Товарищество с ограниченной ответственностью “MM Project"

Сметная документация

«Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома №19 расположенного по адресу Жылыойский район г.Кульсары мкр.№1»

Директор ТОО «MM PROJECT»_____Амангелді М.

Заказчик ГУ "Отдел

жилищно-коммунального хозяйства _____Хайноллаев Е.Н

Пояснительная записка

К сводному сметному расчету, сметному расчету по объекту:

Капитальный ремонт жилого дома №19 по адресу: Жылыойский район г.Кульсары мкр.№1.

Сметная документация составлена согласно Нормативного документа по определению сметный стоимости строительства в республике Казахстан от 14.11.2017г. №249-нк

Сметная документация составлена в ценах 1 квартала 2023 года

Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,42% принята согласно норм НДЗ РК 8.04-06-2015. ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3

Затраты на временные здания и сооружения приняты в соответствии сборника сметных норм НДЗ РК 8.04-06-2015 утвержденного Комитетом по делам строительства Министерство индустрии и торговли РК принята таб 1 пунт 35(б) 1,0х0,8=0,8% при кап.ремонте применен коэфф. 0,8 к сметным нормам.

НДС-12% -Решение Правительства.

Технадзор принят согласно нормативный документ по определению инжиниринговые услуги в строительстве (приказ 102-нк от 11.05.2018г.)

Авторский надзор принят согласно нормативный документ по определению инжиниринговые услуги в строительстве (приказ 102-нк от 11.05.2018г.)

Сметная документация выполнена автоматический привязкой с помощью ЭВМ и программного комплекса АВС-4(редакция 2023.2 от 28.02.2023г.)район 6 .02 Атырауская область, Жылыойский район.

Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме	237434,354	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	25439,395	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт жилого дома №19 по адресу: Жылыойский район г.Кульсары мкр.№1

(наименование стройки)

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

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			89,286	89,286
		Итого по разделу I			**89,286**	**89,286**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
2	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	203052,580	0,000	0,000	203052,580
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
3	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 203052,58.3,24% = 6578,904			6578,904	6578,904
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 203052,58.1,12% = 2274,189			2274,189	2274,189
		Итого по разделу III			**8853,093**	**8853,093**
		Итого по сводному сметному расчету	**203052,580**	**0,000**	**8942,379**	**211994,959**
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			25439,395	25439,395
		Всего по сводному сметному расчету	**203052,580**	**0,000**	**34381,774**	**237434,354**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 227418,89 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 24366,310 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт жилого дома №19 по адресу: Жылыойский район г.Кульсары мкр.№1

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2023 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 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства						
1	1-1	Демонтажные работы	14381,233	--	--	14381,233
		Всего по главе	**14381,233**	**--**	**--**	**14381,233**
Глава 2. Основные объекты строительства						
2	2-1	Общестроительные работы	167884,97	--	--	167884,97
		Всего по главе	**167884,97**	**--**	**--**	**167884,97**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**182266,203**	**--**	**--**	**182266,203**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1.0,8%	1458,13	--	--	1458,13
		Всего по главе	**1458,13**	**--**	**--**	**1458,13**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**183724,333**	**--**	**--**	**183724,333**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
4	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,42%	771,642	--	--	771,642
		Всего по главе	**771,642**	**--**	**--**	**771,642**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**184495,975**	**--**	**--**	**184495,975**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	3689,919	--	--	3689,919
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**188185,894**	**--**	**--**	**188185,894**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079	**203052,58**	**--**	**--**	**203052,58**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	24366,31	24366,31
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**203052,58**	**--**	**24366,31**	**227418,89**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **70**
Шифр стройки **Капитальный ремонт жилого дома №19 по адресу: Жылыойский район г.Кульсоры мкр.№1**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	2	Смета	1-1-1	Демонтажные работы	К9	Локальная смета Казахстана
2	5	Смета	2-1-1	Общестроительные работы	К9	Локальная смета Казахстана

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт жилого дома №19 по адресу: Жылыойский район г.Кульсары мкр.№1
Шифр стройки 70
Наименование объекта - Демонтажные работы
Шифр объекта 1-1

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

на Демонтажные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: ДВ

Сметная стоимость	14381,233	тыс.тенге
Сметная заработная плата	7700,959	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,403	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2023

№ 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
1	**1115-0109-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 к=0,6,0,7**	**Фасады вентилируемые. Демонтаж облицовочной плитки по металлическому профилю.**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**2000**		**3715,58**	**34,98**	**7431160**	**69960**	**--**	**5318520**	**13769660**
		НР - 72%; СП - 8%				**3680,60**	**12,81**	**7361200**	**25620**		**1019980**	
1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,6094	3218,8	2287,00		7361396				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0053	10,6							
1.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,256693	513,3856		15,00		7701			
1.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002257	4,5136		3142,00		14182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002257	4,5136		1914,00		8639			
1.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,069524	139,048		19,00		2642			
1.6	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,027518	55,0368		87,00		4788			
1.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001529	3,0576		7343,00		22452			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001529	3,0576		3267,00		9989			
1.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001529	3,0576		4571,00		13976			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001529	3,0576		2287,00		6993			
1.9	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,017545	35,0896		79,00		2772			
1.10	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03822	76,44		19,00		1452			
2	**1219-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Очистка кровли существующего дома от мусора и грязи.**	**т**	**5,7**		**3639,41**	**--**	**20745**	**--**	**--**	**14936**	**38536**
		НР - 72%; СП - 8%				**3639,41**	**--**	**20745**	**--**		**2854**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,2718	12,94926	1602,00		20745				
3	**1206-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Полотна дверные. Снятие.**	**м²**	**11,76**		**639,92**	**--**	**7525**	**--**	**--**	**5418**	**13979**
		НР - 72%; СП - 8%				**639,92**	**--**	**7525**	**--**		**1035**	
3.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3846	4,522896	1664,00		7526				
4	**1206-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах.**	**шт.**	**4**		**3718,12**	**196,05**	**14872**	**784**	**--**	**10421**	**27316**
		НР - 72%; СП - 8%				**3522,07**	**96,24**	**14088**	**385**		**2023**	
4.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,0779	8,3116	1695,00		14088				
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0421	0,1684							
4.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,042082	0,168328		4493,00		756			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042082	0,168328		2287,00		385			
4.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,084058	0,336232		83,00		28			
5	**1146-0401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Заполнение оконных проемов деревянное без подоконных досок. Демонтаж существующих подъездных оконных блоков габаритами 1500x800 (h).Разборка.**	**м²**	**38,4**		**3085,83**	**262,65**	**118496**	**10086**	**--**	**82479**	**217053**
		НР - 72%; СП - 8%				**2823,18**	**160,00**	**108410**	**6144**		**16078**	
5.1	006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,6366	62,84544	1725,00		108408				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0836	3,2102							
5.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,083592	3,209933		3142,00		10086			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,083592	3,209933		1914,00		6144			
6	**1207-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Отмостка асфальтобетонные. Разборка покрытия.**	**м²**	**104**		**1016,77**	**240,95**	**105744**	**25059**	**--**	**66828**	**186378**
		НР - 72%; СП - 8%				**775,82**	**116,65**	**80685**	**12132**		**13806**	
6.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,4053	42,1512	1914,00		80677				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0492	5,1168							
6.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,039856	4,145024		4493,00		18624			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039856	4,145024		2287,00		9480			
6.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,079712	8,290048		83,00		688			
6.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,009328	0,970112		5924,00		5747			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009328	0,970112		2734,00		2652			
7	**1215-0103-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Демонтаж квартирных дымоходов. Разборка.**	**м²**	**65**		**994,76**	**24,98**	**64659**	**1623**	**--**	**46098**	**119618**
		НР - 72%; СП - 8%				**969,78**	**15,22**	**63036**	**989**		**8861**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,5067	32,9355	1914,00		63039				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,52							
7.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00795	0,51675		3142,00		1624			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00795	0,51675		1914,00		989			
8	**414-104-0501 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка.**	**т**	**12,6**		**204,00**	**--**	**2570**	**--**		**--**	**2776**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**206**	
9	**412-101-0105 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км.**	**т·км**	**63**		**87,00**	**--**	**5481**	**--**		**--**	**5919**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**438**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**14381233**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**7655689**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**107512**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**45270**			
		- Перевозка грузов	Тенге					**8051**				
		- Накладные расходы	Тенге								**5544700**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1065281**	

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт жилого дома №19 по адресу: Жылыойский район г.Кульсары мкр.№1
Шифр стройки 70
Наименование объекта - Общестроительные работы
Шифр объекта 2-1

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

на Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: ДВ

Сметная стоимость	167884,970	тыс.тенге
Сметная заработная плата	39752,683	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	18,238	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2023

