23**	**256,56**	**1078979**	**106216**	**783838**	**239284**	**1423725**
		НР - 108%; СП - 8%				**456,34**	**78,83**	**188925**	**32636**		**105462**	
33.1	20304 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,3018	124,9452	1512,00		188917				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0394	16,3116							
33.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,01755	7,2657		6109,00		44386			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01755	7,2657		2199,00		15977			
33.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,015525	6,42735		6604,00		42446			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015525	6,42735		1840,00		11826			
33.5	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,006345	2,62683		7379,00		19383			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006345	2,62683		1840,00		4833			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.6	**100062 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м³**	**0,174**	**72,036**	**10872,00**				**783175**		
33.7	249132 С	Вода техническая	м³	0,02	8,28	80,00				662		
34	**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**	**414**		**-364,26**	**-17,83**	**-150804**	**-7382**	**-135030**	**-11286**	**-175056**
		НР - 108%; СП - 8%				**-20,27**	**-4,97**	**-8392**	**-2058**		**-12966**	
34.1	20304 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0134	5,5476	-1512,00		-8388				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	1,1178							
34.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027	1,1178		-6604,00		-7382			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	1,1178		-1840,00		-2057			
34.4	**100062 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м³**	**0,03**	**12,42**	**-10872,00**				**-135030**		
35	**Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м² покрытия**	**414**		**2333,89**	**5,48**	**966230**	**2268**	**834239**	**140971**	**1195776**
		НР - 108%; СП - 8%				**313,34**	**1,95**	**129723**	**807**		**88575**	
35.1	20312 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1788	74,0232	1752,00		129689				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,3726							
35.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000405	0,16767		6604,00		1107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000405	0,16767		1840,00		309			
35.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00027	0,11178		6390,00		714			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00027	0,11178		2629,00		294			
35.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00027	0,11178		3990,00		446			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00027	0,11178		1840,00		206			
35.6	**102736 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0714**	**29,5596**	**26558,00**				**785044**		
35.7	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0006	0,2484	198041,00				49193		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**64064676**	**3172433**	**30367306**	**26000679**	**97270568**
								30524938	**1113034**	**--**	**7205216**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**64064676**				
	Материалы		Тенге					**15300722**				
	Всего заработная плата		Тенге						**31637972**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**15066586**				
		Накладные расходы	Тенге					**26000678**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7205216**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**97270570**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**17366**
		Сметная заработная плата	Тенге						**31637972**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**97270570**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**17366**
		Сметная заработная плата	Тенге						**31637972**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3. Проемы										
36	**Е11-100501-0105 1110-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Проемы оконные площадью до 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м²**	**23,4**		**4655,20**	**302,74**	**108932**	**7084**	**50103**	**49804**	**171435**
		НР - 90%; СП - 8%				**2211,34**	**153,54**	**51745**	**3593**		**12699**	
36.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3812	32,32008	1601,00		51744				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0903	2,113							
36.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,04212	0,985608		2383,00		2349			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04212	0,985608		1540,00		1518			
36.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,26487	6,197958		18,00		112			
36.5	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			
36.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,408105	9,549657		13,00		124			
36.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,92**	**21,528**	**1957,00**				**42130**		
36.8	147162 С	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	16,614	149,00				2475		
36.9	147163 С	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,0214	0,50076	112,00				56		
36.10	249186 С	Лента бутиловая	м	3,47	81,198	67,00				5440		
37	**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**	
38	**Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м**	**м**	**16,8**		**1544,32**	**8,83**	**25945**	**148**	**19550**	**5687**	**34163**
		НР - 90%; СП - 8%				**371,83**	**4,31**	**6247**	**72**		**2531**	
38.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2414	4,05552	1540,00		6246				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,0403							
38.3	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			
38.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00189	0,031752		3990,00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00189	0,031752		1840,00		58			
38.5	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,566**	**9,5088**	**1957,00**				**18609**		
38.6	147780 С	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	67,2	14,00				941		
39	**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
40	**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**	**12,6**		**5183,72**	**25,61**	**65315**	**323**	**41567**	**21629**	**93899**
		НР - 92%; СП - 8%				**1859,12**	**6,71**	**23425**	**85**		**6955**	
40.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2072	15,21072	1540,00		23425				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0036	0,0454							
40.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0027	0,03402		8087,00		275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,03402		1840,00		63			
40.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000945	0,011907		3990,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000945	0,011907		1840,00		22			
40.5	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	1,512	140,00				212		
40.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,504	444,00				224		
40.7	**279796 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0057**	**0,07182**	**572707,00**				**41132**		
41	**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**	**25,2**		**4321,07**	**86,15**	**108891**	**2171**	**12936**	**65403**	**188237**
		НР - 69%; СП - 8%				**3721,57**	**39,79**	**93784**	**1003**		**13943**	
41.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,3245	58,5774	1601,00		93782				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	0,499							
41.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,11367	2,864484		4,00		11			
41.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,01107	0,278964		11,00		3			
41.5	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00648	0,163296		2383,00		389			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00648	0,163296		1540,00		251			
41.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006615	0,166698		6390,00		1065			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006615	0,166698		2629,00		438			
41.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00675	0,1701		3990,00		679			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00675	0,1701		1840,00		313			
41.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,07155	1,80306		13,00		23			
41.9	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	0,011088	93036,00				1032		
41.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,18**	**4,536**	**1957,00**				**8877**		
41.11	**144766 С**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,3901**	**9,83052**	**308,00**				**3028**		
42	**С1223-207-0102 223-207-0102 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**м²**	**25,2**		**72945,00**	**--**	**1838214**	**--**	**1838214**	**--**	**1985271**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**147057**	
43	**С1248-405-0705 248-405-0705 СпрСЦ 06.2022**	**Замок электромеханический PERCo-LB85.3**	**шт.**	**10**		**76400,00**	**--**	**764000**	**--**	**764000**	**--**	**825120**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		61120	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					3558585	9726	3373658	142523	3997196
								175201	4753	--	296088	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3449694				
	Материалы		Тенге					111218				
	Всего заработная плата		Тенге						85167			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3249502				
		Накладные расходы	Тенге					77120				
		Сметная прибыль	Тенге					282145				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3808959				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									53
		Сметная заработная плата	Тенге						85167			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					108891				
	Материалы		Тенге					12936				
	Всего заработная плата		Тенге						94787			
		Накладные расходы	Тенге					65403				
		Сметная прибыль	Тенге					13943				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					188237				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									59
		Сметная заработная плата	Тенге						94787			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					3997196				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									112
		Сметная заработная плата	Тенге						179954			
		РАЗДЕЛ 4. Кровля										
44	**Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м² изолируемой поверхности**	**2028,9**		**270,98**	**22,48**	**549791**	**45609**	**224194**	**268322**	**883565**
		НР - 92%; СП - 8%				**138,00**	**5,75**	**279988**	**11666**		**65452**	
44.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0862	174,89118	1601,00		280001				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	5,6809							
44.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00108	2,191212		8087,00		17720			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	2,191212		1840,00		4032			
44.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,005535	11,229961		926,00		10399			
44.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000675	1,369508		6390,00		8751			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000675	1,369508		2629,00		3600			
44.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	2,191212		3990,00		8743			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	2,191212		1840,00		4032			
44.7	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**0,5**	**1014,45**	**221,00**				**224193**		
45	**С1235-104-0101 235-104-0101 РСНБ РК 2022**	**Стоимость гидроизоляционного материала "Изоспан Д"**	**м²**	**2231,79**		**982,00**	**--**	**2191618**	**--**	**2191618**	**--**	**2366947**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**175329**	
46	**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**	**2028,9**		**1539,49**	**93,55**	**3123471**	**189803**	**1093537**	**1735379**	**5247567**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%				**906,96**	**22,75**	**1840131**	**46157**		**388717**	
46.1	20172 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5005	1015,46445	1812,00		1840022				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0112	22,7237							
46.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,004725	9,586552		8087,00		77526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004725	9,586552		1840,00		17639			
46.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02484	50,397876		926,00		46668			
46.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0027	5,47803		6390,00		35005			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	5,47803		2629,00		14402			
46.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00378	7,669242		3990,00		30600			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	7,669242		1840,00		14111			
46.7	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**2,01**	**4078,089**	**221,00**				**901258**		
46.8	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,507225	209645,00				106337		
46.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	1,176762	73026,00				85934		
47	**С1234-101-0205 234-101-0205 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**м³**	**313,46505**		**43327,00**	**--**	**13581500**	**--**	**13581500**	**--**	**14668020**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1086520**	
48	**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**	**2028,9**		**1462,09**	**191,73**	**2966434**	**389001**	**1788130**	**816105**	**4085149**
