Товарищество с ограниченной ответственностью “MM Project"

Сметная документация

«Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома №24 расположенного по адресу Жылыойский район г.Кульсары мкр.№1»

Директор ТОО «MM PROJECT»_____Амангелді М.

Заказчик ГУ "Отдел

жилищно-коммунального хозяйства _____Хайноллаев Е.Н

Пояснительная записка

К сводному сметному расчету, сметному расчету по объекту:

Капитальный ремонт жилого дома №24 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	179355,567	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	19216,668	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт жилого дома №24 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	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			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	153362,987	0,000	0,000	153362,987
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
3	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 153362,987.3,24% = 4968,961			4968,961	4968,961
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 153362,987.1,12% = 1717,665			1717,665	1717,665
		Итого по разделу III			**6686,626**	**6686,626**
		Итого по сводному сметному расчету	**153362,987**	**0,000**	**6775,912**	**160138,899**
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			19216,668	19216,668
		Всего по сводному сметному расчету	**153362,987**	**0,000**	**25992,580**	**179355,567**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 171766,545 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 18403,558 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт жилого дома №24 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	5672,994	--	--	5672,994
		Всего по главе	**5672,994**	**--**	**--**	**5672,994**
Глава 2. Основные объекты строительства						
2	2-1	Общестроительные работы	131990,311	--	--	131990,311
		Всего по главе	**131990,311**	**--**	**--**	**131990,311**
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**137663,305**	**--**	**--**	**137663,305**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 0,8%	1101,306	--	--	1101,306
		Всего по главе	**1101,306**	**--**	**--**	**1101,306**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**138764,611**	**--**	**--**	**138764,611**

		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%	582,811	--	--	582,811
		Всего по главе	**582,811**	**--**	**--**	**582,811**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**139347,423**	**--**	**--**	**139347,423**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	2786,948	--	--	2786,948
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**142134,371**	**--**	**--**	**142134,371**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079	**153362,987**	**--**	**--**	**153362,987**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	18403,558	18403,558
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**153362,987**	**--**	**18403,558**	**171766,545**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **12-9**
Шифр стройки **Капитальный ремонт жилого дома №24 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 №24 по адресу: Жылыойский район г.Кульсары мкр.№1
Шифр стройки 12-9
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	5672,994	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3033,139	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,352	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2023

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1115-0109-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 к=0,6,0,7**	**Фасады вентилируемые. Демонтаж облицовочной плитки по металлическому профилю.**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**757,35**		**3715,58**	**34,98**	**2813995**	**26492**	**--**	**2013991**	**5214226**
		НР - 72%; СП - 8%				**3680,60**	**12,81**	**2787502**	**9702**		**386241**	
1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,6094	1218,87909	2287,00		2787576				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0053	4,014							
1.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,256693	194,406292		15,00		2916			
1.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002257	1,709187		3142,00		5370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002257	1,709187		1914,00		3271			
1.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,069524	52,654001		19,00		1000			
1.6	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,027518	20,84106		87,00		1813			
1.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001529	1,157837		7343,00		8502			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001529	1,157837		3267,00		3783			
1.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001529	1,157837		4571,00		5292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001529	1,157837		2287,00		2648			
1.9	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,017545	13,287554		79,00		1050			
1.10	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03822	28,945917		19,00		550			
2	**1219-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Очистка кровли существующего дома от мусора и грязи.**	**т**	**4,2**		**3639,41**	**--**	**15286**	**--**	**--**	**11006**	**28395**
		НР - 72%; СП - 8%				**3639,41**	**--**	**15286**	**--**		**2103**	

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	9,54156	1602,00		15286				
3	**1206-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Полотна дверные. Снятие.**	**м²**	**8,82**		**639,92**	**--**	**5644**	**--**	**--**	**4064**	**10484**
		НР - 72%; СП - 8%				**639,92**	**--**	**5644**	**--**		**777**	
3.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3846	3,392172	1664,00		5645				
4	**1206-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах.**	**шт.**	**3**		**3718,12**	**196,05**	**11154**	**588**	**--**	**7816**	**20487**
		НР - 72%; СП - 8%				**3522,07**	**96,24**	**10566**	**289**		**1518**	
4.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,0779	6,2337	1695,00		10566				
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0421	0,1263							
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	0,126246		4493,00		567			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042082	0,126246		2287,00		289			
4.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,084058	0,252174		83,00		21			
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**	**28,8**		**3085,83**	**262,65**	**88872**	**7564**	**--**	**61859**	**162790**
		НР - 72%; СП - 8%				**2823,18**	**160,00**	**81308**	**4608**		**12059**	
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	47,13408	1725,00		81306				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0836	2,4077							
5.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,083592	2,40745		3142,00		7564			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,083592	2,40745		1914,00		4608			
6	**1207-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Отмостка асфальтобетонные. Разборка покрытия.**	**м²**	**78,4**		**1016,77**	**240,95**	**79715**	**18890**	**--**	**50378**	**140501**
		НР - 72%; СП - 8%				**775,82**	**116,65**	**60824**	**9145**		**10408**	
6.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,4053	31,77552	1914,00		60818				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0492	3,8573							
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	3,12471		4493,00		14039			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039856	3,12471		2287,00		7146			
6.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,079712	6,249421		83,00		519			
6.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,009328	0,731315		5924,00		4332			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009328	0,731315		2734,00		1999			
7	**1215-0103-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Демонтаж квартирных дымоходов. Разборка.**	**м²**	**49**		**994,76**	**24,98**	**48743**	**1224**	**--**	**34751**	**90173**
		НР - 72%; СП - 8%				**969,78**	**15,22**	**47519**	**746**		**6680**	

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	24,8283	1914,00		47521				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,392							
7.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00795	0,38955		3142,00		1224			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00795	0,38955		1914,00		746			
8	**414-104-0501 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка.**	**т**	**8,6**		**204,00**	**--**	**1754**	**--**		**--**	**1894**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**140**	
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**	**43**		**87,00**	**--**	**3741**	**--**		**--**	**4040**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**299**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**5672994**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**3008649**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**54758**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**24490**			
		- Перевозка грузов	Тенге					**5495**				
		- Накладные расходы	Тенге								**2183865**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**420225**	