№ 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
		В смете применены заготовительно-складские расходы к отпускной цене,принятых по прайс-листам,оборудования-1,2%,м/конструкций-0,75%,строительных материалов-2%)										
		РАЗДЕЛ 1.Монтажные работы										
		Фасад										
1	**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.**	**$м^2$ вертикальной проекции**	**2310**		**1368,08**	**73,06**	**3160265**	**168769**	**873110**	**1586046**	**5126006**
		НР - 72%; СП - 8%				**917,05**	**36,56**	**2118386**	**84454**		**379695**	
1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4698	1085,238	1952,00		2118385				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	36,96							
1.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015984	36,92304		4571,00		168775			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015984	36,92304		2287,00		84443			
1.4	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,00035	0,8085	640519,00				517860		
1.5	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,00009	0,2079	42738,00				8885		
1.6	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	0,034	78,54	4410,00				346361		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**1211-0103-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Штукатурка фасадов гладких. Перетирка с земли и лесов.**	**м²**	**2832**		**750,49**	**0,03**	**2125388**	**85**	**31605**	**1507474**	**3923481**
		НР - 72%; СП - 8%				**739,30**	**--**	**2093698**	**--**		**290620**	
2.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3787	1072,4784	1952,00		2093478				
2.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00106	3,00192		32,00		96			
2.3	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м³	0,0003	0,8496	37184,00				31592		
2.4	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0001	0,2832	33,00				9		
3	**1211-0102-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Штукатурка фасадов. Ремонт сухой растворной смесью.**	**м²**	**2832**		**2289,25**	**141,24**	**6483156**	**399992**	**1600476**	**3484436**	**10764998**
		НР - 72%; СП - 8%				**1582,87**	**125,99**	**4482688**	**356804**		**797406**	
3.1	009-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,6095	1726,104	2597,00		4482692				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0658	186,3456							
3.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,006042	17,110944		3142,00		53763			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006042	17,110944		1914,00		32750			
3.4	313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,059784	169,308288		2045,00		346235			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,059784	169,308288		1914,00		324056			
3.5	232-501-0101	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг	5,5	15576	84,00				1308384		
3.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0041	11,6112	33,00				383		
3.7	**217-701-0201**	**Латекс синтетический СКС-65 ГП**	**кг**	**0,1**	**283,2**	**1030,00**				**291696**		
4	**1203-0101-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Участки стен отдельные и проемы простые. Кладка и заделка кирпичом.**	**м³ кладки**	**30**		**55886,48**	**2984,75**	**1676594**	**89543**	**1256017**	**258766**	**2090189**
		НР - 72%; СП - 8%				**11034,46**	**945,45**	**331034**	**28364**		**154829**	
4.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,9678	179,034	1849,00		331034				
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4134	12,402							
4.3	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,4134	12,402		7220,00		89542			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4134	12,402		2287,00		28363			
4.4	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,24	7,2	48114,00				346421		
4.5	213-101-0302	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,392	11,76	77343,00				909554		
4.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,044	1,32	33,00				44		
5	**1115-0213-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Фасады здания.Устройство обшивки фасада термоплитками КУП (композитная упругая панель).**	**м²**	**2832**		**4413,08**	**37,32**	**12497843**	**105691**	**64173**	**8899702**	**23109347**
		НР - 72%; СП - 8%				**4353,10**	**11,55**	**12327979**	**32710**		**1711802**	
5.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9034	5390,4288	2287,00		12327911				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	11,8944							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.3	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,057096	161,695872		101,00		16331			
5.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00208	5,89056		7343,00		43254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	5,89056		3267,00		19244			
5.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	5,89056		4571,00		26926			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	5,89056		2287,00		13472			
5.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,230568	652,968576		19,00		12406			
5.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,072592	205,580544		33,00		6784			
5.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00212	6,00384	33,00				198		
5.9	**218-103-0203**	**Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79**	**$м^2$**	**0,0055**	**15,576**	**4108,00**				**63986**		
6	**ПРайс лист**	**Стоимость обшивки фасада термоплитками КУП (композитная упругая панель) КУП ЛЮКС (1000х500).**	**$м^2$**	**2832**		**5610,00**	**--**	**15887520**	**--**	**15887520**	**--**	**17158522**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1271002**	
7	**ПРайс лист**	**Кафельный клей.**	**шт**	**1500**		**1452,59**	**--**	**2178885**	**--**	**2178885**	**--**	**2353200**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**174315**	
8	**ПРайс лист**	**Нагель дюбель 8х135.**	**шт**	**28000**		**45,08**	**--**	**1262240**	**--**	**1262240**	**--**	**1363320**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**101080**	
9	**ПРайс лист**	**Герметик аппликатонный(450мг).**	**шт**	**480**		**951,70**	**--**	**456816**	**--**	**456816**	**--**	**493363**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36547**	
10	**ПРайс лист**	**Клей пена.**	**шт**	**160**		**5334,96**	**--**	**853594**	**--**	**853594**	**--**	**921882**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**68288**	
11	**ПРайс лист**	**Грунтовка (10кг).**	**шт**	**24**		**3921,54**	**--**	**94117**	**--**	**94117**	**--**	**101646**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7529**	
12	**ПРайс лист**	**Спец шпатлека.**	**кг**	**120**		**1162,07**	**--**	**139448**	**--**	**139448**	**--**	**150604**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11156**	
13	**1115-0111-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фасады. Отделка декоративными элементами из полимерных материалов (боковой элемент).**	**м**	**1630**		**503,88**	**4,99**	**821324**	**8134**	**--**	**588006**	**1522077**
		НР - 72%; СП - 8%				**498,89**	**2,14**	**813191**	**3488**		**112747**	
13.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2416	393,808	2065,00		813214				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	1,467							
13.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,008632	14,07016		19,00		267			
13.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000936	1,52568		4571,00		6974			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000936	1,52568		2287,00		3489			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,028808	46,95704		19,00		892			
14	**ПРайс лист**	**Наличник боковой НБ6 элемент).**	**пм**	**1630**		**3005,36**	**--**	**4898737**	**--**	**4898737**	**--**	**5290638**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**391901**	
15	**1115-0111-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фасады. Отделка декоративными элементами из полимерных материалов (карниз элемент).**	**м**	**545**		**208,28**	**1,69**	**113513**	**921**	**--**	**81347**	**210447**
		НР - 72%; СП - 8%				**206,59**	**0,71**	**112592**	**387**		**15587**	
15.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0983	53,5735	2102,00		112611				
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,1635							
15.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,003432	1,87044		19,00		36			
15.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	0,17004		4571,00		777			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,17004		2287,00		389			
15.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0104	5,668		19,00		108			
16	**ПРайс лист**	**Карниз КР5.**	**пм**	**545**		**4808,57**	**--**	**2620671**	**--**	**2620671**	**--**	**2830327**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**209656**	
17	**1115-0402-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фасады. Окраска фасадными красками с лесов по подготовленной поверхности.**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**2832**		**273,41**	**0,99**	**774297**	**2803**	**--**	**556460**	**1437212**
		НР - 72%; СП - 8%				**272,42**	**0,48**	**771493**	**1359**		**106455**	
17.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1273	360,5136	2140,00		771499				
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,5664							
17.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001248	3,534336		32,00		113			
17.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,589056		4571,00		2693			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,589056		2287,00		1347			
18	**ПРайс лист**	**Фасадная краска Ral 8016.**	**кг**	**360**		**2704,82**	**--**	**973735**	**--**	**973735**	**--**	**1051635**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**77900**	
19	**ПРайс лист**	**Фасадная краска G103.**	**кг**	**374**		**2805,00**	**--**	**1049070**	**--**	**1049070**	**--**	**1132996**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**83926**	
20	**ПРайс лист**	**Доставка материалов до г.Атырау-г.Кульсары.**	**рейс**	**7**		**89285,71**	**--**	**625000**	**--**	**625000**	**--**	**675000**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**50000**	
		Проемы										
21	**1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах.**	**$м^2$**	**11,76**		**5482,66**	**82,57**	**64476**	**971**	**16201**	**34394**	**106779**
		НР - 72%; СП - 8%				**4022,44**	**39,56**	**47304**	**465**		**7910**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,0213	23,770488	1990,00		47303				
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0159	0,187							
21.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,090936	1,069407		15,00		16			
21.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,008856	0,104147		33,00		3			
21.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,005184	0,060964		3142,00		192			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005184	0,060964		1914,00		117			
21.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005292	0,062234		7343,00		457			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005292	0,062234		3267,00		203			
21.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0054	0,063504		4571,00		290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,063504		2287,00		145			
21.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05724	0,673142		19,00		13			
21.9	215-202-0603	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	$м^3$	0,00044	0,005174	165495,00				856		
21.10	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,3901	4,587576	1609,00				7381		
21.11	**235-202-0118**	**Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)**	**шт.**	**0,18**	**2,1168**	**3762,00**				**7963**		
22	**223-207-0102 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный.**	**$м^2$**	**11,76**		**70933,00**	**--**	**834172**	**--**	**834172**	**--**	**900906**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**66734**	
		Домофон										
23	**1310-1001-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж оборудования.**	**шт.**	**4**		**10861,46**	**8,71**	**43446**	**35**	**--**	**31262**	**80685**
		НР - 72%; СП - 8%				**10852,75**	**2,18**	**43411**	**9**		**5977**	
23.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,7454	18,9816	2287,00		43411				
23.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,004							
23.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,178398	0,713592		15,00		11			
23.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000954	0,003816		4571,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000954	0,003816		2287,00		9			
23.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,088298	0,353192		19,00		7			
24	**248-405-0704 СпрСЦ 02.2023**	**Электромагнитный замок, сила удержания 350кг, 12/24В DC, ток потребления: 480/240мА, 285х49х28мм, масса-2,5кг.**	**шт.**	**4**		**71938,00**	**--**	**287752**	**--**	**287752**	**--**	**310772**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23020**	
25	**248-401-0304 СпрСЦ 02.2023**	**Замок электромагнитный VIZIT-ML400M-40.**	**шт.**	**4**		**28559,00**	**--**	**114236**	**--**	**114236**	**--**	**123375**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9139**	
26	**248-401-0756 СпрСЦ 02.2023**	**DS-KD3003-E6, многоабонентская вызывная панель IP-домофонии.**	**шт.**	**4**		**141504,00**	**--**	**566016**	**--**	**566016**	**--**	**611297**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**45281**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	**248-401-0751 СпрСЦ 02.2023**	**ZC61 (EN3), доводчик дверной для двери весом 60 кг.**	**шт.**	**4**		**6711,00**	**--**	**26844**	**--**	**26844**	**--**	**28992**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2148**	
28	**248-401-0753 СпрСЦ 02.2023**	**Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M".**	**шт.**	**4**		**6687,00**	**--**	**26748**	**--**	**26748**	**--**	**28888**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2140**	
29	**248-401-0301 РСНБ РК 2022**	**Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40.**	**шт.**	**4**		**24848,00**	**--**	**99392**	**--**	**99392**	**--**	**107343**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7951**	
30	**248-401-0503 СпрСЦ 02.2023**	**Устройство квартирное переговорное УКП-7М, с регулировкой громкости вызова.**	**шт.**	**60**		**5602,00**	**--**	**336120**	**--**	**336120**	**--**	**363010**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26890**	