		НР - 92%; СП - 8%				**389,03**	**48,19**	**789303**	**97773**		**302610**	
48.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3018	612,32202	1289,00		789283				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	53,1572							
48.3	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м³/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,03186	64,640754		162,00		10472			
48.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00918	18,625302		8087,00		150623			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00918	18,625302		1840,00		34271			
48.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01701	34,511589		6604,00		227915			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01701	34,511589		1840,00		63501			
48.6	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м³**	**0,0306**	**62,08434**	**10039,00**				**623265**		
48.7	**102635 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м³**	**0,0153**	**31,04217**	**36556,00**				**1134778**		
48.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м²	0,044	89,2716	267,00				23836		
48.9	249132 С	Вода техническая	м³	0,0385	78,11265	80,00				6249		
49	**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**	**2028,9**		**416,03**	**28,75**	**844083**	**58331**	**756516**	**40801**	**955673**
		НР - 92%; СП - 8%				**14,41**	**7,45**	**29236**	**15115**		**70788**	
49.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0112	22,72368	1289,00		29291				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	8,1156							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00135	2,739015		8087,00		22150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00135	2,739015		1840,00		5040			
49.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027	5,47803		6604,00		36177			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	5,47803		1840,00		10080			
49.5	**102635 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м³**	**0,0102**	**20,69478**	**36556,00**				**756518**		
50	**Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м² изолируемой поверхности**	**2378,5**		**270,98**	**22,48**	**644526**	**53468**	**262825**	**314557**	**1035813**
		НР - 92%; СП - 8%				**138,00**	**5,75**	**328233**	**13676**		**76730**	
50.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0862	205,0267	1601,00		328248				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	6,6598							
50.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00108	2,56878		8087,00		20774			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	2,56878		1840,00		4727			
50.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,005535	13,164998		926,00		12191			
50.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000675	1,605488		6390,00		10259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000675	1,605488		2629,00		4221			
50.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	2,56878		3990,00		10249			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	2,56878		1840,00		4727			
50.7	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**0,5**	**1189,25**	**221,00**				**262824**		
51	**С1235-104-0101 235-104-0101 РСНБ РК 2022**	**Стоимость парозоляционного материала "Изоспан Д"**	**м²**	**2616,35**		**982,00**	**--**	**2569256**	**--**	**2569256**	**--**	**2774796**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**205540**	
52	**Е11-120101-0711 1112-0101-0711 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Кровли из оцинкованной стали. Устройство без настенных желобов**	**м² кровли**	**2378,5**		**1992,93**	**59,76**	**4740184**	**142139**	**581781**	**3731058**	**9148948**
		НР - 92%; СП - 8%				**1688,57**	**16,50**	**4016264**	**39245**		**677706**	
52.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9986	2375,1701	1691,00		4016413				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	20,2172							
52.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00567	13,486095		8087,00		109062			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00567	13,486095		1840,00		24814			
52.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00108	2,56878		6390,00		16415			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	2,56878		2629,00		6753			
52.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001755	4,174268		3990,00		16655			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001755	4,174268		1840,00		7681			
52.6	127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00052	1,23682	409769,00				506810		
52.7	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,071	168,8735	444,00				74980		
53	**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**	**5,628**		**139141,00**	**--**	**783086**	**--**	**783086**	**--**	**845733**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		62647	
54	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**	**2735,275**		**3915,00**	**--**	**10708602**	**--**	**10708602**	**--**	**11565290**
		СП - 8%				--	--	--	--		856688	
55	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**	**2378,5**		**420,37**	**5,00**	**999850**	**11892**	**850790**	**128177**	**1218268**
		НР - 90%; СП - 8%				**57,67**	**2,21**	**137168**	**5256**		**90240**	
55.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,036	85,626	1601,00		137087				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	2,6163							
55.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00031	0,738524		6390,00		4719			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00031	0,738524		2629,00		1942			
55.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	1,798146		3990,00		7175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000756	1,798146		1840,00		3309			
55.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,09514	94938,00				9032		
55.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,14271	99206,00				14158		
55.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,00023**	**0,547055**	**1512552,00**				**827449**		
55.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,00079	1,879015	80,00				150		
56	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**	**88**		**52084,26**	**5314,05**	**4583415**	**467636**	**3145911**	**1010940**	**6041904**
		НР - 93%; СП - 8%				**11021,23**	**1331,42**	**969868**	**117165**		**447549**	
56.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,7573	594,6424	1631,00		969862				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7236	63,6768							
56.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,5157	45,3816		8696,00		394638			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5157	45,3816		1840,00		83502			
56.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2079	18,2952		3990,00		72998			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2079	18,2952		1840,00		33663			
56.5	**102641 С**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м³**	**0,24**	**21,12**	**42275,00**				**892848**		
56.6	**102888 С**	**Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 шт.**	**0,38**	**33,44**	**67367,00**				**2252752**		
56.7	249132 С	Вода техническая	м³	0,044	3,872	80,00				310		
57	Е11-070104-0301 1107-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**8**		**4053,96**	**2358,17**	**32432**	**18865**	**634**	**20326**	**56978**
		НР - 118%; СП - 8%				**1616,60**	**536,54**	**12933**	**4292**		**4221**	
57.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0097	8,0776	1601,00		12932				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2916	2,3328							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
57.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2916	2,3328		8087,00		18865			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2916	2,3328		1840,00		4292			
57.4	**102634 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м³**	**0,0023**	**0,0184**	**34430,00**				**634**		
58	**С1222-102-0102 222-102-0102 РСНБ РК 2022**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ-13 под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84**	**м³**	**0,08**		**108109,00**	**--**	**8649**	**--**	**8649**	**--**	**9341**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**692**	
59	**Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах**	**м²**	**8,96**		**4720,75**	**81,14**	**42298**	**727**	**5728**	**24963**	**72642**
		НР - 69%; СП - 8%				**4000,35**	**37,36**	**35843**	**335**		**5381**	
59.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,4987	22,388352	1601,00		35844				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0186	0,1667							
59.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,141075	1,264032		4,00		5			
59.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,009855	0,088301		11,00		1			
59.5	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,006075	0,054432		2383,00		130			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006075	0,054432		1540,00		84			
59.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00621	0,055642		6390,00		356			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00621	0,055642		2629,00		146			
59.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006345	0,056851		3990,00		227			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006345	0,056851		1840,00		105			
59.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,07668	0,687053		13,00		9			
59.9	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	0,00043	0,003853	93036,00				358		
59.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**2,1504**	**1957,00**				**4208**		
59.11	**144766 С**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,4207**	**3,769472**	**308,00**				**1161**		
60	**С1223-207-0201 223-207-0201 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный**	**м²**	**8,96**		**82686,00**	**--**	**740867**	**--**	**740867**	**--**	**800136**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**59269**	
		Дереянные конструкции кровли										
61	**Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стропила. Установка с изготовлением**	**м³ древесины в конструкции**	**54,5572**		**205998,01**	**1369,67**	**11238675**	**74725**	**8930915**	**2036457**	**14337142**
		НР - 90%; СП - 8%				**40930,16**	**544,28**	**2233035**	**29694**		**1062010**	
61.1	20090 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,5253	1501,703297	1487,00		2233033				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2199	11,9971							
61.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	6,175575	336,92208		8,00		2695			
61.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,176985	9,655806		6390,00		61701			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,176985	9,655806		2629,00		25385			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04293	2,342141		3990,00		9345			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04293	2,342141		1840,00		4310			
61.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,38753	75,699752		13,00		984			
61.7	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	2,073174	286428,00				593815		
61.8	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	238,960536	93,00				22223		
61.9	**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**	**8,729152**	**139141,00**				**1214583**		
61.10	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	3,273432	139141,00				455469		
61.11	**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**	**45,282476**	**139141,00**				**6300649**		
61.12	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00196	0,106932	797818,00				85312		
61.13	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,2	392,81184	659,00				258863		
62	**С1235-101-0901 235-101-0901 РСНБ РК 2022**	**Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350**	**м²**	**115,85**		**289,00**	**--**	**33481**	**--**	**33481**	**--**	**36159**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2678**	
63	**Е11-100114-0402 1110-0114-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Прогоны из брусьев. Укладка по фермам**	**м³ древесины в конструкции**	**7,807**		**180622,87**	**2426,65**	**1410123**	**18945**	**1144970**	**228993**	**1770245**
		НР - 90%; СП - 8%				**31536,86**	**1054,01**	**246208**	**8229**		**131129**	
63.1	20102 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,1396	133,808857	1840,00		246208				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,486	3,7942							
63.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,189	1,475523		8,00		12			
63.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2025	1,580917		6390,00		10102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2025	1,580917		2629,00		4156			
63.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2835	2,213284		3990,00		8831			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2835	2,213284		1840,00		4072			
63.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,001	0,007807	286428,00				2236		
63.7	**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**	**7,96314**	**139141,00**				**1107999**		
63.8	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	0,23421	93036,00				21790		
63.9	249209 С	Паста антисептическая	т	0,0015	0,01171	797818,00				9343		