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт жилого дома №24 по адресу: Жылыойский район г.Кульсары мкр.№1
Шифр стройки 12-9
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	131990,311	тыс.тенге
Сметная заработная плата	31462,128	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	14,497	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2023

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В смете применены заготовительно-складские расходы к отпускной цене,принятых по прайс-листам,оборудования-1,2%,м/конструкций-0,75%,строительных материалов-2%)										
		РАЗДЕЛ 1.Монтажные работы										
		Фасад										
1	**1108-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка.**	**$м^2$ вертикальной проекции**	**2735,5**		**1368,08**	**73,06**	**3742383**	**199856**	**1033937**	**1878194**	**6070211**
		НР - 72%; СП - 8%				**917,05**	**36,56**	**2508590**	**100010**		**449634**	
1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4698	1285,1379	1952,00		2508589				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	43,768							
1.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015984	43,724232		4571,00		199863			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015984	43,724232		2287,00		99997			
1.4	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,00035	0,957425	640519,00				613249		
1.5	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,00009	0,246195	42738,00				10522		
1.6	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	0,034	93,007	4410,00				410161		

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**	**2112**		**750,49**	**0,03**	**1585035**	**63**	**23570**	**1124218**	**2925986**
		НР - 72%; СП - 8%				**739,30**	**--**	**1561402**	**--**		**216733**	
2.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3787	799,8144	1952,00		1561238				
2.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00106	2,23872		32,00		72			
2.3	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м³	0,0003	0,6336	37184,00				23560		
2.4	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0001	0,2112	33,00				7		
3	**1211-0102-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Штукатурка фасадов. Ремонт сухой растворной смесью.**	**м²**	**2112**		**2289,25**	**141,24**	**4834896**	**298299**	**1193576**	**2598563**	**8028134**
		НР - 72%; СП - 8%				**1582,87**	**125,99**	**3343021**	**266091**		**594676**	
3.1	009-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,6095	1287,264	2597,00		3343025				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0658	138,9696							
3.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,006042	12,760704		3142,00		40094			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006042	12,760704		1914,00		24424			
3.4	313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,059784	126,263808		2045,00		258209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,059784	126,263808		1914,00		241669			
3.5	232-501-0101	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг	5,5	11616	84,00				975744		
3.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0041	8,6592	33,00				286		
3.7	**217-701-0201**	**Латекс синтетический СКС-65 ГП**	**кг**	**0,1**	**211,2**	**1030,00**				**217536**		
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**	**2112**		**4413,08**	**37,32**	**9320425**	**78820**	**47858**	**6637066**	**17234089**
		НР - 72%; СП - 8%				**4353,10**	**11,55**	**9193747**	**24394**		**1276598**	
5.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9034	4019,9808	2287,00		9193696				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	8,8704							

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	120,586752		101,00		12179			
5.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00208	4,39296		7343,00		32258			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	4,39296		3267,00		14352			
5.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	4,39296		4571,00		20080			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	4,39296		2287,00		10047			
5.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,230568	486,959616		19,00		9252			
5.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,072592	153,314304		33,00		5059			
5.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00212	4,47744	33,00				148		
5.9	**218-103-0203**	**Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79**	**$м^2$**	**0,0055**	**11,616**	**4108,00**				**47719**		
6	**Прайс лист**	**Стоимость обшивки фасада термоплитками КУП (композитная упругая панель) КУП ЛЮКС (1000х500).**	**$м^2$**	**2112**		**5610,00**	**--**	**11848320**	**--**	**11848320**	**--**	**12796186**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**947866**	
7	**Прайс лист**	**Кафельный клей.**	**шт**	**1100**		**1452,59**	**--**	**1597849**	**--**	**1597849**	**--**	**1725680**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**127831**	
8	**Прайс лист**	**Нагель дюбель 8х135.**	**шт**	**23400**		**45,08**	**--**	**1054872**	**--**	**1054872**	**--**	**1139346**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**84474**	
9	**Прайс лист**	**Герметик аппликатонный(450мг).**	**шт**	**680**		**951,70**	**--**	**647156**	**--**	**647156**	**--**	**698931**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**51775**	
10	**Прайс лист**	**Клей пена.**	**шт**	**160**		**5334,96**	**--**	**853594**	**--**	**853594**	**--**	**921882**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**68288**	
11	**Прайс лист**	**Грунтовка (10кг).**	**шт**	**20**		**3921,54**	**--**	**78431**	**--**	**78431**	**--**	**84705**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6274**	
12	**Прайс лист**	**Спец шпатлека.**	**кг**	**155**		**1162,07**	**--**	**180121**	**--**	**180121**	**--**	**194531**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14410**	
13	**1115-0111-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фасады. Отделка декоративными элементами из полимерных материалов (боковой элемент).**	**м**	**1190**		**503,88**	**4,99**	**599617**	**5939**	**--**	**429281**	**1111210**
		НР - 72%; СП - 8%				**498,89**	**2,14**	**593679**	**2547**		**82312**	
13.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2416	287,504	2065,00		593696				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	1,071							
13.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,008632	10,27208		19,00		195			
13.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000936	1,11384		4571,00		5091			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000936	1,11384		2287,00		2547			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,028808	34,28152		19,00		651			
14	**Прайс лист**	**Наличник боковой НБ6 элемент).**	**пм**	**1190**		**3005,36**	**--**	**3576378**	**--**	**3576378**	**--**	**3862490**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**286112**	
15	**1115-0111-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фасады. Отделка декоративными элементами из полимерных материалов (карниз элемент).**	**м**	**422**		**208,28**	**1,69**	**87894**	**714**	**--**	**62988**	**162951**
		НР - 72%; СП - 8%				**206,59**	**0,71**	**87181**	**300**		**12069**	
15.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0983	41,4826	2102,00		87196				
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,1266							
15.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,003432	1,448304		19,00		28			
15.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	0,131664		4571,00		602			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,131664		2287,00		301			
15.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0104	4,3888		19,00		83			
16	**Прайс лист**	**Карниз КР5.**	**пм**	**422**		**4808,57**	**--**	**2029217**	**--**	**2029217**	**--**	**2191556**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**162339**	
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**	**2480,82**		**273,41**	**0,99**	**678281**	**2456**	**--**	**487456**	**1258991**
		НР - 72%; СП - 8%				**272,42**	**0,48**	**675825**	**1191**		**93254**	
17.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1273	315,808386	2140,00		675830				
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,4962							
17.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001248	3,096063		32,00		99			
17.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,516011		4571,00		2359			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,516011		2287,00		1180			
18	**Прайс лист**	**Фасадная краска G103.**	**кг**	**288**		**2805,00**	**--**	**807840**	**--**	**807840**	**--**	**872467**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**64627**	
19	**Прайс лист**	**Фасадная краска Ral 8016.**	**кг**	**255**		**2975,30**	**--**	**758702**	**--**	**758702**	**--**	**819397**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**60695**	
20	**Прайс лист**	**Доставка материалов до г.Атырау-г.Кульсары.**	**рейс**	**5**		**89285,71**	**--**	**446429**	**--**	**446429**	**--**	**482143**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35714**	
		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.**	**$м^2$**	**8,82**		**5482,66**	**82,57**	**48357**	**728**	**12151**	**25795**	**80084**
		НР - 72%; СП - 8%				**4022,44**	**39,56**	**35478**	**349**		**5932**	