31	**1310-0105-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях.**	**м**	**1750**		**306,51**	**39,10**	**536393**	**68425**	**1313**	**350963**	**958336**
		НР - 72%; СП - 8%				**266,66**	**11,88**	**466655**	**20790**		**70980**	
31.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,1166	204,05	2287,00		466662				
31.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0052	9,1							
31.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,005194	9,0895		7528,00		68426			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005194	9,0895		2287,00		20788			
31.4	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,00011	0,1925	986,00				190		
31.5	261-201-0318	Белила цинковые, готовые к употреблению марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0003	0,525	2143,00				1125		
32	**1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах.**	**м**	**150**		**167,65**	**1,53**	**25148**	**230**	**2487**	**16161**	**44614**
		НР - 72%; СП - 8%				**149,54**	**0,10**	**22431**	**15**		**3305**	
32.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0699	10,485	2140,00		22438				
32.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01242	1,863		19,00		35			
32.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000022	0,00324		7343,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000022	0,00324		3267,00		11			
32.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000011	0,00162		4571,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000011	0,00162		2287,00		4			
32.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,023544	3,5316		19,00		67			
32.6	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,005184	0,7776		124,00		96			
32.7	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,6	1800,00				1080		
32.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,315	1150,00				362		
32.9	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,00012	0,018	21078,00				379		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.10	**247-216-1101**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,0016**	**0,24**	**2773,00**				**666**		
33	**1121-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением.**	**м**	**150**		**695,21**	**4,41**	**104282**	**662**	**2391**	**72923**	**191381**
		НР - 72%; СП - 8%				**674,86**	**0,35**	**101229**	**53**		**14177**	
33.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3268	49,02	2065,00		101226				
33.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,015							
33.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,018144	2,7216		19,00		52			
33.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000076	0,01134		7343,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000076	0,01134		3267,00		37			
33.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000043	0,00648		4571,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,00648		2287,00		15			
33.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,034344	5,1516		19,00		98			
33.7	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,03456	5,184		77,00		399			
33.8	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,73	109,5	17,00				1862		
33.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003066	0,4599	1150,00				529		
34	**241-207-0104 РСНБ РК 2022**	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм.**	**м**	**150**		**350,00**	**--**	**52500**	**--**	**52500**	**--**	**56700**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4200**	
35	**243-305-0101 РСНБ РК 2022**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50.**	**км**	**0,103**		**67792,00**	**--**	**6983**	**--**	**6983**	**--**	**7542**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**559**	
36	**243-305-0205 СпрСЦ 02.2023**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВГнг 6х0,5.**	**км**	**1,545**		**188606,00**	**--**	**291396**	**--**	**291396**	**--**	**314708**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23312**	
37	**243-305-0401 СпрСЦ 02.2023**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВГнг(А) 2х0,80.**	**км**	**0,1545**		**209544,00**	**--**	**32375**	**--**	**32375**	**--**	**34965**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2590**	
38	**243-305-0502 СпрСЦ 02.2023**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВГнг 8х0,50.**	**км**	**0,1545**		**240505,00**	**--**	**37158**	**--**	**37158**	**--**	**40131**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2973**	
39	**1146-0302-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2.**	**отверстие**	**334**		**721,60**	**291,84**	**241014**	**97475**	**--**	**137798**	**409116**
		НР - 72%; СП - 8%				**429,76**	**143,26**	**143540**	**47849**		**30304**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.1	006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,1908	63,7272	2252,00		143514				
39.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0626	20,9084							
39.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,06264	20,92176		4493,00		94001			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06264	20,92176		2287,00		47848			
39.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,12528	41,84352		83,00		3473			
40	**1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых.**	**м^2**	**38,4**		**7860,30**	**290,65**	**301836**	**11161**	**183139**	**81590**	**414100**
		НР - 72%; СП - 8%				**2800,41**	**150,60**	**107536**	**5783**		**30674**	
40.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4072	54,03648	1990,00		107533				
40.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0712	2,7341							
40.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,032616	1,252454		3142,00		3935			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032616	1,252454		1914,00		2397			
40.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,247212	9,492941		19,00		180			
40.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038556	1,48055		4571,00		6768			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038556	1,48055		2287,00		3386			
40.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,380916	14,627174		19,00		278			
40.7	**223-503-0502**	**Лента бутиловая диффузионная**	**м**	**0,71**	**27,264**	**123,00**				**3353**		
40.8	**223-503-0503**	**Лента ПСУЛ**	**м**	**0,0271**	**1,04064**	**263,00**				**274**		
40.9	**223-503-0504**	**Лента бутиловая**	**м**	**4,29**	**164,736**	**90,00**				**14826**		
40.10	**235-202-0118**	**Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)**	**шт.**	**1,14**	**43,776**	**3762,00**				**164685**		
41	**223-102-0103 РСНБ РК 2022**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной.**	**м^2**	**38,4**		**62141,00**	**--**	**2386214**	**--**	**2386214**	**--**	**2577111**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**190897**	
		Откосы наружные										
42	**1115-0108-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство.**	**м**	**1360**		**3092,86**	**6,33**	**4206290**	**8608**	**3092927**	**797422**	**5404015**
		НР - 72%; СП - 8%				**812,32**	**2,04**	**1104755**	**2774**		**400302**	
42.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4082	555,152	1990,00		1104752				
42.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,816							
42.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0702	95,472		15,00		1432			
42.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,003952	5,37472		19,00		102			
42.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000624	0,84864		7343,00		6232			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000624	0,84864		3267,00		2773			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.6	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0078	10,608		79,00		838			
42.7	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,05	1428	487,00				695436		
42.8	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,043	58,48	1253,00				73275		
42.9	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	1863,2	2,00				3726		
42.10	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,05	1428	954,00				1362312		
42.11	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	1,05	1428	665,00				949620		
42.12	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,003151	4,28536	1995,00				8549		
43	**1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 150 мм. Устройство.**	**м**	**340**		**2301,16**	**6,33**	**782394**	**2153**	**504052**	**199356**	**1060290**
		НР - 72%; СП - 8%				**812,32**	**2,04**	**276189**	**694**		**78540**	
43.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4082	138,788	1990,00		276188				
43.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,204							
43.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0702	23,868		15,00		358			
43.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,003952	1,34368		19,00		26			
43.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000624	0,21216		7343,00		1558			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000624	0,21216		3267,00		693			
43.6	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0078	2,652		79,00		210			
43.7	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,05	357	487,00				173859		
43.8	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,043	14,62	1253,00				18319		
43.9	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	465,8	2,00				932		
43.10	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,05	357	865,00				308805		
43.11	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,003151	1,07134	1995,00				2137		
		Откосы внутренние										
44	**1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню.**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**723**		**5756,43**	**67,31**	**4161899**	**48665**	**1183132**	**2131021**	**6796352**
		НР - 72%; СП - 8%				**4052,70**	**41,01**	**2930102**	**29650**		**503432**	
44.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,8616	1345,9368	2177,00		2930104				
44.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0214	15,4722							
44.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,021424	15,489552		3142,00		48668			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021424	15,489552		1914,00		29647			
44.4	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,001	0,723	37511,00				27120		
44.5	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,043	31,089	37184,00				1156013		
45	**1115-0203-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм.**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**723**		**3073,74**	**30,83**	**2222314**	**22290**	**896166**	**945062**	**3420766**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**1803,40**	**12,07**	**1303858**	**8727**		**253390**	
45.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,8427	609,2721	2140,00		1303842				
45.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	3,615							
45.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00208	1,50384		3142,00		4725			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	1,50384		1914,00		2878			
45.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001456	1,052688		7343,00		7730			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	1,052688		3267,00		3439			
45.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	1,052688		4571,00		4812			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	1,052688		2287,00		2408			
45.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,043992	31,806216		158,00		5025			
45.7	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0038	2,7474	193,00				530		
45.8	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	84,591	288,00				24362		
45.9	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	12,82	9268,86	94,00				871273		
46	**1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Откосы подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям.**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**723**		**488,79**	**4,13**	**353395**	**2986**	**136133**	**155373**	**549473**
		НР - 72%; СП - 8%				**296,37**	**2,10**	**214276**	**1518**		**40705**	
46.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1435	103,7505	2065,00		214245				
46.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,6507							
46.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	0,075192		3142,00		236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,075192		1914,00		144			
46.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000832	0,601536		4571,00		2750			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,601536		2287,00		1376			
46.5	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00052	0,37596	325091,00				122221		
46.6	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	36,15	116,00				4193		
46.7	**218-103-0201**	**Ветошь**	**кг**	**0,001**	**0,723**	**1117,00**				**808**		
46.8	**218-103-0203**	**Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79**	**$м^2$**	**0,003**	**2,169**	**4108,00**				**8910**		
47	**1119-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Головка воздушная Дымоход. Установка.**	**прибор**	**60**		**2422,38**	**95,08**	**145343**	**5705**	**56867**	**61650**	**223552**
		НР - 72%; СП - 8%				**1379,52**	**47,57**	**82771**	**2854**		**16559**	
47.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6032	36,192	2287,00		82771				
47.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0208	1,248							
47.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	1,248		4571,00		5705			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	1,248		2287,00		2854			
47.4	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	0,132	408199,00				53882		
47.5	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,011	0,66	423,00				279		
47.6	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,72	986,00				710		
47.7	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,2	605,00				726		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47.8	**241-703-0502**	**Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,12**	**10580,00**				**1270**		
48	**ПРайс лист**	**Стоимость декоративных дымоходов.**	**шт**	**60**		**72857,14**	**--**	**4371428**	**--**	**4371428**	**--**	**4721142**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**349714**	