63.10	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,7	5,4649	659,00				3601		
64	**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**	**62,3642**		**12028,25**	**107,77**	**750132**	**6721**	**648558**	**88036**	**905222**
		НР - 90%; СП - 8%				**1520,95**	**47,55**	**94853**	**2965**		**67053**	
64.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9688	60,418437	1570,00		94857				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023	1,4344							
64.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00675	0,420958		6390,00		2690			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00675	0,420958		2629,00		1107			
64.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0162	1,0103		3990,00		4031			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0162	1,0103		1840,00		1859			
64.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,062364	94938,00				5921		
64.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,106019	99206,00				10518		
64.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,41784**	**1512552,00**				**632005**		
64.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,023	1,434377	80,00				115		
65	**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**	**222,396**		**2807,48**	**48,63**	**624372**	**10815**	**5275**	**551929**	**1270406**
		НР - 90%; СП - 8%				**2735,13**	**22,36**	**608282**	**4973**		**94105**	
65.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7761	394,997536	1540,00		608296				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	2,7132							
65.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,019305	4,293355		8,00		34			
65.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01215	2,702111		3990,00		10781			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01215	2,702111		1840,00		4972			
65.5	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,036	8,006256	659,00				5276		
66	**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**	**6,45**		**139141,00**	**--**	**897459**	**--**	**897459**	**--**	**969256**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**71797**	
67	**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 /кобылки/**	**м³**	**3,142**		**139141,00**	**--**	**437181**	**--**	**437181**	**--**	**472155**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34974**	
68	**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**	**9,592**		**12028,25**	**107,77**	**115375**	**1034**	**99752**	**13541**	**139229**
		НР - 90%; СП - 8%				**1520,95**	**47,55**	**14589**	**456**		**10313**	
68.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9688	9,29273	1570,00		14590				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023	0,2206							
68.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00675	0,064746		6390,00		414			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00675	0,064746		2629,00		170			
68.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0162	0,15539		3990,00		620			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0162	0,15539		1840,00		286			
68.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,009592	94938,00				911		
68.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,016306	99206,00				1618		
68.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,064266**	**1512552,00**				**97206**		
68.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,023	0,220616	80,00				18		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69	С1261-107-0846 261-107-0846 РСНБ РК 2022	**Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм**	1000 м²	0,222396		3715098,00	--	826223	--	826223	--	892321
		СП - 8%				--	--	--	--		66098	
		Крепежные элементы										
		УЗЕЛ А										
70	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,34874		1154034,58	8302,10	402458	2895	362906	44308	482507
		НР - 118%; СП - 8%				105112,20	2558,52	36657	892		35741	
70.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,0334	18,494868	1982,00		36657				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,3905	0,4849							
70.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	28,6875	10,004479		96,00		960			
70.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3905	0,484923		3990,00		1935			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,3905	0,484923		1840,00		892			
70.5	**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**	**0,34874**	**1029630,00**				**359073**		
70.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,01395	274757,00				3833		
71	С1261-107-0620 261-107-0620 РСНБ РК 2022	**Скобы металлические**	кг	56,021		203,00	--	11372	--	11372	--	12282
		СП - 8%				--	--	--	--		910	
72	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т металлических изделий	0,123876		118430,42	4180,83	14671	518	--	13317	30227
		НР - 93%; СП - 8%				114249,59	1341,36	14153	166		2239	
72.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	70,0488	8,677365	1631,00		14153				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,729	0,0903							
72.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3105	0,038464		8087,00		311			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3105	0,038464		1840,00		71			
72.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4185	0,051842		3990,00		207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4185	0,051842		1840,00		95			
73	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	0,123876		399352,00	--	49470	--	49470	--	53428
		СП - 8%				--	--	--	--		3958	
74	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	25,6		150,00	--	3840	--	3840	--	4147
		СП - 8%				--	--	--	--		307	
75	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	т	0,004036		813201,00	--	3282	--	3282	--	3545
		СП - 8%				--	--	--	--		263	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		УЗЕЛ Б										
76	**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**	**0,15591**		**118430,42** **114249,59**	**4180,83** **1341,36**	**18464** **17813**	**652** **209**	**--**	**16760** **2818**	**38042**
76.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	70,0488	10,921308	1631,00		17813				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,729	0,1137							
76.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3105	0,04841		8087,00		391			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3105	0,04841		1840,00		89			
76.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4185	0,065248		3990,00		260			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4185	0,065248		1840,00		120			
77	**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**	**0,15591**		**399352,00** **--**	**--** **--**	**62263** **--**	**--** **--**	**62263**	**--** **4981**	**67244**
78	**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**	**37,2**		**150,00** **--**	**--** **--**	**5580** **--**	**--** **--**	**5580**	**--** **446**	**6026**
79	**С1215-202-0502 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** *СП - 8%*	**м³**	**1,588**		**139141,00** **--**	**--** **--**	**220956** **--**	**--** **--**	**220956**	**--** **17676**	**238632**
80	**Е11-100115-0102 1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита** *НР - 90%; СП - 8%*	**м³ древесины в конструкции**	**1,588**		**10627,01** **3738,27**	**77,60** **34,07**	**16876** **5936**	**123** **54**	**10817**	**5391** **1781**	**24049**
80.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,335	3,70798	1601,00		5936				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0162	0,0257							
80.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0054	0,008575		6390,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,008575		2629,00		23			
80.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,01715		3990,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,01715		1840,00		32			
80.5	144477 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,00504	0,008004	25306,00				203		
80.6	**272117 С**	**Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности**	**кг**	**9,8**	**15,5624**	**682,00**				**10614**		
		УЗЕЛ В										
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./конек. Устройство**	**м² покрытия**	**115,85**		**5183,72**	**25,61**	**600534**	**2967**	**382188**	**198863**	**863349**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%				1859,12	6,71	215379	777		63952	
81.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2072	139,85412	1540,00		215375				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0036	0,4171							
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	0,312795		8087,00		2530			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,312795		1840,00		576			
81.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000945	0,109478		3990,00		437			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000945	0,109478		1840,00		201			
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	13,902	140,00				1946		
81.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	4,634	444,00				2057		
81.7	**279796 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0057**	**0,660345**	**572707,00**				**378184**		
82	**С1215-202-0502 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**	**1,07**		**139141,00**	**--**	**148881**	**--**	**148881**	**--**	**160791**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11910**	
83	**Е11-100115-0102 1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**	**м³ древесины в конструкции**	**1,07**		**10627,01**	**77,60**	**11371**	**83**	**7288**	**3633**	**16204**
		НР - 90%; СП - 8%				**3738,27**	**34,07**	**4000**	**36**		**1200**	
83.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,335	2,49845	1601,00		4000				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0162	0,0173							
83.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0054	0,005778		6390,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,005778		2629,00		15			
83.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,011556		3990,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,011556		1840,00		21			
83.5	144477 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,00504	0,005393	25306,00				136		
83.6	**272117 С**	**Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности**	**кг**	**9,8**	**10,486**	**682,00**				**7151**		
		УЗЕЛ Г										
84	**С1215-202-0502 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**	**1,337**		**139141,00**	**--**	**186032**	**--**	**186032**	**--**	**200915**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14883**	
85	**Е11-100115-0102 1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**	**м³ древесины в конструкции**	**1,337**		**10627,01**	**77,60**	**14208**	**104**	**9106**	**4539**	**20247**
		НР - 90%; СП - 8%				**3738,27**	**34,07**	**4998**	**46**		**1500**	
85.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,335	3,121895	1601,00		4998				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0162	0,0217							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0054	0,00722		6390,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,00722		2629,00		19			
85.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,01444		3990,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,01444		1840,00		27			
85.5	144477 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,00504	0,006738	25306,00				171		
85.6	**272117 С**	**Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности**	**кг**	**9,8**	**13,1026**	**682,00**				**8936**		
		Стандартные изделия										
86	**С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**		**0,021806**	**813201,00**	**--**	**17733**	**--**	**17733**	**--**	**19152**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1419**	
		УЗЕЛ Д										
87	**С1215-202-0502 215-202-0502 РСНБ РК 2022**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м³**		**0,048**	**139141,00**	**--**	**6679**	**--**	**6679**	**--**	**7213**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**534**	
88	**Е11-100115-0102 1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**	**м³ древесины в конструкции**		**0,048**	**10627,01**	**77,60**	**510**	**4**	**327**	**163**	**727**
		НР - 90%; СП - 8%				**3738,27**	**34,07**	**179**	**2**		**54**	
88.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,335	0,11208	1601,00		179				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0162	0,0008							
88.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0054	0,000259		6390,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,000259		2629,00		1			
88.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,000518		3990,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,000518		1840,00		1			
88.5	144477 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,00504	0,000242	25306,00				6		
88.6	**272117 С**	**Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности**	**кг**	**9,8**	**0,4704**	**682,00**				**321**		
		Ограждение кровли										
89	**Е11-120101-1201 1112-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Кровли. Ограждение перилами**	**м ограждения**		**387,4**	**167,85**	**39,13**	**65025**	**15159**	**3564**	**46821**	**120795**
		НР - 92%; СП - 8%				**119,52**	**11,85**	**46302**	**4591**		**8949**	