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	17,827866	1990,00		35477				
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0159	0,1402							
21.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,090936	0,802056		15,00		12			
21.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,008856	0,07811		33,00		3			
21.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,005184	0,045723		3142,00		144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005184	0,045723		1914,00		88			
21.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005292	0,046675		7343,00		343			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005292	0,046675		3267,00		152			
21.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0054	0,047628		4571,00		218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,047628		2287,00		109			
21.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05724	0,504857		19,00		10			
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	0,003881	165495,00				642		
21.10	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,3901	3,440682	1609,00				5536		
21.11	**235-202-0118**	**Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)**	**шт.**	**0,18**	**1,5876**	**3762,00**				**5973**		
22	**223-207-0102 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный.**	**$м^2$**	**8,82**		**70933,00**	**--**	**625629**	**--**	**625629**	**--**	**675679**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**50050**	
		Домофон										
23	**1310-1001-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж оборудования.**	**шт.**	**3**		**10861,46**	**8,71**	**32584**	**27**	**--**	**23447**	**60513**
		НР - 72%; СП - 8%				**10852,75**	**2,18**	**32558**	**7**		**4482**	
23.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,7454	14,2362	2287,00		32558				
23.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,003							
23.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,178398	0,535194		15,00		8			
23.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000954	0,002862		4571,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000954	0,002862		2287,00		7			
23.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,088298	0,264894		19,00		5			
24	**248-405-0704 СпрСЦ 02.2023**	**Электромагнитный замок, сила удержания 350кг, 12/24В DC, ток потребления: 480/240мА, 285х49х28мм, масса-2,5кг.**	**шт.**	**3**		**71938,00**	**--**	**215814**	**--**	**215814**	**--**	**233079**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17265**	
25	**248-401-0756 СпрСЦ 02.2023**	**DS-KD3003-E6, многоабонентская вызывная панель IP-домофонии.**	**шт.**	**3**		**141504,00**	**--**	**424512**	**--**	**424512**	**--**	**458473**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33961**	
26	**248-401-0751 СпрСЦ 02.2023**	**ZC61 (EN3), доводчик дверной для двери весом 60 кг.**	**шт.**	**3**		**6711,00**	**--**	**20133**	**--**	**20133**	**--**	**21744**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1611**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	**248-401-0753 СпрСЦ 02.2023**	**Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M".**	**шт.**	**3**		**6687,00**	**--**	**20061**	**--**	**20061**	**--**	**21666**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1605**	
28	**248-401-0301 РСНБ РК 2022**	**Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40.**	**шт.**	**3**		**24848,00**	**--**	**74544**	**--**	**74544**	**--**	**80508**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5964**	
29	**248-401-0503 СпрСЦ 02.2023**	**Устройство квартирное переговорное УКП-7М, с регулировкой громкости вызова.**	**шт.**	**45**		**5602,00**	**--**	**252090**	**--**	**252090**	**--**	**272257**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20167**	
30	**248-401-0404 СпрСЦ 02.2023**	**Ключ VIZIT-RF2.2 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin).**	**шт.**	**45**		**994,00**	**--**	**44730**	**--**	**44730**	**--**	**48308**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3578**	
31	**1310-0105-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях.**	**м**	**1415**		**306,51**	**39,10**	**433712**	**55326**	**1062**	**283778**	**774883**
		НР - 72%; СП - 8%				**266,66**	**11,88**	**377324**	**16810**		**57392**	
31.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,1166	164,989	2287,00		377330				
31.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0052	7,358							
31.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,005194	7,34951		7528,00		55327			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005194	7,34951		2287,00		16808			
31.4	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,00011	0,15565	986,00				153		
31.5	261-201-0318	Белила цинковые, готовые к употреблению марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0003	0,4245	2143,00				910		
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**	**112**		**167,65**	**1,53**	**18777**	**171**	**1858**	**12067**	**33311**
		НР - 72%; СП - 8%				**149,54**	**0,10**	**16748**	**11**		**2467**	
32.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0699	7,8288	2140,00		16754				
32.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01242	1,39104		19,00		26			
32.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000022	0,002419		7343,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000022	0,002419		3267,00		8			
32.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000011	0,00121		4571,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000011	0,00121		2287,00		3			
32.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,023544	2,636928		19,00		50			
32.6	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,005184	0,580608		124,00		72			
32.7	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,448	1800,00				806		
32.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,2352	1150,00				270		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.9	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,00012	0,01344	21078,00				283		
32.10	**247-216-1101**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,0016**	**0,1792**	**2773,00**				**497**		
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**	**112**		**695,21**	**4,41**	**77864**	**494**	**1786**	**54449**	**142898**
		НР - 72%; СП - 8%				**674,86**	**0,35**	**75584**	**39**		**10585**	
33.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3268	36,6016	2065,00		75582				
33.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0112							
33.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,018144	2,032128		19,00		39			
33.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000076	0,008467		7343,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000076	0,008467		3267,00		28			
33.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000043	0,004838		4571,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,004838		2287,00		11			
33.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,034344	3,846528		19,00		73			
33.7	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,03456	3,87072		77,00		298			
33.8	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,73	81,76	17,00				1390		
33.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003066	0,343392	1150,00				395		
34	**241-207-0104 РСНБ РК 2022**	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм.**	**м**	**112**		**350,00**	**--**	**39200**	**--**	**39200**	**--**	**42336**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3136**	
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**	**1,16081**		**188606,00**	**--**	**218936**	**--**	**218936**	**--**	**236451**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17515**	
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**	**251**		**721,60**	**291,84**	**181122**	**73252**	**--**	**103555**	**307450**
		НР - 72%; СП - 8%				**429,76**	**143,26**	**107870**	**35958**		**22773**	