		Козырек										
49	**1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство.**	**$м^2$ кровли**	**20**		**7822,09**	**34,20**	**156442**	**684**	**130499**	**18398**	**188828**
		НР - 72%; СП - 8%				**1262,96**	**14,71**	**25259**	**294**		**13987**	
49.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6116	12,232	2065,00		25259				
49.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	0,098							
49.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,031752	0,63504		15,00		10			
49.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0702	1,404		19,00		27			
49.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003672	0,07344		7343,00		539			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003672	0,07344		3267,00		240			
49.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001188	0,02376		4571,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	0,02376		2287,00		54			
49.7	**224-103-0906**	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм**	**$м^2$**	**1,15**	**23**	**5586,00**				**128478**		
49.8	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,4	1282,00				513		
49.9	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	0,852	1415,00				1206		
49.10	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	0,1515	1995,00				302		
50	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Металлоконструкция козырька. Монтаж.**	**т конструкций**	**0,4**		**156812,52**	**31402,76**	**62725**	**12561**	**1592**	**38065**	**108854**
		НР - 72%; СП - 8%				**121429,80**	**10741,96**	**48572**	**4297**		**8063**	
50.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	61,02	24,408	1990,00		48572				
50.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,8966	1,5586							
50.3	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,108	0,0432		425,00		18			
50.4	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,4668	1,38672		8034,00		11141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,4668	1,38672		2734,00		3791			
50.5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,09504	0,038016		15632,00		594			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09504	0,038016		3904,00		148			
50.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	0,05184		7343,00		381			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	0,05184		3267,00		169			
50.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,08208		4571,00		375			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,08208		2287,00		188			
50.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,5768	0,63072		82,00		52			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.9	214-214-0108	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	0,00748	11164,00				84		
50.10	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,00008	1032818,00				83		
50.11	215-202-0501	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	$м^3$	0,00103	0,000412	139879,00				58		
50.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00044	0,000176	1528659,00				269		
50.13	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,2	0,48	366,00				176		
50.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,144	153,00				22		
50.15	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00004	2453940,00				98		
50.16	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000176	278998,00				49		
50.17	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000124	628768,00				78		
50.18	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00024	738689,00				177		
50.19	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	0,012	2173,00				26		
50.20	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	0,000776	605068,00				470		
50.21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,004	836,00				3		
51	**222-525-0201 РСНБ РК 2022**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т.**	**т**	**0,4**		**1035403,00**	**--**	**414161**	**--**	**414161**	**--**	**447294**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33133**	
52	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза.**	**$м^2$**	**11,6**		**253,60**	**4,92**	**2942**	**57**	**1805**	**786**	**4026**
		НР - 72%; СП - 8%				**93,12**	**0,95**	**1080**	**11**		**298**	
52.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0443	0,51388	2102,00		1080				
52.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0046							
52.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,002413		32,00		0			
52.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,002413		7528,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,002413		2287,00		6			
52.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,002413		4571,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,002413		2287,00		6			
52.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	0,156832		177,00		28			
52.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000325	612933,00				199		
52.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,002088	768895,00				1605		
		Отмостка										
53	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основание под отмостку щебеночное. Устройство.**	**$м^3$ основания**	**7,8**		**16453,52**	**2890,36**	**128337**	**22545**	**93218**	**16760**	**156705**
		НР - 72%; СП - 8%				**1612,01**	**1372,40**	**12574**	**10705**		**11608**	
53.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,918	7,1604	1756,00		12574				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5832	4,549							
53.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,4968	3,87504		4493,00		17411			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4968	3,87504		2287,00		8862			
53.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9936	7,75008		17,00		132			
53.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	0,67392		7423,00		5003			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0864	0,67392		2734,00		1843			
53.6	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	1,15	8,97	10388,00				93180		
53.7	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,15	1,17	33,00				39		
54	**1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство.**	**м^2 покрытия**	**7,8**		**3684,32**	**263,93**	**28738**	**2058**	**22868**	**3256**	**34553**
		НР - 72%; СП - 8%				**488,78**	**90,92**	**3812**	**709**		**2559**	
54.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2735	2,1333	1787,00		3812				
54.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0343	0,2675							
54.3	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,012064	0,094099		5503,00		518			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012064	0,094099		2287,00		215			
54.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,05304	0,413712		132,00		55			
54.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,008008	0,062462		7528,00		470			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008008	0,062462		2287,00		143			
54.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00156	0,012168		4571,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00156	0,012168		2287,00		28			
54.7	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,012688	0,098966		9704,00		960			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012688	0,098966		3267,00		323			
54.8	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	0,0184	0,14352	12164,00				1746		
54.9	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,0092	0,07176	11990,00				860		
54.10	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,0298	0,23244	10388,00				2415		
54.11	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0124	0,09672	184510,00				17846		
55	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Устройство бетонной отмостки шириной 1,0м t=100мм; L=1000мм. Устройство из бетона В15.**	**м^3**	**17**		**51623,93**	**1831,90**	**877607**	**31143**	**806757**	**34070**	**984611**
		НР - 72%; СП - 8%				**2335,72**	**447,80**	**39707**	**7613**		**72934**	
55.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	24,786	1602,00		39707				
55.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	3,3286							
55.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	3,3048		9329,00		30830			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	3,3048		2287,00		7558			
55.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	8,8128		23,00		203			
55.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,023868		4571,00		109			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,023868		2287,00		55			
55.6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	17,34	44787,00				776607		
55.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002	0,034	33,00				1		
55.8	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,25**	**4,25**	**7094,00**				**30150**		
		Пандус										
56	**1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$.**	**$м^3$ грунта**	**4**		**285,48**	**270,86**	**1142**	**1083**	**5**	**261**	**1515**
		НР - 72%; СП - 8%				**13,39**	**77,27**	**54**	**309**		**112**	
56.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0084	0,0336	1602,00		54				
56.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0237	0,0948							
56.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,005605	0,022421		9704,00		218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005605	0,022421		3267,00		73			
56.4	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0.5 до 0.65 $м^3$. масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,018047	0,072187		11995,00		866			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018047	0,072187		3267,00		236			
56.5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,00012	0,00048	10236,00				5		
57	**412-101-0105 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км.**	**т·км**	**33,4**		**87,00**	**--**	**2906**	**--**		**--**	**3138**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**232**	
58	**1101-0107-1802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Планировка вручную. Группа грунтов 2.**	**$м^2$ спланированной поверхности**	**40**		**266,66**	**--**	**10666**	**--**	**--**	**7680**	**19814**
		НР - 72%; СП - 8%				**266,66**	**--**	**10666**	**--**		**1468**	
58.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1393	5,572	1914,00		10665				
59	**1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.**	**$м^3$ грунта**	**4**		**83,02**	**83,02**	**332**	**332**	**--**	**82**	**447**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**28,40**	**--**	**114**		**33**	
59.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,0496							
59.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,01242	0,04968		6684,00		332			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01242	0,04968		2287,00		114			
60	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками.**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**4**		**285,72**	**129,30**	**1143**	**517**	**--**	**637**	**1923**
		НР - 72%; СП - 8%				**156,42**	**64,84**	**626**	**259**		**142**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1166	0,4664	1341,00		625				
60.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,1136							
60.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,02835	0,1134		4493,00		510			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02835	0,1134		2287,00		259			
60.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	0,4536		17,00		8			
61	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основание под пандус щебеночное. Устройство.**	**$м^3$ основания**	**4**		**16453,52**	**2890,36**	**65814**	**11562**	**47804**	**8595**	**80362**
		НР - 72%; СП - 8%				**1612,01**	**1372,40**	**6448**	**5490**		**5953**	
61.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,918	3,672	1756,00		6448				
61.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5832	2,3328							
61.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4968	1,9872		4493,00		8928			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4968	1,9872		2287,00		4545			
61.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9936	3,9744		17,00		68			
61.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	0,3456		7423,00		2565			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0864	0,3456		2734,00		945			
61.6	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,15	4,6	10388,00				47785		
61.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,15	0,6	33,00				20		
62	**1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство.**	**$м^2$ покрытия**	**4**		**3684,32**	**263,93**	**14737**	**1056**	**11726**	**1670**	**17719**
		НР - 72%; СП - 8%				**488,78**	**90,92**	**1955**	**364**		**1313**	
62.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2735	1,094	1787,00		1955				
62.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0343	0,1372							
62.3	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,012064	0,048256		5503,00		266			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012064	0,048256		2287,00		110			
62.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,05304	0,21216		132,00		28			
62.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,008008	0,032032		7528,00		241			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008008	0,032032		2287,00		73			
62.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00156	0,00624		4571,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00156	0,00624		2287,00		14			
62.7	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,012688	0,050752		9704,00		492			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012688	0,050752		3267,00		166			
62.8	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,0184	0,0736	12164,00				895		
62.9	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0092	0,0368	11990,00				441		
62.10	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,0298	0,1192	10388,00				1238		
62.11	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0124	0,0496	184510,00				9152		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Пандус железобетонные плоские. Устройство.**	**м³**	**4**		**52826,53**	**2815,52**	**211306**	**11262**	**185243**	**12734**	**241963**