89.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0733	28,39642	1631,00		46315				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0058	2,2469							
89.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00243	0,941382		8087,00		7613			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00243	0,941382		1840,00		1732			
89.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,025515	9,884511		96,00		949			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
89.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001485	0,575289		6390,00		3676			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001485	0,575289		2629,00		1512			
89.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00189	0,732186		3990,00		2921			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00189	0,732186		1840,00		1347			
89.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,001937	274757,00				532		
89.8	**147674 С**	**Резина прессованная**	**кг**	**0,0052**	**2,01448**	**1505,00**				**3032**		
90	**С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**1,66003**		**1004968,00**	**--**	**1668277**	**--**	**1668277**	**--**	**1801739**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**133462**	
91	**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**	**48,14087**		**1405,59**	**1,87**	**67666**	**90**	**6912**	**48567**	**125532**
		НР - 80%; СП - 8%				**1260,14**	**0,92**	**60664**	**44**		**9299**	
91.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7726	37,193636	1631,00		60663				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0241							
91.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00013	0,006258		2383,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00013	0,006258		1540,00		10			
91.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00039	0,018775		3990,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,018775		1840,00		35			
91.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,144423	119,00				17		
91.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	1,299803	986,00				1282		
91.7	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**11,842654**	**474,00**				**5613**		
		Снегодержатель										
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**	**1,082768**		**98059,47**	**3405,29**	**106176**	**3687**	**5981**	**67261**	**187312**
		НР - 69%; СП - 8%				**89130,89**	**897,86**	**96508**	**972**		**13875**	
92.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57,8772	62,66758	1540,00		96508				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4185	0,4531							
92.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,3625	2,558039		78,00		200			
92.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5535	0,599312		32,00		19			
92.5	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	12,258	13,27257		77,00		1022			
92.6	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,189	0,204643		13,00		3			
92.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,175408		6390,00		1121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,175408		2629,00		461			
92.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2565	0,27773		3990,00		1108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2565	0,27773		1840,00		511			
92.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,511	2,71883		79,00		215			
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	0,032483	93,00				3		

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	0,020248	5414,00				110		
92.12	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0033**	**0,003573**	**813201,00**				**2906**		
92.13	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м³**	**1,5**	**1,624152**	**289,00**				**469**		
92.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	0,487246	149,00				73		
92.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000108	2453940,00				266		
92.16	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,001516	289955,00				440		
92.17	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000336	467116,00				157		
92.18	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,00065**	**623062,00**				**405**		
92.19	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,002101**	**545661,00**				**1146**		
92.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,010828	659,00				7		
93	**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**	**731,6**		**655,00**	**--**	**479198**	**--**	**479198**	**--**	**517534**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**38336**	
94	**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.**	**0,365**		**38062,00**	**--**	**13893**	**--**	**13893**	**--**	**15004**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1111**	
95	**С1243-907-4307 243-907-4307 РСНБ РК 2022**	**Кронштейн стеновой длиной 90 мм, шириной 50мм для крепления кабельной трассы**	**шт.**	**365**		**901,00**	**--**	**328865**	**--**	**328865**	**--**	**355174**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26309**	
96	**С1261-107-0999 261-107-0999 РСНБ РК 2022**	**Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм**	**шт.**	**1095**		**3,00**	**--**	**3285**	**--**	**3285**	**--**	**3548**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**263**	
97	**С1261-107-0987 261-107-0987 РСНБ РК 2022**	**Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78**	**кг**	**1,88997**		**783,00**	**--**	**1480**	**--**	**1480**	**--**	**1598**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**118**	
98	**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**	**25**		**5183,72**	**25,61**	**129593**	**640**	**82475**	**42914**	**186308**
		НР - 92%; СП - 8%				**1859,12**	**6,71**	**46478**	**168**		**13801**	
98.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2072	30,18	1540,00		46477				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0036	0,09							
98.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0027	0,0675		8087,00		546			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0675		1840,00		124			
98.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000945	0,023625		3990,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000945	0,023625		1840,00		43			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
98.5	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	140,00				420		
98.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	1	444,00				444		
98.7	**279796 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0057**	**0,1425**	**572707,00**				**81611**		
		Водосточная система										
99	**Е11-120101-0707 1112-0101-0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей** *НР - 92%; СП - 8%*	**м труб**	**624**		**2490,17** **2261,93**	**163,51** **46,49**	**1553866** **1411444**	**102030** **29010**	**40392**	**1325220** **230325**	**3109411**
99.1	20164 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,4407	898,9968	1570,00		1411425				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0238	14,8512							
99.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,014715	9,18216		8087,00		74256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014715	9,18216		1840,00		16895			
99.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00351	2,19024		6390,00		13996			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00351	2,19024		2629,00		5758			
99.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005535	3,45384		3990,00		13781			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005535	3,45384		1840,00		6355			
99.6	**127728 С**	**Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,000112**	**0,069888**	**409769,00**				**28638**		
99.7	**127927 С**	**Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм**	**кг**	**0,039**	**24,336**	**483,00**				**11754**		
100	**С1224-204-0101 224-204-0101 РСНБ РК 2022**	**Желоб водосточный пластиковый** *СП - 8%*	**м**	**384**		**785,00** **--**	**--** **--**	**301440** **--**	**--** **--**	**301440**	**--** **24115**	**325555**
101	**С1224-204-0106 224-204-0106 РСНБ РК 2022**	**Воронка выпускная пластиковая** *СП - 8%*	**шт.**	**52**		**1562,00** **--**	**--** **--**	**81224** **--**	**--** **--**	**81224**	**--** **6498**	**87722**
102	**С1224-204-0110 224-204-0110 РСНБ РК 2022**	**Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**127**		**1052,00** **--**	**--** **--**	**133604** **--**	**--** **--**	**133604**	**--** **10688**	**144292**
103	**С1224-204-0109 224-204-0109 РСНБ РК 2022**	**Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**20**		**476,00** **--**	**--** **--**	**9520** **--**	**--** **--**	**9520**	**--** **762**	**10282**
104	**С1224-204-0107 224-204-0107 РСНБ РК 2022**	**Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**4**		**1578,00** **--**	**--** **--**	**6312** **--**	**--** **--**	**6312**	**--** **505**	**6817**
105	**С1224-106-0107 224-106-0107 РСНБ РК 2022**	**Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**256**		**1717,00** **--**	**--** **--**	**439552** **--**	**--** **--**	**439552**	**--** **35164**	**474716**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
106	С1224-204-0102 224-204-0102 РСНБ РК 2022	**Труба водосточная пластиковая диаметром 85-100 мм**	**м**	**624**		**898,00**	**--**	**560352**	**--**	**560352**	**--**	**605180**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44828**	
107	С1224-204-0110 224-204-0110 РСНБ РК 2022	**Соединитель трубы пластиковый**	**шт.**	**104**		**1052,00**	**--**	**109408**	**--**	**109408**	**--**	**118161**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8753**	
108	С1224-204-0103 224-204-0103 РСНБ РК 2022	**Колено трубы водосточной пластиковое**	**шт.**	**52**		**880,00**	**--**	**45760**	**--**	**45760**	**--**	**49421**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3661**	
109	С1224-106-0108 224-106-0108 РСНБ РК 2022	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм**	**шт.**	**312**		**1426,00**	**--**	**444912**	**--**	**444912**	**--**	**480505**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35593**	
110	С1224-204-0105 224-204-0105 РСНБ РК 2022	**Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм**	**шт.**	**52**		**1038,00**	**--**	**53976**	**--**	**53976**	**--**	**58294**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4318**	
		СЛУХОВОЕ ОКНО/20шт/										
111	Е11-100106-0101 1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Окна слуховые. Устройство**	**слуховоеокно**	**20**		**14094,85**	**1543,16**	**281897**	**30863**	**18452**	**221269**	**543420**
		НР - 90%; СП - 8%				**11629,09**	**663,65**	**232582**	**13273**		**40253**	
111.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,5514	151,028	1540,00		232583				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,297	5,94							
111.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,216	4,32		8,00		35			
111.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1485	2,97		6390,00		18978			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1485	2,97		2629,00		7808			
111.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1485	2,97		3990,00		11850			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1485	2,97		1840,00		5465			
111.6	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,4	28	659,00				18452		
112	С1215-204-1002 215-204-1002 РСНБ РК 2022	**Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м³**	**4,556**		**139141,00**	**--**	**633926**	**--**	**633926**	**--**	**684640**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**50714**	
113	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**	**47,2**		**4700,00**	**--**	**221840**	**--**	**221840**	**--**	**239587**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17747**	
114	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**	**93**		**5183,72**	**25,61**	**482086**	**2382**	**306806**	**159640**	**693064**
		НР - 92%; СП - 8%				**1859,12**	**6,71**	**172898**	**624**		**51338**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
114.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2072	112,2696	1540,00		172895				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0036	0,3348							
114.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0027	0,2511		8087,00		2031			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,2511		1840,00		462			
114.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000945	0,087885		3990,00		351			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000945	0,087885		1840,00		162			
114.5	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	11,16	140,00				1562		
114.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	3,72	444,00				1652		
114.7	**279796 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0057**	**0,5301**	**572707,00**				**303592**		
115	**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**	**4,556**		**12028,25**	**107,77**	**54801**	**491**	**47381**	**6431**	**66131**
		НР - 90%; СП - 8%				**1520,95**	**47,55**	**6929**	**217**		**4899**	
115.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9688	4,413853	1570,00		6930				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023	0,1048							