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	47,8908	2252,00		107850				
39.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0626	15,7126							
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	15,72264		4493,00		70642			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06264	15,72264		2287,00		35958			
39.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,12528	31,44528		83,00		2610			
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**	**28,8**		**7860,30**	**290,65**	**226377**	**8370**	**137355**	**61192**	**310575**
		НР - 72%; СП - 8%				**2800,41**	**150,60**	**80652**	**4337**		**23005**	
40.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4072	40,52736	1990,00		80649				
40.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0712	2,0506							
40.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,032616	0,939341		3142,00		2951			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032616	0,939341		1914,00		1798			
40.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,247212	7,119706		19,00		135			
40.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038556	1,110413		4571,00		5076			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038556	1,110413		2287,00		2540			
40.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,380916	10,970381		19,00		208			
40.7	**223-503-0502**	**Лента бутиловая диффузионная**	**м**	**0,71**	**20,448**	**123,00**				**2515**		
40.8	**223-503-0503**	**Лента ПСУЛ**	**м**	**0,0271**	**0,78048**	**263,00**				**205**		
40.9	**223-503-0504**	**Лента бутиловая**	**м**	**4,29**	**123,552**	**90,00**				**11120**		
40.10	**235-202-0118**	**Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)**	**шт.**	**1,14**	**32,832**	**3762,00**				**123514**		
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**	**28,8**		**62141,00**	**--**	**1789661**	**--**	**1789661**	**--**	**1932834**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**143173**	
		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**	**1021,8**		**3092,86**	**6,33**	**3160284**	**6468**	**2323787**	**599122**	**4060163**
		НР - 72%; СП - 8%				**812,32**	**2,04**	**830029**	**2084**		**300757**	
42.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4082	417,09876	1990,00		830027				
42.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,6131							
42.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0702	71,73036		15,00		1076			
42.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,003952	4,038154		19,00		77			
42.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000624	0,637603		7343,00		4682			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000624	0,637603		3267,00		2083			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.6	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0078	7,97004		79,00		630			
42.7	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,05	1072,89	487,00				522497		
42.8	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,043	43,9374	1253,00				55054		
42.9	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	1399,866	2,00				2800		
42.10	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,05	1072,89	954,00				1023537		
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	1072,89	665,00				713472		
42.12	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,003151	3,219692	1995,00				6423		
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**	**255,5**		**2301,16**	**6,33**	**587946**	**1617**	**378781**	**149810**	**796776**
		НР - 72%; СП - 8%				**812,32**	**2,04**	**207548**	**521**		**59021**	
43.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4082	104,2951	1990,00		207547				
43.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,1533							
43.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0702	17,9361		15,00		269			
43.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,003952	1,009736		19,00		19			
43.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000624	0,159432		7343,00		1171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000624	0,159432		3267,00		521			
43.6	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0078	1,9929		79,00		157			
43.7	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,05	268,275	487,00				130650		
43.8	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,043	10,9865	1253,00				13766		
43.9	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	350,035	2,00				700		
43.10	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,05	268,275	865,00				232058		
43.11	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,003151	0,80508	1995,00				1606		
		Откосы внутренние										
44	**1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню.**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**543,25**		**5756,43**	**67,31**	**3127181**	**36566**	**888986**	**1601213**	**5106664**
		НР - 72%; СП - 8%				**4052,70**	**41,01**	**2201629**	**22279**		**378270**	
44.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,8616	1011,3142	2177,00		2201631				
44.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0214	11,6256							
44.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,021424	11,638588		3142,00		36568			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021424	11,638588		1914,00		22276			
44.4	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,001	0,54325	37511,00				20378		
44.5	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,043	23,35975	37184,00				868609		
45	**1115-0203-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм.**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**543,25**		**3073,74**	**30,83**	**1669809**	**16748**	**673364**	**710104**	**2570306**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**1803,40**	**12,07**	**979697**	**6557**		**190393**	
45.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,8427	457,796775	2140,00		979685				
45.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	2,7163							
45.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00208	1,12996		3142,00		3550			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	1,12996		1914,00		2163			
45.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001456	0,790972		7343,00		5808			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,790972		3267,00		2584			
45.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	0,790972		4571,00		3616			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,790972		2287,00		1809			
45.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,043992	23,898654		158,00		3776			
45.7	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0038	2,06435	193,00				398		
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	63,56025	288,00				18305		
45.9	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	12,82	6964,465	94,00				654660		
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**	**543,25**		**488,79**	**4,13**	**265535**	**2244**	**102288**	**116744**	**412864**
		НР - 72%; СП - 8%				**296,37**	**2,10**	**161003**	**1141**		**30585**	
46.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1435	77,956375	2065,00		160980				
46.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,4889							
46.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	0,056498		3142,00		178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,056498		1914,00		108			
46.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000832	0,451984		4571,00		2066			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,451984		2287,00		1034			
46.5	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00052	0,28249	325091,00				91835		
46.6	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	27,1625	116,00				3151		
46.7	**218-103-0201**	**Ветошь**	**кг**	**0,001**	**0,54325**	**1117,00**				**607**		
46.8	**218-103-0203**	**Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79**	**$м^2$**	**0,003**	**1,62975**	**4108,00**				**6695**		
47	**1119-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Головка воздушная Дымоход. Установка.**	**прибор**	**45**		**2422,38**	**95,08**	**109007**	**4279**	**42650**	**46238**	**167664**
		НР - 72%; СП - 8%				**1379,52**	**47,57**	**62078**	**2141**		**12420**	
47.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6032	27,144	2287,00		62078				
47.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0208	0,936							
47.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	0,936		4571,00		4278			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	0,936		2287,00		2141			
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	0,099	408199,00				40412		
47.5	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,011	0,495	423,00				209		
47.6	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,54	986,00				532		
47.7	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,9	605,00				545		