		НР - 72%; СП - 8%				**3700,14**	**721,23**	**14801**	**2885**		**17923**	
63.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9332	7,7328	1914,00		14801				
63.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3108	1,2432							
63.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,115668	0,462672		51,00		24			
63.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,281448	1,125792		9329,00		10503			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,281448	1,125792		2287,00		2575			
63.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04644	0,18576		253,00		47			
63.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,011664		7528,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,011664		2287,00		27			
63.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010584	0,042336		7343,00		311			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010584	0,042336		3267,00		138			
63.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015876	0,063504		4571,00		290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015876	0,063504		2287,00		145			
63.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,015	4,06	44787,00				181835		
63.10	215-204-0503	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	0,0004	0,0016	165495,00				265		
63.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,0004	65349,00				26		
63.12	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0073	0,0292	33,00				1		
63.13	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,05	0,2	2529,00				506		
63.14	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0,036	0,144	5596,00				806		
63.15	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,102	0,408	2173,00				887		
63.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,08	836,00				67		
63.17	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м²**	**0,03**	**0,12**	**7094,00**				**851**		
64	**261-102-0252 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012.**	**т**	**0,07404**		**331233,00**	**--**	**24524**	**--**	**24524**	**--**	**26486**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1962**	
65	**1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Ограждения металлические без поручня. Установка.**	**м ограждения**	**28**		**24165,38**	**137,84**	**676631**	**3859**	**644975**	**21273**	**753736**
		НР - 72%; СП - 8%				**992,76**	**62,44**	**27797**	**1748**		**55832**	
65.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4482	12,5496	2215,00		27797				
65.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,784							
65.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004104	0,114912		3142,00		361			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004104	0,114912		1914,00		220			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06264	1,75392		253,00		444			
65.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023868	0,668304		4571,00		3055			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023868	0,668304		2287,00		1528			
65.6	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0209	0,5852	1074856,00				629006		
65.7	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0015	0,042	26702,00				1121		
65.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	0,028	33,00				1		
65.9	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2	5,6	2651,00				14846		
66	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза.**	**$м^2$**	**16,9708**		**253,60**	**4,92**	**4304**	**83**	**2641**	**1149**	**5890**
		НР - 72%; СП - 8%				**93,12**	**0,95**	**1580**	**16**		**436**	
66.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0443	0,751806	2102,00		1580				
66.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0068							
66.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,00353		32,00		0			
66.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,00353		7528,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,00353		2287,00		8			
66.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,00353		4571,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,00353		2287,00		8			
66.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	0,229445		177,00		41			
66.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000475	612933,00				291		
66.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,003055	768895,00				2349		
67	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство.**	**$м^2$ стяжки**	**24**		**1507,12**	**43,67**	**36171**	**1048**	**20337**	**11083**	**51034**
		НР - 72%; СП - 8%				**616,08**	**25,28**	**14786**	**607**		**3780**	
67.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3702	8,8848	1664,00		14784				
67.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,3168							
67.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	0,316992		3142,00		996			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013208	0,316992		1914,00		607			
67.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	2,263872		23,00		52			
67.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0204	0,4896	41481,00				20309		
67.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,035	0,84	33,00				28		
68	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=6**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101.**	**$м^2$ стяжки**	**24**		**1359,50**	**44,50**	**32628**	**1068**	**30464**	**1223**	**36559**
		НР - 72%; СП - 8%				**45,68**	**25,08**	**1096**	**602**		**2708**	
68.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0275	0,66	1664,00		1098				
68.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0131	0,3144							
68.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013104	0,314496		3142,00		988			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013104	0,314496		1914,00		602			
68.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,144768	3,474432		23,00		80			
68.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0306	0,7344	41481,00				30464		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство.**	**м² покрытия**	**24**		**7721,36**	**31,03**	**185313**	**745**	**116569**	**49198**	**253272**
		НР - 72%; СП - 8%				**2833,28**	**13,82**	**67999**	**332**		**18761**	
69.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,4238	34,1712	1990,00		68001				
69.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0057	0,1368							
69.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002392	0,057408		3142,00		180			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002392	0,057408		1914,00		110			
69.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001664	0,039936		7343,00		293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001664	0,039936		3267,00		130			
69.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001664	0,039936		4571,00		183			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001664	0,039936		2287,00		91			
69.6	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,023296	0,559104		124,00		69			
69.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,024232	0,581568		33,00		19			
69.8	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0014	0,0336	33,00				1		
69.9	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	96	73,00				7008		
69.10	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,34	8,16	228,00				1860		
69.11	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	6	288,00				1728		
69.12	**233-202-0102**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м²**	**1,02**	**24,48**	**4307,00**				**105435**		
69.13	**218-103-0201**	**Ветошь**	**кг**	**0,02**	**0,48**	**1117,00**				**536**		
70	**8601-0302-0303 УСН РК 8.02-03-2022 0**	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой.**	**шт.**	**4**		**140033,00**	**288,00**	**560132**	**1152**	**519744**	**28483**	**635704**
		НР - 72%; СП - 8%				**9809,00**	**81,00**	**39236**	**324**		**47089**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	4,83	19,3348	2287,00		39236				
70.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0387	0,1548							
71	**8601-0303-0205 УСН РК 8.02-03-2022 0**	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м).**	**шт.**	**4**		**20629,00**	**--**	**82516**	**--**	**82516**	**--**	**89117**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6601**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**84930994**	**1148119**	**53566804**	**22232615**	**115736781**
								30213166	**665426**	**--**	**8573171**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**4951267**				
Материалы			Тенге					**1313**				
Всего заработная плата			Тенге						**530865**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**4371428**				
		Накладные расходы	Тенге					**382225**				
		Сметная прибыль	Тенге					**426671**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**5760163**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									232
		Сметная заработная плата	Тенге						530865			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					79707183				
	Материалы		Тенге					12542980				
	Всего заработная плата		Тенге						30161464			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					36576424				
	Транспортные расходы		Тенге					2906				
		Накладные расходы	Тенге					21716281				
		Сметная прибыль	Тенге					8113968				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					109537432				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									13640
		Сметная заработная плата	Тенге						30161464			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					127201				
	Материалы		Тенге					17793				
	Всего заработная плата		Тенге						100638			
		Накладные расходы	Тенге					72459				
		Сметная прибыль	Тенге					15973				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					215633				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									50
		Сметная заработная плата	Тенге						100638			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					145343				
	Материалы		Тенге					56867				
	Всего заработная плата		Тенге						85625			
		Накладные расходы	Тенге					61650				
		Сметная прибыль	Тенге					16559				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					223552				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									37
		Сметная заработная плата	Тенге						85625			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					115736780				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									13959
		Сметная заработная плата	Тенге						30878592			
		РАЗДЕЛ 2.Кровля										
72	**1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой.** *НР - 72%; СП - 8%*	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**790**		**1925,96** **370,79**	**39,54** **7,66**	**1521508** **292924**	**31236** **6051**	**1197348**	**215259** **138945**	**1875712**
72.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1674	132,246	2215,00		292925				
72.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	2,37							
72.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001188	0,93852		9329,00		8755			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	0,93852		2287,00		2146			
72.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,019548	15,44292		919,00		14192			
72.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000756	0,59724		7343,00		4386			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000756	0,59724		3267,00		1951			
72.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	0,8532		4571,00		3900			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	0,8532		2287,00		1951			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72.7	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1,1	869	310,00				269390		
72.8	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1,96	1548,4	279,00				432004		
72.9	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,1975	174912,00				34545		
72.10	**217-606-0201**	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,0006**	**0,474**	**973429,00**				**461405**		
73	**1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой.**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**790**		**2232,48**	**83,21**	**1763659**	**65736**	**923597**	**570380**	**2520763**
		НР - 72%; СП - 8%				**980,16**	**22,62**	**774326**	**17870**		**186724**	
73.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4352	343,808	2252,00		774256				
73.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	7,11							
73.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00378	2,9862		9329,00		27858			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	2,9862		2287,00		6829			
73.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,019872	15,69888		919,00		14427			
73.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00216	1,7064		7343,00		12530			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	1,7064		3267,00		5575			
73.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003024	2,38896		4571,00		10920			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	2,38896		2287,00		5464			
73.7	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,01	1587,9	279,00				443024		
73.8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,1975	174912,00				34545		
73.9	**217-606-0201**	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00058**	**0,4582**	**973429,00**				**446025**		
74	**1112-0101-1304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой.**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**790**		**2801,89**	**162,65**	**2213493**	**128494**	**886048**	**888971**	**3350659**
		НР - 72%; СП - 8%				**1517,66**	**45,23**	**1198951**	**35732**		**248194**	
74.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6739	532,381	2252,00		1198922				
74.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0179	14,141							
74.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00756	5,9724		9329,00		55717			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00756	5,9724		2287,00		13659			
74.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,03564	28,1556		919,00		25875			
74.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00432	3,4128		7343,00		25060			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00432	3,4128		3267,00		11150			