115.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00675	0,030753		6390,00		197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00675	0,030753		2629,00		81			
115.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0162	0,073807		3990,00		294			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0162	0,073807		1840,00		136			
115.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,004556	94938,00				433		
115.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,007745	99206,00				768		
115.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,030525**	**1512552,00**				**46171**		
115.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,023	0,104788	80,00				8		
116	**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**	**2,42**		**139141,00**	**--**	**336721**	**--**	**336721**	**--**	**363659**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26938**	
117	**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**	**2,42**		**12028,25**	**107,77**	**29108**	**261**	**25166**	**3416**	**35126**
		НР - 90%; СП - 8%				**1520,95**	**47,55**	**3681**	**115**		**2602**	
117.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9688	2,344496	1570,00		3681				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023	0,0557							
117.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00675	0,016335		6390,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00675	0,016335		2629,00		43			
117.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0162	0,039204		3990,00		156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0162	0,039204		1840,00		72			
117.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,00242	94938,00				230		
117.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,004114	99206,00				408		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
117.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,016214**	**1512552,00**				**24525**		
117.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,023	0,05566	80,00				4		
118	**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**	**4**		**3747,24**	**40,78**	**14989**	**163**	**10686**	**3354**	**19811**
		НР - 80%; СП - 8%				**1035,11**	**13,16**	**4140**	**53**		**1467**	
118.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6722	2,6888	1540,00		4141				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0072	0,0288							
118.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00299	0,01196		8087,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00299	0,01196		1840,00		22			
118.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00416	0,01664		3990,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00416	0,01664		1840,00		31			
118.5	**146345 С**	**Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм**	**м²**	**0,78**	**3,12**	**3261,00**				**10174**		
118.6	147047 С	Ветошь	кг	0,002	0,008	119,00				1		
118.7	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,015	0,06	579,00				35		
118.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0055	0,022	659,00				14		
118.9	295763 С	Замазка оконная на олифе	т	0,00036	0,00144	320056,00				461		
119	**С1261-107-0997 261-107-0997 РСНБ РК 2022**	**Петля накладная**	**шт.**	**40**		**389,00**	**--**	**15560**	**--**	**15560**	**--**	**16805**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1245**	
120	**С1261-107-0629 261-107-0629 РСНБ РК 2022**	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	**шт**	**20**		**1090,00**	**--**	**21800**	**--**	**21800**	**--**	**23544**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1744**	
		Металлическая решетка Вр-1										
121	**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**	**1,078896**		**98059,47**	**3405,29**	**105796**	**3674**	**5959**	**67021**	**186642**
		НР - 69%; СП - 8%				**89130,89**	**897,86**	**96163**	**969**		**13825**	
121.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57,8772	62,44348	1540,00		96163				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4185	0,4515							
121.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,3625	2,548892		78,00		199			
121.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5535	0,597169		32,00		19			
121.5	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	12,258	13,225107		77,00		1018			
121.6	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,189	0,203911		13,00		3			
121.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,174781		6390,00		1117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,174781		2629,00		460			
121.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2565	0,276737		3990,00		1104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2565	0,276737		1840,00		509			
121.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,511	2,709108		79,00		214			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
121.10	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	0,032367	93,00				3		
121.11	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	0,020175	5414,00				109		
121.12	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0033**	**0,00356**	**813201,00**				**2895**		
121.13	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м³**	**1,5**	**1,618344**	**289,00**				**468**		
121.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	0,485503	149,00				72		
121.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000108	2453940,00				265		
121.16	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,00151	289955,00				438		
121.17	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000334	467116,00				156		
121.18	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000647**	**623062,00**				**403**		
121.19	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,002093**	**545661,00**				**1142**		
121.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,010789	659,00				7		
122	**С1222-509-0701 222-509-0701 РСНБ РК 2022**	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб**	**т**		**0,969696**	**977889,00**	**--**	**948255**	**--**	**948255**	**--**	**1024115**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**75860**	
123	**С1214-401-0108 214-401-0108 РСНБ РК 2022**	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм**	**м²**		**65,52**	**2261,00**	**--**	**148141**	**--**	**148141**	**--**	**159992**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11851**	
124	**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**		**31,287984**	**1405,59**	**1,87**	**43978**	**59**	**4492**	**31565**	**81586**
		НР - 80%; СП - 8%				**1260,14**	**0,92**	**39427**	**29**		**6044**	
124.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7726	24,173096	1631,00		39426				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0156							
124.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00013	0,004067		2383,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00013	0,004067		1540,00		6			
124.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00039	0,012202		3990,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,012202		1840,00		22			
124.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,093864	119,00				11		
124.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,844776	986,00				833		
124.7	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**7,696844**	**474,00**				**3648**		
		Вентшахта ВШ-1/4шт/										
125	**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**		**3,168**	**52084,26**	**5314,05**	**165003**	**16835**	**113253**	**36394**	**217509**
		НР - 93%; СП - 8%				**11021,23**	**1331,42**	**34915**	**4218**		**16112**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
125.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,7573	21,407126	1631,00		34915				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7236	2,2924							
125.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,5157	1,633738		8696,00		14207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5157	1,633738		1840,00		3006			
125.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2079	0,658627		3990,00		2628			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2079	0,658627		1840,00		1212			
125.5	**102641 С**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м³**	**0,24**	**0,76032**	**42275,00**				**32143**		
125.6	**102888 С**	**Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 шт.**	**0,38**	**1,20384**	**67367,00**				**81099**		
125.7	249132 С	Вода техническая	м³	0,044	0,139392	80,00				11		
126	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,024964**		**118430,42**	**4180,83**	**2956**	**104**	**--**	**2684**	**6091**
		НР - 93%; СП - 8%				**114249,59**	**1341,36**	**2852**	**33**		**451**	
126.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	70,0488	1,748698	1631,00		2852				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,729	0,0182							
126.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3105	0,007751		8087,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3105	0,007751		1840,00		14			
126.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4185	0,010447		3990,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4185	0,010447		1840,00		19			
127	**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**	**0,024964**		**399352,00**	**--**	**9969**	**--**	**9969**	**--**	**10767**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**798**	
128	**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**	**м³ изоляции**	**0,884**		**67644,30**	**4636,47**	**59798**	**4098**	**15215**	**31920**	**99055**
		НР - 76%; СП - 8%				**45797,01**	**1713,96**	**40485**	**1515**		**7337**	
128.1	20173 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,8897	22,002495	1840,00		40485				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9315	0,8234							
128.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,972	0,859248		46,00		40			
128.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,945	0,83538		926,00		774			
128.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9315	0,823446		3990,00		3286			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9315	0,823446		1840,00		1515			
128.6	**144677 С**	**Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60**	**т**	**0,12**	**0,10608**	**122006,00**				**12942**		
128.7	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,9	3,4476	659,00				2272		
129	**С1234-101-0205 234-101-0205 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 125**	**м³**	**0,85748**		**43327,00**	**--**	**37152**	**--**	**37152**	**--**	**40124**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2972**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
130	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	24		3683,39 2367,06	52,29 29,37	88401 56809	1255 705	30337	46011 10753	145165
130.1	20169 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,3754	33,0096	1721,00		56810				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0187	0,4488							
130.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0169	0,4056		2383,00		967			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0169	0,4056		1540,00		625			
130.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00182	0,04368		6604,00		288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00182	0,04368		1840,00		80			
130.5	**102685 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5**	**м³**	**0,031**	**0,744**	**37184,00**				**27665**		
130.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00013	0,00312	29927,00				93		
130.7	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	2,88	758,00				2183		
130.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,0001	0,0024	80,00				0		
130.9	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,025	0,6	659,00				395		
131	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм** *СП - 8%*	м²	24		1642,00 --	-- --	39408 --	-- --	39408	-- 3153	42561
132	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены и другие конструкции./Крепление фартука/ Армирование кладки** *НР - 93%; СП - 8%*	т металлических изделий	0,03628		118430,42 114249,59	4180,83 1341,36	4297 4145	152 49	--	3900 656	8853
132.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	70,0488	2,54137	1631,00		4145				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,729	0,0264							
132.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3105	0,011265		8087,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3105	0,011265		1840,00		21			
132.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4185	0,015183		3990,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4185	0,015183		1840,00		28			
133	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм** *СП - 8%*	т	0,03628		441684,00 --	-- --	16024 --	-- --	16024	-- 1282	17306
134	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены и другие конструкции. /Анкер/Армирование кладки** *НР - 93%; СП - 8%*	т металлических изделий	0,01364		118430,42 114249,59	4180,83 1341,36	1615 1558	57 18	--	1466 247	3328
134.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	70,0488	0,955466	1631,00		1558				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,729	0,0099							