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**	**0,09**	**10580,00**				**952**		
48	**ПРайс лист**	**Стоимость декоративных дымоходов.**	**шт**	**45**		**72857,14**	**--**	**3278571**	**--**	**3278571**	**--**	**3540857**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**262286**	
		Козырек										
49	**1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство.**	**$м^2$ кровли**	**15**		**7822,09**	**34,20**	**117331**	**513**	**97874**	**13799**	**141620**
		НР - 72%; СП - 8%				**1262,96**	**14,71**	**18944**	**221**		**10490**	
49.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6116	9,174	2065,00		18944				
49.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	0,0735							
49.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,031752	0,47628		15,00		7			
49.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0702	1,053		19,00		20			
49.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003672	0,05508		7343,00		404			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003672	0,05508		3267,00		180			
49.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001188	0,01782		4571,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	0,01782		2287,00		41			
49.7	**224-103-0906**	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм**	**$м^2$**	**1,15**	**17,25**	**5586,00**				**96359**		
49.8	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,3	1282,00				385		
49.9	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	0,639	1415,00				904		
49.10	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	0,113625	1995,00				227		
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**	**6**		**16453,52**	**2890,36**	**98721**	**17342**	**71707**	**12893**	**120543**
		НР - 72%; СП - 8%				**1612,01**	**1372,40**	**9672**	**8234**		**8929**	
53.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,918	5,508	1756,00		9672				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5832	3,4992							
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	2,9808		4493,00		13393			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4968	2,9808		2287,00		6817			
53.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9936	5,9616		17,00		101			
53.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	0,5184		7423,00		3848			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0864	0,5184		2734,00		1417			
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	6,9	10388,00				71677		
53.7	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,15	0,9	33,00				30		
54	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Пропитка щебня мастикой.**	**м^3**	**6**		**64355,13**	**6299,57**	**386131**	**37798**	**206591**	**116259**	**542582**
		НР - 72%; СП - 8%				**23623,60**	**3288,32**	**141742**	**19730**		**40191**	
54.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,44	68,64	2065,00		141742				
54.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2717	7,6302							
54.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,559104	3,354624		919,00		3083			
54.4	321-208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,25844	1,55064		6752,00		10470			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,38766	2,32596		3267,33		7600			
54.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,884	5,304		4571,00		24245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,884	5,304		2287,00		12130			
54.6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,108	0,648	196409,00				127273		
54.7	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,0197	0,1182	176376,00				20848		
54.8	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,01182	77199,00				912		
54.9	**217-701-0101**	**Мука андезитовая кислотоупорная**	**т**	**0,108**	**0,648**	**88825,00**				**57559**		
55	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Устройство бетонной отмостки шириной 1,0м t=100мм; L=1000мм. Устройство из бетона В15.**	**м^3**	**13**		**51623,93**	**1831,90**	**671111**	**23814**	**616933**	**26054**	**752938**
		НР - 72%; СП - 8%				**2335,72**	**447,80**	**30364**	**5821**		**55773**	
55.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	18,954	1602,00		30364				
55.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	2,5454							
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	2,5272		9329,00		23576			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	2,5272		2287,00		5780			
55.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	6,7392		23,00		155			
55.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,018252		4571,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,018252		2287,00		42			
55.6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02	13,26	44787,00				593876		
55.7	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,002	0,026	33,00				1		
55.8	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м^2**	**0,25**	**3,25**	**7094,00**				**23056**		
		Пандус										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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.**	**м³ 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 м³/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	м³	1,15	4,6	10388,00				47785		
61.7	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,15	0,6	33,00				20		
62	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Пропитка щебня мастикой.**	**м³**	**4**		**64355,13**	**6299,57**	**257421**	**25198**	**137729**	**77506**	**361721**
		НР - 72%; СП - 8%				**23623,60**	**3288,32**	**94494**	**13153**		**26794**	
62.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,44	45,76	2065,00		94494				
62.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2717	5,0868							
62.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,559104	2,236416		919,00		2055			
62.4	321-208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,25844	1,03376		6752,00		6980			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,38766	1,55064		3267,33		5066			
62.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,884	3,536		4571,00		16163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,884	3,536		2287,00		8087			
62.6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,108	0,432	196409,00				84849		
62.7	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,0197	0,0788	176376,00				13898		
62.8	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,00788	77199,00				608		
62.9	**217-701-0101**	**Мука андезитовая кислотоупорная**	**т**	**0,108**	**0,432**	**88825,00**				**38372**		
63	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Пандус железобетонные плоские. Устройство.**	**м³**	**3**		**52826,53**	**2815,52**	**158480**	**8447**	**138933**	**9550**	**181473**
		НР - 72%; СП - 8%				**3700,14**	**721,23**	**11100**	**2164**		**13442**	
63.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9332	5,7996	1914,00		11100				
63.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3108	0,9324							
63.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,115668	0,347004		51,00		18			
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	0,844344		9329,00		7877			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,281448	0,844344		2287,00		1931			
63.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04644	0,13932		253,00		35			
63.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,008748		7528,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,008748		2287,00		20			
63.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010584	0,031752		7343,00		233			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010584	0,031752		3267,00		104			
63.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015876	0,047628		4571,00		218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015876	0,047628		2287,00		109			
63.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	3,045	44787,00				136376		
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	$м^3$	0,0004	0,0012	165495,00				199		
63.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,0003	65349,00				20		
63.12	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0073	0,0219	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	0,15	2529,00				379		
63.14	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,036	0,108	5596,00				604		
63.15	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,102	0,306	2173,00				665		
63.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,06	836,00				50		
63.17	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,03**	**0,09**	**7094,00**				**638**		
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**	**0,05553**		**331233,00**	**--**	**18393**	**--**	**18393**	**--**	**19864**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1471**	
65	**1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Ограждения металлические без поручня. Установка.**	**м ограждения**	**21**		**24165,38**	**137,84**	**507473**	**2894**	**483731**	**15955**	**565302**
		НР - 72%; СП - 8%				**992,76**	**62,44**	**20848**	**1311**		**41874**	
65.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4482	9,4122	2215,00		20848				
65.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,588							
65.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004104	0,086184		3142,00		271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004104	0,086184		1914,00		165			