74.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006048	4,77792		4571,00		21840			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006048	4,77792		2287,00		10927			
74.7	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	4,02	3175,8	279,00				886048		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75	**234-101-0203 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80.**	**м³**	**122,055**		**38608,00**	**--**	**4712299**	**--**	**4712299**	**--**	**5089283**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**376984**	
76	**1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Стропила. Установка с изготовлением.**	**м³ древесины в конструкции**	**15,335**		**256883,30**	**1291,86**	**3939305**	**19811**	**3240829**	**494613**	**4788632**
		НР - 72%; СП - 8%				**44255,94**	**541,11**	**678665**	**8298**		**354713**	
76.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,9351	367,044759	1849,00		678666				
76.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1759	2,6974							
76.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,94046	75,761954		15,00		1136			
76.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,141588	2,171252		7343,00		15944			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,141588	2,171252		3267,00		7093			
76.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,034344	0,526665		4571,00		2407			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034344	0,526665		2287,00		1204			
76.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,110024	17,022218		19,00		323			
76.7	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,16	2,4536	139879,00				343207		
76.8	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,06	0,9201	139879,00				128703		
76.9	215-204-0501	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	12,72805	161836,00				2059857		
76.10	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	3,38	51,8323	268,00				13891		
76.11	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,38	67,1673	2173,00				145955		
76.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,2	110,412	836,00				92304		
76.13	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,038	0,58273	722747,00				421166		
76.14	**236-106-0404**	**Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ**	**т**	**0,00196**	**0,030057**	**1189326,00**				**35747**		
77	**1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка.**	**м³ древесины в конструкции**	**19,39**		**213662,15**	**1834,39**	**4142909**	**35568**	**3236135**	**639682**	**5165199**
		НР - 72%; СП - 8%				**44930,70**	**889,19**	**871206**	**17241**		**382607**	
77.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,3	471,177	1849,00		871206				
77.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	7,5388							
77.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2484	4,816476		15,00		72			
77.4	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3564	6,910596		150,00		1037			
77.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3888	7,538832		4571,00		34460			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3888	7,538832		2287,00		17241			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77.6	215-202-0102	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	$м^3$	0,93	18,0327	139879,00				2522396		
77.7	215-204-0502	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 2	$м^3$	0,12	2,3268	161836,00				376560		
77.8	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01	0,1939	82243,00				15947		
77.9	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	1,45	28,1155	268,00				7535		
77.10	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,050026	106532,00				5329		
77.11	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,5	145,425	1010,00				146879		
77.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	58,17	836,00				48630		
77.13	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	0,060109	722747,00				43444		
77.14	**236-106-0404**	**Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ**	**т**	**0,00301**	**0,058364**	**1189326,00**				**69414**		
78	**1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита.**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**34,725**		**13107,05**	**98,89**	**455142**	**3434**	**394608**	**42294**	**537231**
		НР - 72%; СП - 8%				**1644,36**	**47,28**	**57100**	**1642**		**39795**	
78.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8424	29,25234	1952,00		57101				
78.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0184	0,6389							
78.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0054	0,187515		7343,00		1377			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,187515		3267,00		613			
78.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01296	0,450036		4571,00		2057			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01296	0,450036		2287,00		1029			
78.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,023	0,798675	33,00				26		
78.6	**217-701-0117**	**Сульфат аммония**	**т**	**0,0017**	**0,059033**	**121212,00**				**7155**		
78.7	**217-701-0118**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	**т**	**0,0067**	**0,232658**	**1649038,00**				**383661**		
78.8	**217-701-0215**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,001**	**0,034725**	**108426,00**				**3765**		
79	**1110-0114-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Устройство обрешетки толщиной 32 мм. Устройство по фермам.**	**$м^2$ покрытия**	**945**		**1354,75**	**81,29**	**1280239**	**76819**	**740351**	**358930**	**1770307**
		НР - 72%; СП - 8%				**490,02**	**37,51**	**463069**	**35447**		**131138**	
79.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2462	232,659	1990,00		462991				
79.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0131	12,3795							
79.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007776	7,34832		7343,00		53959			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007776	7,34832		3267,00		24007			
79.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005292	5,00094		4571,00		22859			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005292	5,00094		2287,00		11437			
79.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,112	105,84	836,00				88482		
79.6	**236-106-0404**	**Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ**	**т**	**0,00058**	**0,5481**	**1189326,00**				**651870**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
80	**215-204-0403 РСНБ РК 2022**	**Обрешетка. 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 3.**	**$м^3$**	**14,208**		**165495,00**	**--**	**2351353**	**--**	**2351353**	**--**	**2539461**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**188108**	
81	**1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита.**	**$м^2$ обработанной поверхности**	**945**		**457,83**	**4,59**	**432649**	**4338**	**369409**	**43895**	**514666**
		НР - 72%; СП - 8%				**62,33**	**2,19**	**58902**	**2070**		**38121**	
81.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0313	29,5785	1990,00		58861				
81.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,8505							
81.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000248	0,234738		7343,00		1724			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000248	0,234738		3267,00		767			
81.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000605	0,571536		4571,00		2612			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000605	0,571536		2287,00		1307			
81.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00079	0,74655	33,00				25		
81.6	**217-701-0117**	**Сульфат аммония**	**т**	**0,00006**	**0,0567**	**121212,00**				**6873**		
81.7	**217-701-0118**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	**т**	**0,00023**	**0,21735**	**1649038,00**				**358418**		
81.8	**217-701-0215**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,00004**	**0,0378**	**108426,00**				**4099**		
82	**1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой.**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**945**		**649,70**	**20,04**	**613967**	**18937**	**454074**	**105377**	**776894**
		НР - 72%; СП - 8%				**149,16**	**5,72**	**140956**	**5405**		**57551**	
82.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,075	70,875	1990,00		141041				
82.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	2,1735							
82.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000864	0,81648		9329,00		7617			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,81648		2287,00		1867			
82.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,004428	4,18446		919,00		3846			
82.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00054	0,5103		7343,00		3747			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,5103		3267,00		1667			
82.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000864	0,81648		4571,00		3732			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,81648		2287,00		1867			
82.7	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1,1	1039,5	310,00				322245		
82.8	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	0,5	472,5	279,00				131828		
83	**1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство.**	**$м^2$ кровли**	**945**		**7822,09**	**34,20**	**7391875**	**32319**	**6166059**	**869324**	**8922095**
		НР - 72%; СП - 8%				**1262,96**	**14,71**	**1193497**	**13901**		**660895**	
83.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6116	577,962	2065,00		1193492				
83.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	4,6305							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
83.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,031752	30,00564		15,00		450			
83.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0702	66,339		19,00		1260			
83.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003672	3,47004		7343,00		25481			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003672	3,47004		3267,00		11337			
83.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001188	1,12266		4571,00		5132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	1,12266		2287,00		2568			
83.7	**224-103-0906**	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм**	**м²**	**1,15**	**1086,75**	**5586,00**				**6070586**		
83.8	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	18,9	1282,00				24230		
83.9	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	40,257	1415,00				56964		
83.10	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	7,158375	1995,00				14281		
84	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка.**	**т стальных элементов**	**1,39**		**1236751,23**	**10891,13**	**1719084**	**15138**	**1546001**	**116267**	**1982179**
		НР - 72%; СП - 8%				**113629,82**	**2544,06**	**157945**	**3536**		**146828**	
84.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,116	64,10124	2464,00		157945				
84.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	1,5462							
84.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	31,9005		253,00		8071			
84.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	1,546236		4571,00		7068			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	1,546236		2287,00		3536			
84.5	222-509-1006	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	1,39	1101240,00				1530724		
84.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0556	274757,00				15276		
85	**1110-0102-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Карниз. Устройство карнизов.**	**м² стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов**	**101,6**		**8725,21**	**44,66**	**886481**	**4538**	**581615**	**217862**	**1192690**
		НР - 72%; СП - 8%				**2955,98**	**22,23**	**300328**	**2259**		**88347**	
85.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5444	156,91104	1914,00		300328				
85.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0097	0,9855							
85.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,015444	1,56911		15,00		24			
85.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00972	0,987552		4571,00		4514			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00972	0,987552		2287,00		2259			
85.5	215-204-0202	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0058	0,58928	161836,00				95367		
85.6	215-204-0502	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 2	м³	0,0092	0,93472	161836,00				151271		
85.7	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м³	0,0106	1,07696	308201,00				331920		
85.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,036	3,6576	836,00				3058		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
86	**1115-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 К=2**	**Окраска. Окраска улучшенная масляными составами по дереву за два раза.**	**м² окрашиваемой поверхности**	**101,6**		**2981,78**	**8,26**	**302949**	**839**	**65790**	**170457**	**511279**
		НР - 72%; СП - 8%				**2325,98**	**4,20**	**236320**	**427**		**37872**	
86.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1066	112,43056	2102,00		236329				
86.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,193							
86.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000208	0,021133		3142,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,021133		1914,00		40			
86.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001664	0,169062		4571,00		773			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001664	0,169062		2287,00		387			
86.5	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,000048	0,004877	8810,00				43		
86.6	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,182	18,4912	692,00				12796		
86.7	**261-201-0342**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,76**	**77,216**	**116,00**				**8957**		
86.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,516	52,4256	692,00				36279		
86.9	**218-103-0201**	**Ветошь**	**кг**	**0,0062**	**0,62992**	**1117,00**				**704**		
86.10	**218-103-0203**	**Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79**	**м²**	**0,0168**	**1,70688**	**4108,00**				**7012**		
87	**1112-0101-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов.**	**м желоба**	**170**		**4508,31**	**6,34**	**766413**	**1078**	**515292**	**180333**	**1022486**
		НР - 72%; СП - 8%				**1470,84**	**2,47**	**250043**	**420**		**75740**	
87.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6997	118,949	2102,00		250031				