134.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3105	0,004235		8087,00		34			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3105	0,004235		1840,00		8			
134.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4185	0,005708		3990,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4185	0,005708		1840,00		11			
135	**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**	**0,01364**		**399352,00**	**--**	**5447**	**--**	**5447**	**--**	**5883**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**436**	
136	**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**		**5183,72**	**25,61**	**20320**	**100**	**12932**	**6729**	**29213**
		НР - 92%; СП - 8%				**1859,12**	**6,71**	**7288**	**26**		**2164**	
136.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2072	4,732224	1540,00		7288				
136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0036	0,0141							
136.3	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			
136.4	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			
136.5	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		
136.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,1568	444,00				70		
136.7	**279796 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0057**	**0,022344**	**572707,00**				**12797**		
		Вентшахта ВШ-2/5шт/										
137	**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**	**6,155**		**52084,26**	**5314,05**	**320579**	**32708**	**220035**	**70708**	**422590**
		НР - 93%; СП - 8%				**11021,23**	**1331,42**	**67836**	**8195**		**31303**	
137.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,7573	41,591182	1631,00		67835				
137.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7236	4,4538							
137.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,5157	3,174133		8696,00		27602			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5157	3,174133		1840,00		5840			
137.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2079	1,279624		3990,00		5106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2079	1,279624		1840,00		2355			
137.5	**102641 С**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м³**	**0,24**	**1,4772**	**42275,00**				**62449**		
137.6	**102888 С**	**Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 шт.**	**0,38**	**2,3389**	**67367,00**				**157565**		
137.7	249132 С	Вода техническая	м³	0,044	0,27082	80,00				22		
138	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,047**		**118430,42**	**4180,83**	**5566**	**196**	**--**	**5052**	**11468**
		НР - 93%; СП - 8%				**114249,59**	**1341,36**	**5370**	**63**		**849**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
138.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	70,0488	3,292294	1631,00		5370				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,729	0,0343							
138.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3105	0,014593		8087,00		118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3105	0,014593		1840,00		27			
138.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4185	0,019669		3990,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4185	0,019669		1840,00		36			
139	**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**	**0,047**		**399352,00**	**--**	**18770**	**--**	**18770**	**--**	**20272**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1502**	
140	**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**	**м³ изоляции**	**1,65**		**67644,30**	**4636,47**	**111613**	**7650**	**28398**	**59579**	**184887**
		НР - 76%; СП - 8%				**45797,01**	**1713,96**	**75565**	**2828**		**13695**	
140.1	20173 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,8897	41,068005	1840,00		75565				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9315	1,537							
140.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,972	1,6038		46,00		74			
140.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,945	1,55925		926,00		1444			
140.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9315	1,536975		3990,00		6133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9315	1,536975		1840,00		2828			
140.6	**144677 С**	**Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60**	**т**	**0,12**	**0,198**	**122006,00**				**24157**		
140.7	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,9	6,435	659,00				4241		
141	**С1234-101-0205 234-101-0205 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 125**	**м³**	**1,6005**		**43327,00**	**--**	**69345**	**--**	**69345**	**--**	**74893**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5548**	
142	**Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**45,2**		**3683,39**	**52,29**	**166489**	**2364**	**57134**	**86655**	**273395**
		НР - 80%; СП - 8%				**2367,06**	**29,37**	**106991**	**1328**		**20251**	
142.1	20169 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,3754	62,16808	1721,00		106991				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0187	0,8452							
142.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0169	0,76388		2383,00		1820			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0169	0,76388		1540,00		1176			
142.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00182	0,082264		6604,00		543			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00182	0,082264		1840,00		151			
142.5	**102685 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2.5**	**м³**	**0,031**	**1,4012**	**37184,00**				**52102**		
142.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00013	0,005876	29927,00				176		
142.7	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	5,424	758,00				4111		
142.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,0001	0,00452	80,00				0		
142.9	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,025	1,13	659,00				745		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
143	**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**	**45,2**		**1642,00**	**--**	**74218**	**--**	**74218**	**--**	**80155**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5937**	
144	**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**	**0,06805**		**118430,42**	**4180,83**	**8059**	**284**	**--**	**7315**	**16604**
		НР - 93%; СП - 8%				**114249,59**	**1341,36**	**7775**	**91**		**1230**	
144.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	70,0488	4,766821	1631,00		7775				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,729	0,0496							
144.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3105	0,02113		8087,00		171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3105	0,02113		1840,00		39			
144.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4185	0,028479		3990,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4185	0,028479		1840,00		52			
145	**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**	**0,06805**		**441684,00**	**--**	**30057**	**--**	**30057**	**--**	**32462**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2405**	
146	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены и другие конструкции./Анкер/ Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,0227**		**118430,42**	**4180,83**	**2688**	**94**	**--**	**2440**	**5539**
		НР - 93%; СП - 8%				**114249,59**	**1341,36**	**2593**	**30**		**410**	
146.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	70,0488	1,590108	1631,00		2593				
146.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,729	0,0165							
146.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3105	0,007048		8087,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3105	0,007048		1840,00		13			
146.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4185	0,0095		3990,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4185	0,0095		1840,00		17			
147	**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**	**0,0227**		**399352,00**	**--**	**9065**	**--**	**9065**	**--**	**9790**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**725**	
148	**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**	**7,7**		**5183,72**	**25,61**	**39915**	**198**	**25402**	**13218**	**57383**
		НР - 92%; СП - 8%				**1859,12**	**6,71**	**14315**	**52**		**4251**	
148.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2072	9,29544	1540,00		14315				
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0036	0,0277							
148.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0027	0,02079		8087,00		168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02079		1840,00		38			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
148.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000945	0,007276		3990,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000945	0,007276		1840,00		13			
148.5	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	0,924	140,00				129		
148.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,308	444,00				137		
148.7	**279796 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0057**	**0,04389**	**572707,00**				**25136**		
		Металлическая решетка ВР-1 /10 шт/										
149	**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**	**0,06322**		**98059,47** **89130,89**	**3405,29** **897,86**	**6199** **5635**	**216** **57**	**348**	**3927** **810**	**10936**
149.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57,8772	3,658997	1540,00		5635				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4185	0,0265							
149.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,3625	0,149357		78,00		12			
149.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5535	0,034992		32,00		1			
149.5	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	12,258	0,774951		77,00		60			
149.6	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,189	0,011949		13,00		0			
149.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,010242		6390,00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,010242		2629,00		27			
149.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2565	0,016216		3990,00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2565	0,016216		1840,00		30			
149.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,511	0,158745		79,00		13			
149.10	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	0,001897	93,00				0		
149.11	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	0,001182	5414,00				6		
149.12	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0033**	**0,000209**	**813201,00**				**170**		
149.13	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м³**	**1,5**	**0,09483**	**289,00**				**27**		
149.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	0,028449	149,00				4		
149.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000006	2453940,00				16		
149.16	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000089	289955,00				26		
149.17	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00002	467116,00				9		
149.18	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000038**	**623062,00**				**24**		
149.19	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000123**	**545661,00**				**67**		
149.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000632	659,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
150	С1222-509-0701 222-509-0701 РСНБ РК 2022	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73** *СП - 8%*	т	0,03322		977889,00 --	-- --	32485 --	-- --	32485	-- 2599	35084
151	С1214-401-0110 214-401-0110 РСНБ РК 2022	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 35 мм** *СП - 8%*	м²	10		1258,00 --	-- --	12580 --	-- --	12580	-- 1006	13586
152	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка** *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,01562		418269,10 415843,96	2425,14 1054,01	6533 6495	37 16	--	5926 997	13456
152.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	245,916	3,841208	1691,00		6495				
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,486	0,0076							
152.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2025	0,003163		6390,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2025	0,003163		2629,00		8			
152.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2835	0,004428		3990,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2835	0,004428		1840,00		8			
153	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм** *СП - 8%*	т	0,00375		463375,00 --	-- --	1738 --	-- --	1738	-- 139	1877
154	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	0,01187		399352,00 --	-- --	4740 --	-- --	4740	-- 379	5119
155	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%*	м² окрашиваемой поверхности	0,002286		1405,59 1260,14	1,87 0,92	3 3	-- --	--	2 --	6
155.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7726	0,001766	1631,00		3				
155.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0							
155.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00013	0		2383,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00013	--		1540,00		--			
155.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00039	0,000001		3990,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,000001		1840,00		0			
155.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,000007	119,00				0		
155.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,000062	986,00				0		