65.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06264	1,31544		253,00		333			
65.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023868	0,501228		4571,00		2291			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023868	0,501228		2287,00		1146			
65.6	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0209	0,4389	1074856,00				471754		
65.7	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0015	0,0315	26702,00				841		
65.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	0,021	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	4,2	2651,00				11134		
66	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза.**	**$м^2$**	**14,4507**		**253,60**	**4,92**	**3665**	**71**	**2248**	**979**	**5015**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**93,12**	**0,95**	**1346**	**14**		**372**	
66.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0443	0,640166	2102,00		1346				
66.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0058							
66.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,003006		32,00		0			
66.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,003006		7528,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,003006		2287,00		7			
66.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,003006		4571,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,003006		2287,00		7			
66.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	0,195373		177,00		35			
66.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000405	612933,00				248		
66.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,002601	768895,00				2000		
67	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство.**	**м² стяжки**	**18**		**1507,12**	**43,67**	**27128**	**786**	**15253**	**8312**	**38275**
		НР - 72%; СП - 8%				**616,08**	**25,28**	**11089**	**455**		**2835**	
67.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3702	6,6636	1664,00		11088				
67.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,2376							
67.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	0,237744		3142,00		747			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013208	0,237744		1914,00		455			
67.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	1,697904		23,00		39			
67.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,0204	0,3672	41481,00				15232		
67.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,035	0,63	33,00				21		
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.**	**м² стяжки**	**18**		**1359,50**	**44,50**	**24471**	**801**	**22848**	**917**	**27419**
		НР - 72%; СП - 8%				**45,68**	**25,08**	**822**	**451**		**2031**	
68.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0275	0,495	1664,00		824				
68.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0131	0,2358							
68.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013104	0,235872		3142,00		741			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013104	0,235872		1914,00		451			
68.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,144768	2,605824		23,00		60			
68.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,0306	0,5508	41481,00				22848		
69	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство.**	**м² покрытия**	**18**		**7721,36**	**31,03**	**138984**	**559**	**87426**	**36898**	**189953**
		НР - 72%; СП - 8%				**2833,28**	**13,82**	**50999**	**249**		**14071**	
69.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,4238	25,6284	1990,00		51001				
69.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0057	0,1026							
69.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002392	0,043056		3142,00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002392	0,043056		1914,00		82			
69.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001664	0,029952		7343,00		220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001664	0,029952		3267,00		98			
69.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001664	0,029952		4571,00		137			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001664	0,029952		2287,00		69			
69.6	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,023296	0,419328		124,00		52			
69.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,024232	0,436176		33,00		14			
69.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0014	0,0252	33,00				1		
69.9	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	72	73,00				5256		
69.10	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,34	6,12	228,00				1395		
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	4,5	288,00				1296		
69.12	**233-202-0102**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**1,02**	**18,36**	**4307,00**				**79077**		
69.13	**218-103-0201**	**Ветошь**	**кг**	**0,02**	**0,36**	**1117,00**				**402**		
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.**	**3**		**140033,00**	**288,00**	**420099**	**864**	**389808**	**21362**	**476778**
		НР - 72%; СП - 8%				**9809,00**	**81,00**	**29427**	**243**		**35317**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	4,83	14,5011	2287,00		29427				
70.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0387	0,1161							
71	**8601-0303-0205 УСН РК 8.02-03-2022 0**	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м).**	**шт.**	**3**		**20629,00**	**--**	**61887**	**--**	**61887**	**--**	**66838**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4951**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**66876112**	**1027179**	**41895060**	**17660636**	**91299750**
								23950970	**577657**	**--**	**6763000**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**3744867**				
Материалы			Тенге					**1061**				
Всего заработная плата			Тенге						**426699**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**3278571**				
		Накладные расходы	Тенге					**307225**				
		Сметная прибыль	Тенге					**324160**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**4376252**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**186**
		Сметная заработная плата	Тенге						**426699**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**62911156**				
Материалы			Тенге					**10445743**				
Всего заработная плата			Тенге						**23949013**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**28113289**				
Транспортные расходы			Тенге					**2906**				
		Накладные расходы	Тенге					**17243313**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6412425**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**86566894**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10904**
		Сметная заработная плата	Тенге						**23949013**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**111082**				
Материалы			Тенге					**13743**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						**88696**			
		Накладные расходы	Тенге					**63860**				
		Сметная прибыль	Тенге					**13995**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**188937**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**44**
		Сметная заработная плата	Тенге						**88696**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**109007**				
	Материалы		Тенге					**42650**				
	Всего заработная плата		Тенге						**64219**			
		Накладные расходы	Тенге					**46238**				
		Сметная прибыль	Тенге					**12420**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**167665**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**28**
		Сметная заработная плата	Тенге						**64219**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**91299748**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**11162**
		Сметная заработная плата	Тенге						**24528627**			
		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.**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**658**		**1925,96**	**39,54**	**1267282**	**26017**	**997285**	**179292**	**1562303**
		НР - 72%; СП - 8%				**370,79**	**7,66**	**243980**	**5040**		**115729**	
72.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1674	110,1492	2215,00		243980				
72.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	1,974							
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	0,781704		9329,00		7293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	0,781704		2287,00		1788			
72.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,019548	12,862584		919,00		11821			
72.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000756	0,497448		7343,00		3653			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000756	0,497448		3267,00		1625			
72.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	0,71064		4571,00		3248			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	0,71064		2287,00		1625			
72.7	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1,1	723,8	310,00				224378		
72.8	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1,96	1289,68	279,00				359821		
72.9	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,1645	174912,00				28773		
72.10	**217-606-0201**	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,0006**	**0,3948**	**973429,00**				**384310**		
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**	**658**		**2232,48**	**83,21**	**1468972**	**54752**	**769275**	**475076**	**2099573**
		НР - 72%; СП - 8%				**980,16**	**22,62**	**644945**	**14884**		**155525**	
73.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4352	286,3616	2252,00		644886				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	5,922							
