Товарищество с ограниченной ответственностью “ММ Project"

Сметная документация

«Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома №30 расположенного по адресу Жылыойский район г.Кульсары мкр.№1»

Директор ТОО «ММ 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 №30 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 №30 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 №30 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**
		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 **70-5**
Шифр стройки **Капитальный ремонт жилого дома №30 по адресу: Жылыойский район г.Кульсары 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 №30 по адресу: Жылыойский район г.Кульсары мкр.№1
Шифр стройки 70-5
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.** *НР - 72%; СП - 8%*	**м^2 поверхности облицовки**	**2000**		**3715,58**	**34,98**	**7431160**	**69960**	**--**	**5318520**	**13769660**
						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.** *НР - 72%; СП - 8%*	**т**	**5,7**		**3639,41**	**--**	**20745**	**--**	**--**	**14936**	**38536**
						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 №30 по адресу: Жылыойский район г.Кульсары мкр.№1
Шифр стройки 70-5
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.** *НР - 72%; СП - 8%*	**$м^2$ вертикальной проекции**	**2310**		**1368,08** **917,05**	**73,06** **36,56**	**3160265** **2118386**	**168769** **84454**	**873110**	**1586046** **379695**	**5126006**
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.**	**м² 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	м³	0,001	0,723	37511,00				27120		
44.5	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м³	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.**	**м² 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.**	**м² 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**	**м²**	**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.** *НР - 72%; СП - 8%*	**м^2 покрытия**	**7,8**		**3684,32** **488,78**	**263,93** **90,92**	**28738** **3812**	**2058** **709**	**22868**	**3256** **2559**	**34553**
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.** *НР - 72%; СП - 8%*	**м^3**	**17**		**51623,93** **2335,72**	**1831,90** **447,80**	**877607** **39707**	**31143** **7613**	**806757**	**34070** **72934**	**984611**
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.** *НР - 72%; СП - 8%*	**$м^2$**	**16,9708**		**253,60** **93,12**	**4,92** **0,95**	**4304** **1580**	**83** **16**	**2641**	**1149** **436**	**5890**
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.** *НР - 72%; СП - 8%*	**$м^2$ стяжки**	**24**		**1507,12** **616,08**	**43,67** **25,28**	**36171** **14786**	**1048** **607**	**20337**	**11083** **3780**	**51034**
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.** *НР - 72%; СП - 8%*	**$м^2$ стяжки**	**24**		**1359,50** **45,68**	**44,50** **25,08**	**32628** **1096**	**1068** **602**	**30464**	**1223** **2708**	**36559**
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.**	**м^2 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	м^3	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**	**м^2**	**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 x 0,2 м x 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%*	**м² 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.**	**$м^3$**	**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.**	**$м^3$ 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	$м^3$	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	$м^3$	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	$м^3$	0,83	12,72805	161836,00				2059857		
76.10	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	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.**	**$м^3$ 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.** *НР - 72%; СП - 8%*	**$м^3$ древесины в конструкции**	**34,725**		**13107,05**	**98,89**	**455142**	**3434**	**394608**	**42294**	**537231**
						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.** *НР - 72%; СП - 8%*	**$м^2$ покрытия**	**945**		**1354,75**	**81,29**	**1280239**	**76819**	**740351**	**358930**	**1770307**
						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.**	**$м^2$ 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	$м^2$	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 ЗК200 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**	