155.7	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**0,000562**	**474,00**				**0**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**					**78551577** **14592895**	**1722904** **468468**	**62235777** --	**13703963** **7380465**	**99636011**
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**78291108**				
Материалы			Тенге					**21355445**				
Всего заработная плата			Тенге						**14824881**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**40862309**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					13540791				
		Сметная прибыль	Тенге					7346574				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					99178473				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9165
		Сметная заработная плата	Тенге						14824881			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					260469				
	Материалы		Тенге					18016				
	Всего заработная плата		Тенге						236482			
		Накладные расходы	Тенге					163172				
		Сметная прибыль	Тенге					33891				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					457532				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									151
		Сметная заработная плата	Тенге						236482			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					99636005				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9316
		Сметная заработная плата	Тенге						15061363			
		РАЗДЕЛ 5. По заданию										
156	**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.**	**20**		122868,05 9075,80	276,25 85,00	2457361 181516	5525 1700	2270320	166727 209927	2834015
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	5,5588	111,176	1840,00		181516				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0387	0,774							
157	**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.**	**40**		41385,65 162,15	42,50 12,50	1655426 6486	1700 500	1647240	6357 132943	1794726
157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,1252	5,008	1840,00		6486				
157.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,236							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					4112787 188002	7225 2200	3917560 --	173084 342870	4628741
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					4112787				
	Материалы		Тенге					3917560				
	Всего заработная плата		Тенге						190202			
		Накладные расходы	Тенге					173084				
		Сметная прибыль	Тенге					342870				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4628741				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									117
		Сметная заработная плата	Тенге						190202			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					4628741				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									117
		Сметная заработная плата	Тенге						190202			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**									221973864
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					51599259				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						7720774			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						2461492			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						99902850		
		- Перевозка грузов	Тенге				39971				
		- Накладные расходы	Тенге							46268479	
		- Сметная прибыль	Тенге							16442524	

Составил Есенбай А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт крыши фасада многоэтажного дома по адресу:Атырауская область, Макатский район, п.Макат, ул.С.Мукашев д.№80.8

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-1

на Общестроительные работы №80.8

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	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20173Т	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9030,9938	1840 --	- --	- -	16617029
2	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2492,6148	1911 --	- --	- -	4763387
3	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2508,39026	1691 --	- --	- -	4241688
4	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2290,078615	1570 --	- --	- -	3595423
5	20153Т	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2076,70884	1289 --	- --	- -	2676878
6	20183Т	003-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1187,81936	2199 --	- --	- -	2612015
7	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1501,703297	1487 --	- --	- -	2233033
8	20172Т	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1015,46445	1812 --	- --	- -	1840022

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	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	1132,31747	1289 --	- --	- -	1459557
10	20164Т	003-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	898,9968	1570 --	- --	- -	1411425
11	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	813,047309	1631 --	- --	- -	1326080
12	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	767,12022	1631 --	- --	- -	1251173
13	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	605,622324	1752 --	- --	- -	1061050
14	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	678,8511118	1540 --	- --	- -	1045431
15	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	475,4838572	1840 --	- --	- -	874890
16	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	404,4588079	1691 --	- --	- -	683940
17	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	379,91788	1601 --	- --	- -	608249
18	20520Т	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	392,1363	1289 --	- --	- -	505464
19	20530Т	009-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	325	1540 --	- --	- -	500500
20	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	314,230904	1540 --	- --	- -	483916
21	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	216,429837	1601 --	- --	- -	346504

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	20523Т	009-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	183,45	1363 --	- --	- -	250042
23	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	142,142358	1388 --	- --	- -	197294
24	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	119,3976	1512 --	- --	- -	180529
25	20169Т	003-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	95,17768	1721 --	- --	- -	163801
26	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	89,76491876	1631 --	- --	- -	146407
27	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	74,0232	1752 --	- --	- -	129689
28	20516Т	009-0116 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	94,37376	1208 --	- --	- -	114004
29	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,59992	1782 --	- --	- -	36709
30	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,49486792	1982 --	- --	- -	36657
31	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	11,1618	1661 --	- --	- -	18540
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**51411323**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**30355,9723**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
32	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	1319,285916	1864,11 --	- --	- -	(2459295)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**51411258**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 74,3042% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
33	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	422,9087456	6604	-	1840	2792889
						--	--	778152,09	
34	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	207,826542	8087	-	1840	1680693
						--	--	382400,84	
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	311,06592	4044	-	1840	1257951
						--	--	572361,29	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,3316% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
36	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	199,7338488	3990	-	1840	796938
						--	--	367510,28	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,3642% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
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	53,9386101	8696	-	1840	469050
						--	--	99247,04	
38	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	45,7137946	6390	-	2629	292111
						--	--	120181,57	
39	2136С	313-301-0502 РСНБ РК 2022	Цемент-пушки	маш.-ч	35,37	2767	-	1840	97869
						--	--	65080,8	
40	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	77,187465	926	-	-	71476
						--	--	-	
41	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	7,2657	6109	-	2199	44386
						--	--	15977,27	
42	2485С	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	414,77184	67	-	-	27790
						--	--	-	
43	3385С	313-201-0802 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 3 м³/ч	маш.-ч	17,429958	1592	-	1540	27748
						--	--	26842,14	
44	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	9,98989093	2383	-	1540	23806
						--	--	15384,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	4,049892	5538 --	- --	2199 8905,71	22428
46	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	1586,370267	13 --	- --	- -	20623
47	976С	314-502-0302 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	306,1630468	64 --	- --	- -	19594
48	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,62683	7379 --	- --	1840 4833,37	19383
49	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	107,9785102	162 --	- --	- -	17493
50	153С	342-102-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	60,75	265 --	- --	37 2247,75	16099
51	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	39,62966175	96 --	- --	- -	3804
52	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	347,0109582	8 --	- --	- -	2776
53	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	27,27262807	77 --	- --	- -	2100
54	1314С	313-201-0701 РСНБ РК 2022	Насосы для строительных растворов производительностью 4 м³/ч	маш.-ч	16,2	74 --	- --	- -	1199
55	3428С	313-401-0302 РСНБ РК 2022	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	371,76178	3 --	- --	- -	1115
56	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	12,39973245	78 --	- --	- -	967
57	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	36,6329944	23 --	- --	- -	843
58	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0548856	13843 --	- --	3141 172,4	760
59	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,98377173	79	-	-	552

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
60	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	42,8523048	11	-	-	471
						--	--	-	
61	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	81,928251	4	-	-	328
						--	--	-	
62	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	9,698598	18	-	-	175
						--	--	-	
63	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,463048	46	-	-	113
						--	--	-	
64	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,4726373	32	-	-	47
						--	--	-	
65	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,715176	27	-	-	19
						--	--	-	
66	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,74482707	13	-	-	10
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**2459297**	**7713606**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,8778% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
67	136008С	234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м³	641,22505	43327	41974	-	27782358
						--	--	-	
68	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	2735,275	3915	3825	-	10708602
						--	--	-	
69	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	45,282476	139141	135603	-	6300649
						--	--	-	
70	249627С	232-502-0105 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	43428,2	93	89	-	4038823
						--	--	-	
71	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.	39,74534	67367	55373	-	2677524
						--	--	-	
72		235-104-0101 РСНБ РК 2022	Стоимость парозоляционного материала "Изоспан Д"	м²	2616,35	982	961	-	2569256
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	146309С	261-107-0319 РСНБ РК 2022	Сетка стеклянная строительная СС-1	м²	4711,55	503	492	-	2369910
						--	--	-	
74		235-104-0101 РСНБ РК 2022	Стоимость гидроизоляционного материала "Изоспан Д"	м²	2231,79	982	961	-	2191618
						--	--	-	
75	102635С	212-401-0103 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м³	51,73695	36556	24932	-	1891296
						--	--	-	
76	287748С	223-207-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м²	25,2	72945	67795	-	1838214
						--	--	-	
77	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	12,772152	139141	135603	-	1777130
						--	--	-	
78		222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	1,66003	1004968	932964	-	1668277
						--	--	-	
79	146859С	261-107-0939 РСНБ РК 2022	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	1,07590074	1512552	1480642	-	1627356
						--	--	-	
80	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	6281,789	221	214	-	1388275
						--	--	-	
81	249665С	232-503-0501 РСНБ РК 2022	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм	кг	10242,5	132	127	-	1352010
						--	--	-	
82	147713С	217-109-0108 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	26220,8	50	49	-	1311040
						--	--	-	
83	130852С	222-519-0601 РСНБ РК 2022	Стальные детали лесов	т	1,43395	878606	815418	-	1259877
						--	--	-	
84	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	7,9637065	139141	135603	-	1108078
						--	--	-	
85	102641С	212-401-0203 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	23,35752	42275	30538	-	987439
						--	--	-	