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	2,48724		9329,00		23203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	2,48724		2287,00		5688			
73.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,019872	13,075776		919,00		12017			
73.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00216	1,42128		7343,00		10436			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	1,42128		3267,00		4643			
73.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003024	1,989792		4571,00		9095			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	1,989792		2287,00		4551			
73.7	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,01	1322,58	279,00				369000		
73.8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,1645	174912,00				28773		
73.9	**217-606-0201**	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00058**	**0,38164**	**973429,00**				**371499**		
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**	**658**		**2801,89**	**162,65**	**1843644**	**107023**	**738001**	**740434**	**2790802**
		НР - 72%; СП - 8%				**1517,66**	**45,23**	**998620**	**29761**		**206724**	
74.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6739	443,4262	2252,00		998596				
74.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0179	11,7782							
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	4,97448		9329,00		46407			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00756	4,97448		2287,00		11377			
74.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,03564	23,45112		919,00		21552			
74.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00432	2,84256		7343,00		20873			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00432	2,84256		3267,00		9287			
74.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006048	3,979584		4571,00		18191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006048	3,979584		2287,00		9101			
74.7	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	4,02	2645,16	279,00				738000		
75	**234-101-0203 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80.**	**$м^3$**	**101,661**		**38608,00**	**--**	**3924928**	**--**	**3924928**	**--**	**4238922**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**313994**	
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**	**11,5**		**256883,30**	**1291,86**	**2954158**	**14857**	**2430358**	**370920**	**3591084**
		НР - 72%; СП - 8%				**44255,94**	**541,11**	**508943**	**6223**		**266006**	
76.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,9351	275,25365	1849,00		508944				
76.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1759	2,0229							
76.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,94046	56,81529		15,00		852			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
76.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,141588	1,628262		7343,00		11956			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,141588	1,628262		3267,00		5320			
76.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,034344	0,394956		4571,00		1805			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034344	0,394956		2287,00		903			
76.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,110024	12,765276		19,00		243			
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	1,84	139879,00				257377		
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	0,69	139879,00				96517		
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	9,545	161836,00				1544725		
76.10	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	3,38	38,87	268,00				10417		
76.11	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,38	50,37	2173,00				109454		
76.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,2	82,8	836,00				69221		
76.13	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,038	0,437	722747,00				315840		
76.14	**236-106-0404**	**Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ**	**т**	**0,00196**	**0,02254**	**1189326,00**				**26807**		
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**	**14,595**		**213662,15**	**1834,39**	**3118399**	**26773**	**2435862**	**481494**	**3887884**
		НР - 72%; СП - 8%				**44930,70**	**889,19**	**655764**	**12978**		**287991**	
77.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,3	354,6585	1849,00		655764				
77.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	5,6745							
77.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2484	3,625398		15,00		54			
77.4	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3564	5,201658		150,00		780			
77.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3888	5,674536		4571,00		25938			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3888	5,674536		2287,00		12978			
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	13,57335	139879,00				1898627		
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	1,7514	161836,00				283440		
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	0,14595	82243,00				12003		
77.9	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	1,45	21,16275	268,00				5672		
77.10	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,037655	106532,00				4011		
77.11	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,5	109,4625	1010,00				110557		
77.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	43,785	836,00				36604		
77.13	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	0,045245	722747,00				32700		
77.14	**236-106-0404**	**Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ**	**т**	**0,00301**	**0,043931**	**1189326,00**				**52248**		
78	**1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита.**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**26,095**		**13107,05**	**98,89**	**342028**	**2581**	**296537**	**31783**	**403716**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**1644,36**	**47,28**	**42910**	**1234**		**29905**	
78.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8424	21,982428	1952,00		42910				
78.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0184	0,4801							
78.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0054	0,140913		7343,00		1035			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,140913		3267,00		460			
78.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01296	0,338191		4571,00		1546			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01296	0,338191		2287,00		773			
78.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,023	0,600185	33,00				20		
78.6	**217-701-0117**	**Сульфат аммония**	**т**	**0,0017**	**0,044361**	**121212,00**				**5377**		
78.7	**217-701-0118**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	**т**	**0,0067**	**0,174837**	**1649038,00**				**288312**		
78.8	**217-701-0215**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,001**	**0,026095**	**108426,00**				**2829**		
79	**1110-0114-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Устройство обрешетки толщиной 32 мм. Устройство по фермам.**	**$м^2$ покрытия**	**710**		**1354,75**	**81,29**	**961873**	**57716**	**556243**	**269672**	**1330072**
		НР - 72%; СП - 8%				**490,02**	**37,51**	**347914**	**26632**		**98527**	
79.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2462	174,802	1990,00		347856				
79.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0131	9,301							
79.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007776	5,52096		7343,00		40540			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007776	5,52096		3267,00		18037			
79.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005292	3,75732		4571,00		17175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005292	3,75732		2287,00		8593			
79.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,112	79,52	836,00				66479		
79.6	**236-106-0404**	**Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ**	**т**	**0,00058**	**0,4118**	**1189326,00**				**489764**		
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.**	**$м^3$**	**10,6784**		**165495,00**	**--**	**1767222**	**--**	**1767222**	**--**	**1908600**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**141378**	
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**	**710**		**457,83**	**4,59**	**325059**	**3259**	**277546**	**32980**	**386680**
		НР - 72%; СП - 8%				**62,33**	**2,19**	**44254**	**1555**		**28641**	
81.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0313	22,223	1990,00		44224				
81.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,639							
81.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000248	0,176364		7343,00		1295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000248	0,176364		3267,00		576			
81.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000605	0,429408		4571,00		1963			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000605	0,429408		2287,00		982			
81.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00079	0,5609	33,00				19		
81.6	**217-701-0117**	**Сульфат аммония**	**т**	**0,00006**	**0,0426**	**121212,00**				**5164**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
81.7	**217-701-0118**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	**т**	**0,00023**	**0,1633**	**1649038,00**				**269288**		
81.8	**217-701-0215**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,00004**	**0,0284**	**108426,00**				**3079**		