87.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,187							
87.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,052704	8,95968		19,00		170			
87.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	0,1836		4571,00		839			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	0,1836		2287,00		420			
87.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,021384	3,63528		19,00		69			
87.6	224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	1	170	1067,00				181390		
87.7	224-204-0107	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	0,04	6,8	1913,00				13008		
87.8	224-204-0109	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	0,2	34	641,00				21794		
87.9	224-204-0110	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	0,3	51	1236,00				63036		
87.10	224-204-0111	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	2,3	391	421,00				164611		
87.11	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,332	56,44	1266,00				71453		
88	**1112-0101-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы.**	**м водосточной трубы**	**198**		**3024,30**	**6,41**	**598811**	**1270**	**470245**	**92040**	**746119**
		НР - 72%; СП - 8%				**642,91**	**2,72**	**127296**	**539**		**55268**	
88.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3059	60,5682	2102,00		127314				
88.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,2376							
88.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001188	0,235224		4571,00		1075			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	0,235224		2287,00		538			
88.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,051408	10,178784		19,00		193			
88.5	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,138	27,324	1609,00				43964		
88.6	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	1	198	1257,00				248886		
88.7	224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	0,3	59,4	1446,00				85892		
88.8	224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	0,14	27,72	751,00				20818		
88.9	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	0,6	118,8	595,00				70686		
89	**1112-0101-2301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Снегозадержатели уголковые для кровель из металлочерепицы. Устройство.**	**м снегозадержателя**	**170**		**522,40**	**5,80**	**88808**	**986**	**4231**	**60389**	**161133**
		НР - 72%; СП - 8%				**491,71**	**1,66**	**83591**	**282**		**11936**	
89.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2339	39,763	2102,00		83582				
89.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,085							
89.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,112536	19,13112		19,00		363			
89.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000432	0,07344		7343,00		539			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,07344		3267,00		240			
89.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000108	0,01836		4571,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000108	0,01836		2287,00		42			
89.6	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,01759	2,9903	1415,00				4231		
90	**224-105-0114 РСНБ РК 2022**	**Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80.**	**м**	**170**		**1209,00**	**--**	**205530**	**--**	**205530**	**--**	**221972**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16442**	
91	**1112-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Кровли. Ограждение перилами.**	**м ограждения**	**170**		**3436,90**	**38,93**	**584273**	**6618**	**555698**	**17252**	**649647**
		НР - 72%; СП - 8%				**129,16**	**11,79**	**21957**	**2004**		**48122**	
91.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0637	10,829	2027,00		21950				
91.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0046	0,782							
91.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001944	0,33048		9329,00		3083			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001944	0,33048		2287,00		756			
91.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,020412	3,47004		253,00		878			
91.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001188	0,20196		7343,00		1483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	0,20196		3267,00		660			
91.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001512	0,25704		4571,00		1175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001512	0,25704		2287,00		588			
91.7	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,003	0,51	1083405,00				552537		
91.8	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,0052	0,884	1505,00				1330		
91.9	**217-301-0107**	**Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм**	**кг**	**0,005**	**0,85**	**2154,00**				**1831**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
92	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза.**	**м²**	**14,79**		**253,60**	**4,92**	**3751**	**73**	**2301**	**1002**	**5133**
		НР - 72%; СП - 8%				**93,12**	**0,95**	**1377**	**14**		**380**	
92.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0443	0,655197	2102,00		1377				
92.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0059							
92.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,003076		32,00		0			
92.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,003076		7528,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,003076		2287,00		7			
92.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,003076		4571,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,003076		2287,00		7			
92.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	0,199961		177,00		35			
92.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000414	612933,00				254		
92.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,002662	768895,00				2047		
93	**1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Окна слуховые. Устройство.**	**слуховое окно**	**4**		**49103,33**	**1417,98**	**196413**	**5672**	**140469**	**38096**	**253270**
		НР - 72%; СП - 8%				**12568,09**	**659,82**	**50272**	**2639**		**18761**	
93.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,5664	26,2656	1914,00		50272				
93.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2376	0,9504							
93.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1728	0,6912		15,00		10			
93.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1188	0,4752		7343,00		3489			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1188	0,4752		3267,00		1552			
93.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1188	0,4752		4571,00		2172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1188	0,4752		2287,00		1087			
93.6	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,06	0,24	124461,00				29871		
93.7	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,06	0,24	165495,00				39719		
93.8	215-204-0503	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	0,1	0,4	165495,00				66198		
93.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,4	5,6	836,00				4682		
94	**223-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Слуховое окно .Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой.**	**м²**	**2**		**43499,00**	**--**	**86998**	**--**	**86998**	**--**	**93958**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6960**	
95	**1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство.**	**м² кровли**	**23,4**		**7822,09**	**34,20**	**183037**	**800**	**152684**	**21526**	**220928**
		НР - 72%; СП - 8%				**1262,96**	**14,71**	**29553**	**344**		**16365**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
95.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6116	14,31144	2065,00		29553				
95.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	0,1147							
95.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,031752	0,742997		15,00		11			
95.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0702	1,64268		19,00		31			
95.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003672	0,085925		7343,00		631			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003672	0,085925		3267,00		281			
95.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001188	0,027799		4571,00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	0,027799		2287,00		64			
95.7	**224-103-0906**	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм**	**м²**	**1,15**	**26,91**	**5586,00**				**150319**		
95.8	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,468	1282,00				600		
95.9	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	0,99684	1415,00				1411		
95.10	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	0,177255	1995,00				354		
96	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка.**	**т стальных элементов**	**0,098**		**1236751,23**	**10891,13**	**121202**	**1067**	**108999**	**8197**	**139751**
		НР - 72%; СП - 8%				**113629,82**	**2544,06**	**11136**	**249**		**10352**	
96.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,116	4,519368	2464,00		11136				
96.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	0,109							
96.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	2,2491		253,00		569			
96.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	0,109015		4571,00		498			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	0,109015		2287,00		249			
96.5	222-509-1006	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	0,098	1101240,00				107922		
96.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00392	274757,00				1077		
		Вентиляционный канал										
97	**1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка.**	**м³ кладки**	**2,8**		**56480,31**	**3627,12**	**158145**	**10156**	**115278**	**25344**	**198169**
		НР - 72%; СП - 8%				**11682,47**	**889,19**	**32711**	**2490**		**14679**	
97.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,426	17,9928	1818,00		32711				
97.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	1,0886							
97.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3888	1,08864		9329,00		10156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3888	1,08864		2287,00		2490			
97.4	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,24	0,672	35707,00				23995		
97.5	213-101-0302	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,4	1,12	77343,00				86624		
97.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,046	0,1288	33,00				4		
97.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0023	0,00644	722747,00				4654		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
98	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка.**	**м² поверхности воздуховодов**	**55**		**9787,31**	**68,09**	**538302**	**3745**	**366034**	**122519**	**713687**
		НР - 72%; СП - 8%				**3064,05**	**29,86**	**168523**	**1642**		**52865**	
98.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5397	84,6835	1990,00		168520				
98.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,6105							
98.3	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004259	0,234234		69,00		16			
98.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01769	0,972972		253,00		246			
98.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004477	0,246246		7343,00		1808			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004477	0,246246		3267,00		804			
98.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006661	0,366366		4571,00		1675			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006661	0,366366		2287,00		838			
98.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,00825	1528659,00				12611		
98.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,00049	3027202,00				1482		
98.9	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	4,4	589,00				2592		
98.10	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	1	55	6319,00				347545		
98.11	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0041	0,2255	2529,00				570		
98.12	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	2,7555	448,00				1234		
99	**1120-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами.**	**зонт**	**4**		**3844,48**	**71,88**	**15378**	**288**	**11725**	**2495**	**19303**
		НР - 72%; СП - 8%				**841,28**	**24,97**	**3365**	**100**		**1430**	
99.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3931	1,5724	2140,00		3365				
99.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,0436							
99.3	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,09828	0,39312		83,00		33			
99.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0546	0,2184		253,00		55			
99.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	0,04368		4571,00		200			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,04368		2287,00		100			
99.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	0,00072	1528659,00				1101		
99.7	261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	4	2555,00				10220		
99.8	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	0,16	2529,00				405		
100	**1215-0103-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Канал вентиляционный. Прочистка.**	**м канала**	**330**		**388,99**	**0,33**	**128367**	**109**	**3056**	**90192**	**236043**
		НР - 72%; СП - 8%				**379,40**	**0,20**	**125202**	**66**		**17483**	
100.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1982	65,406	1914,00		125187				
100.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,033							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
100.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000106	0,03498		3142,00		110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,03498		1914,00		67			
100.4	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0004	0,132	23071,00				3045		
100.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,00017	0,0561	193,00				11		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**37402340**	**469069**	**29604056**	**5392696**	**46218649**
								7329215	**160668**	**--**	**3423605**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**36848660**				
	Материалы		Тенге					**21870117**				
	Всего заработная плата		Тенге						**7316253**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**7356180**				
		Накладные расходы	Тенге					**5267682**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3369310**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**45485652**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3541**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7316253**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**553680**				