86		222-509-0701 РСНБ РК 2022	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	0,969696	977889	907434	-	948255

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
87	149611С	261-201-0384 РСНБ РК 2022	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3114,1608	301	292	-	937362
						--	--	-	
88	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	6,45	139141	135603	-	897459
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7726% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
89	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1,470999	572707	559587	-	842451
						--	--	-	
90	147807С	261-107-0846 РСНБ РК 2022	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 м²	0,222396	3715098	3633937	-	826223
						--	--	-	
91	102736С	212-501-0203 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	29,5596	26558	24137	-	785044
						--	--	-	
92	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	5,628	139141	135603	-	783086
						--	--	-	
93	308916С	248-405-0705 СпрСЦ 06.2022	Замок электромеханический PERCo-LB85.3	шт.	10	76400	74901	-	764000
						--	--	-	
94	287751С	223-207-0201 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	м²	8,96	82686	76827	-	740867
						--	--	-	
95	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	59,616	10872	10162	-	648145
						--	--	-	
96		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	4,556	139141	135603	-	633926
						--	--	-	
97	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	62,08434	10039	9302	-	623265
						--	--	-	
98	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
						--	--	-	
99	268274С	261-601-0202 РСНБ РК 2022	Щиты настила	м²	139,298	4410	4262	-	614304

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
100	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	16,337482	37511	32887	-	612835
						--	--	-	
101	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	2,0809806	286428	278921	-	596051
						--	--	-	
102	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2212,38	262	254	-	579644
						--	--	-	
103		224-204-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная пластиковая диаметром 85-100 мм	м	624	898	873	-	560352
						--	--	-	
104	127728С	261-102-0127 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	1,306708	409769	399844	-	535448
						--	--	-	
105	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	731,6	655	639	-	479198
						--	--	-	
106	272012С	217-206-0104 РСНБ РК 2022	Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм	м²	124,848	3667	3591	-	457818
						--	--	-	
107	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	3,273432	139141	135603	-	455469
						--	--	-	
108	279961С	224-106-0108 РСНБ РК 2022	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	312	1426	1397	-	444912
						--	--	-	
109	279960С	224-106-0107 РСНБ РК 2022	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	256	1717	1683	-	439552
						--	--	-	
110		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 /кобылки/	м³	3,142	139141	135603	-	437181
						--	--	-	
111	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	0,34874	1029630	955906	-	359073
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
112		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	2,42	139141 --	135603 --	- -	336721
113	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,6875	481766 --	470089 --	- -	331214
114	283682С	243-907-4307 РСНБ РК 2022	Кронштейн стеновой длиной 90 мм, шириной 50мм для крепления кабельной трассы	шт.	365	901 --	883 --	- -	328865
115		224-204-0101 РСНБ РК 2022	Желоб водосточный пластиковый	м	384	785 --	763 --	- -	301440
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,3495% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
116	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	445,9453448	659 --	644 --	- -	293878
117	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	47,2	4700 --	4594 --	- -	221840
118	100329С	211-401-0102 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м³	17	10468 --	7687 --	- -	177956
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	0,39996	399352 --	389632 --	- -	159725
120	128112С	214-401-0108 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м²	65,52	2261 --	2210 --	- -	148141
121	279985С	224-204-0110 РСНБ РК 2022	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	127	1052 --	1031 --	- -	133604
122	102685С	212-402-0105 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м³	3,0952	37184 --	32567 --	- -	115092
123	128122С	214-401-0113 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м²	69,2	1642 --	1605 --	- -	113626
124	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	3,683996	29927 --	27240 --	- -	110251
125		224-204-0110 РСНБ РК 2022	Соединитель трубы пластиковый	шт.	104	1052 --	1031 --	- -	109408

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
126		234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 125	м³	2,45798	43327 --	41974 --	- -	106497
127	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,507225	209645 --	203765 --	- -	106337
128	249209С	261-107-0895 РСНБ РК 2022	Паста антисептическая	т	0,11864261	797818 --	780285 --	- -	94655
129	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	1,176762	73026 --	69297 --	- -	85934
130		224-204-0106 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная пластиковая	шт.	52	1562 --	1531 --	- -	81224
131	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	179,1963	444 --	433 --	- -	79563
132	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	0,2	383478 --	374069 --	- -	76696
133	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	37,7232	1957 --	1917 --	- -	73824
134	102640С	212-401-0202 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	1,7448	41379 --	29660 --	- -	72198
135	102673С	212-402-0102 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м³	1,5	40689 --	36003 --	- -	61034
136	293026С	215-301-1003 РСНБ РК 2022	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 5-7 мм	м³	0,1224	487841 --	477341 --	- -	59712
137	279980С	224-204-0105 РСНБ РК 2022	Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм	шт.	52	1038 --	1017 --	- -	53976
138	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,2484	198041 --	192388 --	- -	49193
139	279787С	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,10433	441684 --	431133 --	- -	46081
140		224-204-0103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной пластиковое	шт.	52	880	862	-	45760

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
141	144677С	216-201-0701 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,30408	122006	117843	-	37100
						--	--	-	
142	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	115,85	289	282	-	33481
						--	--	-	
143	129985С	222-509-0701 РСНБ РК 2022	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0,03322	977889	907434	-	32485
						--	--	-	
144	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,03651812	813201	795366	-	29697
						--	--	-	
145	146857С	261-107-0938 РСНБ РК 2022	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,27689474	99206	95008	-	27470
						--	--	-	
146	272117С	236-202-0605 РСНБ РК 2022	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности	кг	39,6214	682	665	-	27022
						--	--	-	
147	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
						--	--	-	
148	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м²	89,2716	267	258	-	23836
						--	--	-	
149	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	239,0437825	93	90	-	22231
						--	--	-	
150		261-107-0629 РСНБ РК 2022	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт	20	1090	1067	-	21800
						--	--	-	
151	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	0,23421	93036	90402	-	21790
						--	--	-	
152	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,625	32464	30128	-	20290
						--	--	-	
153	146743С	261-107-0355 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0,1740722	94938	90779	-	16526
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
154	248379С	261-103-0102 РСНБ РК 2022	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м³	0,36873	42738 --	40539 --	- -	15759
155	146044С	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	40	389 --	380 --	- -	15560
156	186471С	241-703-0108 РСНБ РК 2022	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-25-(10-40)-ПОН	1000 шт.	0,365	38062 --	37291 --	- -	13893
157	128114С	214-401-0110 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 35 мм	м²	10	1258 --	1229 --	- -	12580
158	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	24,336	483 --	472 --	- -	11754
159	147493С	261-107-0620 РСНБ РК 2022	Скобы металлические	кг	56,021	203 --	197 --	- -	11372
160	146345С	217-401-0103 РСНБ РК 2022	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	м²	3,12	3261 --	3173 --	- -	10174
161	279984С	224-204-0109 РСНБ РК 2022	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	20	476 --	467 --	- -	9520
162	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	62,8	150 --	145 --	- -	9420
163	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	19,54006044	474 --	462 --	- -	9262
164	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м³	114,9098276	80 --	80 --	- -	9193
165		222-102-0102 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ-13 под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м³	0,08	108109 --	97812 --	- -	8649
166	279982С	224-204-0107 РСНБ РК 2022	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	4	1578 --	1546 --	- -	6312
167	147090С	261-201-0607 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	8,304	758 --	741 --	- -	6294
168	249186С	261-107-0506 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	81,198	67	66	-	5440

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
169	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0158866	274757	267140	-	4365
						--	--	-	
170	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	30,9684	140	136	-	4336
						--	--	-	
171	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	13,599992	308	300	-	4189
						--	--	-	
172	146046С	261-107-0999 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм	шт.	1095	3	3	-	3285
						--	--	-	
173		217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,004036	813201	795366	-	3282
						--	--	-	
174	147674С	261-107-0747 РСНБ РК 2022	Резина прессованная	кг	2,01448	1505	1473	-	3032
						--	--	-	
175	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00538327	545661	533072	-	2937
						--	--	-	
176	147162С	261-107-0488 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	16,614	149	146	-	2475
						--	--	-	
177	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,14464078	986	964	-	2115
						--	--	-	
178	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	15,74629342	119	115	-	1874
						--	--	-	
179	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00375	463375	452399	-	1738
						--	--	-	
180	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00531484	289955	282039	-	1541
						--	--	-	
181	290056С	261-107-0987 РСНБ РК 2022	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	1,88997	783	766	-	1480
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
182	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	0,0149408	93036 --	90402 --	- -	1390
183	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	4,090826	289 --	260 --	- -	1182
184	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00166493	623062 --	607746 --	- -	1037
185	147780С	261-107-0824 РСНБ РК 2022	Клинья пластиковые монтажные	шт.	67,2	14 --	12 --	- -	941
186	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00027749	2453940 --	2403915 --	- -	681
187	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,0184	34430 --	22847 --	- -	634
188	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	0,00055	965674 --	896411 --	- -	531
189	144477С	216-101-0102 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,02037672	25306 --	23504 --	- -	516
190	295763С	261-105-0619 РСНБ РК 2022	Замазка оконная на олифе	т	0,00144	320056 --	311550 --	- -	461
191	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00086021	467116 --	454857 --	- -	402
192	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	0,05189033	5414 --	5307 --	- -	281
193	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,2266978	149 --	142 --	- -	183
194	147163С	261-107-0489 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,50076	112 --	109 --	- -	56
195	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	579 --	565 --	- -	35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**95985270**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
196		414-104-0601 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	32,1306	924 --	- --	924,01 29689	29689
197		412-102-0208 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км	т·км	257,0448	40 --	- --	40 10282	10282
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**39971**	**39970**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
198		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.	20	122868,05 --	- --	- -	2457361
199		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.	40	41385,65 --	- --	- -	1655426
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				**--**	**4112787**

Составил Есенбай А.