	Материалы		Тенге					**377759**				
	Всего заработная плата		Тенге						**173630**			
	Сдача и испытание		Тенге					**8377**				
		Накладные расходы	Тенге					**125014**				
		Сметная прибыль	Тенге					**54295**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**732989**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**88**
		Сметная заработная плата	Тенге						**173630**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**46218641**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3629**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7489883**			
		РАЗДЕЛ 3.Наружное освещение										
101	**1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене.**	**шкаф**	**1**		**10121,10**	**184,51**	**10121**	**185**	**3684**	**4560**	**15856**
		НР - 72%; СП - 8%				**6251,77**	**81,58**	**6252**	**82**		**1174**	
101.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8225	2,8225	2215,00		6252				
101.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,0294							
101.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	0,27		15,00		4			
101.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	0,0216		253,00		5			
101.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014688	0,014688		7343,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014688	0,014688		3267,00		48			
101.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014688	0,014688		4571,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014688	0,014688		2287,00		34			
101.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	0,0004	1528659,00				611		
101.8	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	594,00				24		
101.9	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	1464,00				1464		
101.10	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0002	604794,00				121		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
101.11	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	0,58	506,00				293		
101.12	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	0,1	1092,00				109		
101.13	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,002	0,002	508496,00				1017		
101.14	**247-216-1101**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,016**	**0,016**	**2773,00**				**44**		
102	**247-201-0117 РСНБ РК 2022**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54.**	**шт.**	**1**		**11489,00**	**--**	**11489**	**--**	**11489**	**--**	**12408**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**919**	
103	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне.**	**шт.**	**4**		**5210,89**	**35,50**	**20844**	**142**	**11154**	**6875**	**29936**
		НР - 72%; СП - 8%				**2387,12**	**--**	**9548**	**--**		**2217**	
103.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	4,24	2252,00		9548				
103.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	0,1696		15,00		3			
103.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1378	0,5512		253,00		139			
103.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,004	1054349,00				4217		
103.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	0,000196	1528659,00				300		
103.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,056	594,00				33		
103.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	0,024	939,00				23		
103.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,004	401,00				2		
103.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,004	1416,00				6		
103.10	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	4	1464,00				5856		
103.11	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,024	246,00				6		
103.12	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,28	1137,00				318		
103.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,08	1438,00				115		
103.14	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000144	768895,00				111		
103.15	**247-216-1102**	**Изолента ПВХ**	**кг**	**0,012**	**0,048**	**3479,00**				**167**		
104	**247-204-0713 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С".**	**шт.**	**4**		**542,00**	**--**	**2168**	**--**	**2168**	**--**	**2341**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**173**	
105	**1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании.**	**шт.**	**1**		**2357,52**	**126,29**	**2358**	**126**	**41**	**1620**	**4296**
		НР - 72%; СП - 8%				**2191,15**	**58,87**	**2191**	**59**		**318**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9222	0,9222	2376,00		2191				
105.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0212							
105.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	0,0106		7343,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0106		3267,00		35			
105.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0106		4571,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0106		2287,00		24			
105.5	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,03	1336,00				40		
106	**247-301-0212 РСНБ РК 2022**	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 10-100А), 40 мА, класс точности 1.**	**шт.**	**1**		**23495,00**	**--**	**23495**	**--**	**23495**	**--**	**25375**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1880**	
107	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Прибор или аппарат. Установка.**	**шт.**	**1**		**2624,69**	**--**	**2625**	**--**	**31**	**1868**	**4852**
		НР - 72%; СП - 8%				**2594,12**	**--**	**2594**	**--**		**359**	
107.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0918	1,0918	2376,00		2594				
107.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	0,00002	1528659,00				31		
108	**247-208-0201 РСНБ РК 2022**	**Фотореле ФР-М01-1-15 ACDC24В/АС230В УХЛ4.**	**шт.**	**1**		**8718,00**	**--**	**8718**	**--**	**8718**	**--**	**9415**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**697**	
109	**1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами.**	**м**	**1550**		**650,40**	**3,52**	**1008120**	**5456**	**77577**	**666717**	**1808819**
		НР - 72%; СП - 8%				**596,83**	**0,58**	**925087**	**899**		**133982**	
109.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2839	440,045	2102,00		924975				
109.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,31							
109.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04158	64,449		19,00		1225			
109.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000108	0,1674		7343,00		1229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000108	0,1674		3267,00		547			
109.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000097	0,15066		4571,00		689			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000097	0,15066		2287,00		345			
109.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,078732	122,0346		19,00		2319			
109.7	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,12	186	300,00				55800		
109.8	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	6,2	1800,00				11160		
109.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	3,255	1150,00				3743		
109.10	**247-216-1101**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,0016**	**2,48**	**2773,00**				**6877**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
110	**243-106-0502 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66.**	**км**	**0,0515**		**480684,00**	**--**	**24755**	**--**	**24755**	**--**	**26735**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1980**	
111	**243-106-0501 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66.**	**км**	**1,545**		**309939,00**	**--**	**478856**	**--**	**478856**	**--**	**517164**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**38308**	
112	**1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Лента светодиодная. Прокладка с креплением скобами.**	**м**	**500**		**650,40**	**3,52**	**325200**	**1760**	**25025**	**215070**	**583490**
		НР - 72%; СП - 8%				**596,83**	**0,58**	**298415**	**290**		**43220**	
112.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2839	141,95	2102,00		298379				
112.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,1							
112.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04158	20,79		19,00		395			
112.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000108	0,054		7343,00		397			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000108	0,054		3267,00		176			
112.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000097	0,0486		4571,00		222			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000097	0,0486		2287,00		111			
112.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,078732	39,366		19,00		748			
112.7	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,12	60	300,00				18000		
112.8	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	2	1800,00				3600		
112.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	1,05	1150,00				1208		
112.10	**247-216-1101**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,0016**	**0,8**	**2773,00**				**2218**		
113	**Прайс лист**	**Лента Flex NeonLine ТЕПЛЫЙ - гибкий неон 12V (бухта 10м).**	**м**	**500**		**2458,93**	**--**	**1229465**	**--**	**1229465**	**--**	**1327820**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**98355**	
114	**Прайс лист**	**Крепеж-клипса МС-5050-220 2-х сторонняя д/светод. ленты 220V (10 шт).**	**пачка**	**125**		**3205,71**	**--**	**400714**	**--**	**400714**	**--**	**432772**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32058**	
115	**1308-0305-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Светильник. Установка на кронштейнах.**	**шт.**	**8**		**7614,32**	**1509,23**	**60915**	**12074**	**18618**	**28518**	**96588**
		НР - 72%; СП - 8%				**3777,84**	**1173,20**	**30223**	**9386**		**7155**	
115.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,59	12,72	2376,00		30223				
115.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5951	4,7608							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
115.3	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,55544	4,44352		2292,00		10185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55544	4,44352		1914,00		8505			
115.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019822	0,158576		7343,00		1164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019822	0,158576		3267,00		518			
115.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019822	0,158576		4571,00		725			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019822	0,158576		2287,00		363			
115.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,000252	23071,00				6		
115.7	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0309	0,2472	492,00				122		
115.8	261-107-0808	Хомутик	шт.	2,04	16,32	1133,00				18491		
116	**247-105-0605 РСНБ РК 2022**	**Уличный фонарь на столб типа VIVI LED-HIP, с светодиодной лампой, мощность 50 Вт, IP65.**	**шт.**	**8**		**84355,00**	**--**	**674840**	**--**	**674840**	**--**	**728827**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**53987**	
117	**1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников.**	**шт.**	**8**		**17169,61**	**7775,27**	**137357**	**62202**	**7750**	**71411**	**225470**
		НР - 72%; СП - 8%				**8425,63**	**3972,14**	**67405**	**31777**		**16701**	
117.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6146	28,9168	2331,00		67405				
117.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4522	11,6176							
117.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,4098	11,2784		5336,00		60182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4098	11,2784		2734,00		30835			
117.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	0,1696		7343,00		1245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,1696		3267,00		554			
117.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	0,1696		4571,00		775			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,1696		2287,00		388			
117.6	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,6	4,8	719,00				3451		
117.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	0,0008	1528659,00				1223		
117.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005	0,004	768895,00				3076		
118	**247-306-0304 РСНБ РК 2022**	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм.**	**шт.**	**8**		**8957,00**	**--**	**71656**	**--**	**71656**	**--**	**77388**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5732**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**4493696**	**81945**	**3070036**	**996639**	**5929552**
								1341715	**42493**	**--**	**439215**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**1854278**				
	Материалы		Тенге					**37592**				
	Всего заработная плата		Тенге						**153183**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1630179**				
		Накладные расходы	Тенге					**110292**				
		Сметная прибыль	Тенге					**157162**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**2121732**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**65**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					**153183**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2639418**				
	Материалы		Тенге				**106288**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1231025**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1295977**				
		Накладные расходы	Тенге				**886347**				
		Сметная прибыль	Тенге				**282052**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3807817**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**585**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1231025**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**5929549**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**650**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1384208**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**167884970**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**38884096**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1699133**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**868587**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**86240897**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**2906**				
		- Накладные расходы	Тенге							**28621950**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**12435990**	