82	**1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой.**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**710**		**649,70**	**20,04**	**461287**	**14228**	**341155**	**79172**	**583698**
		НР - 72%; СП - 8%				**149,16**	**5,72**	**105904**	**4061**		**43239**	
82.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,075	53,25	1990,00		105968				
82.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	1,633							
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	0,61344		9329,00		5723			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,61344		2287,00		1403			
82.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,004428	3,14388		919,00		2889			
82.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00054	0,3834		7343,00		2815			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,3834		3267,00		1253			
82.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000864	0,61344		4571,00		2804			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,61344		2287,00		1403			
82.7	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1,1	781	310,00				242110		
82.8	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	0,5	355	279,00				99045		
83	**1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство.**	**$м^2$ кровли**	**710**		**7822,09**	**34,20**	**5553684**	**24282**	**4632700**	**653143**	**6703373**
		НР - 72%; СП - 8%				**1262,96**	**14,71**	**896702**	**10444**		**496546**	
83.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6116	434,236	2065,00		896697				
83.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	3,479							
83.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,031752	22,54392		15,00		338			
83.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0702	49,842		19,00		947			
83.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003672	2,60712		7343,00		19144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003672	2,60712		3267,00		8517			
83.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001188	0,84348		4571,00		3856			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	0,84348		2287,00		1929			
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**	**$м^2$**	**1,15**	**816,5**	**5586,00**				**4560969**		
83.8	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	14,2	1282,00				18204		
83.9	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	30,246	1415,00				42798		
83.10	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	5,37825	1995,00				10730		
84	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка.**	**т стальных элементов**	**1,1**		**1236751,23**	**10891,13**	**1360426**	**11980**	**1223453**	**92010**	**1568631**
		НР - 72%; СП - 8%				**113629,82**	**2544,06**	**124993**	**2798**		**116195**	
84.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,116	50,7276	2464,00		124993				
84.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	1,2236							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	25,245		253,00		6387			
84.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	1,22364		4571,00		5593			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	1,22364		2287,00		2798			
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	1,1	1101240,00				1211364		
84.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,044	274757,00				12089		
85	**1110-0102-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Карниз. Устройство карнизов.**	**$м^2$ стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов**	**76,5**		**8725,21**	**44,66**	**667479**	**3417**	**437930**	**164040**	**898040**
		НР - 72%; СП - 8%				**2955,98**	**22,23**	**226132**	**1701**		**66521**	
85.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5444	118,1466	1914,00		226133				
85.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0097	0,742							
85.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,015444	1,181466		15,00		18			
85.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00972	0,74358		4571,00		3399			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00972	0,74358		2287,00		1701			
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	$м^3$	0,0058	0,4437	161836,00				71807		
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	$м^3$	0,0092	0,7038	161836,00				113900		
85.7	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	$м^3$	0,0106	0,8109	308201,00				249920		
85.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,036	2,754	836,00				2302		
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.**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**76,5**		**2981,78**	**8,26**	**228106**	**632**	**49537**	**128346**	**384968**
		НР - 72%; СП - 8%				**2325,98**	**4,20**	**177937**	**321**		**28516**	
86.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1066	84,6549	2102,00		177945				
86.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,1454							
86.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000208	0,015912		3142,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,015912		1914,00		30			
86.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001664	0,127296		4571,00		582			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001664	0,127296		2287,00		291			
86.5	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000048	0,003672	8810,00				32		
86.6	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,182	13,923	692,00				9635		
86.7	**261-201-0342**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,76**	**58,14**	**116,00**				**6744**		
86.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,516	39,474	692,00				27316		
86.9	**218-103-0201**	**Ветошь**	**кг**	**0,0062**	**0,4743**	**1117,00**				**530**		
86.10	**218-103-0203**	**Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79**	**$м^2$**	**0,0168**	**1,2852**	**4108,00**				**5280**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	**128**		**4508,31**	**6,34**	**577064**	**811**	**387985**	**135780**	**769872**
		НР - 72%; СП - 8%				**1470,84**	**2,47**	**188268**	**316**		**57028**	
87.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6997	89,5616	2102,00		188258				
87.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,1408							
87.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,052704	6,746112		19,00		128			
87.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	0,13824		4571,00		632			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	0,13824		2287,00		316			
87.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,021384	2,737152		19,00		52			
87.6	224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	1	128	1067,00				136576		
87.7	224-204-0107	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	0,04	5,12	1913,00				9795		
87.8	224-204-0109	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	0,2	25,6	641,00				16410		
87.9	224-204-0110	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	0,3	38,4	1236,00				47462		
87.10	224-204-0111	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	2,3	294,4	421,00				123942		
87.11	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,332	42,496	1266,00				53800		
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**	**148**		**3024,30**	**6,41**	**447596**	**949**	**351496**	**68798**	**557705**
		НР - 72%; СП - 8%				**642,91**	**2,72**	**95151**	**403**		**41311**	
88.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3059	45,2732	2102,00		95164				
88.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,1776							
88.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001188	0,175824		4571,00		804			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	0,175824		2287,00		402			
88.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,051408	7,608384		19,00		145			
88.5	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,138	20,424	1609,00				32862		
88.6	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	1	148	1257,00				186036		
88.7	224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	0,3	44,4	1446,00				64202		
88.8	224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	0,14	20,72	751,00				15561		
88.9	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	0,6	88,8	595,00				52836		
89	**1112-0101-2301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Снегозадержатели уголковые для кровель из металлочерепицы. Устройство.**	**м снегозадержателя**	**128**		**522,40**	**5,80**	**66867**	**742**	**3186**	**45469**	**121323**
		НР - 72%; СП - 8%				**491,71**	**1,66**	**62939**	**212**		**8987**	
89.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2339	29,9392	2102,00		62932				
89.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,064							
89.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,112536	14,404608		19,00		274			
89.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000432	0,055296		7343,00		406			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,055296		3267,00		181			
89.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000108	0,013824		4571,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000108	0,013824		2287,00		32			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
89.6	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,01759	2,25152	1415,00				3186		
90	**224-105-0114 РСНБ РК 2022**	**Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80.**	**м**	**128**		**1209,00**	**--**	**154752**	**--**	**154752**	**--**	**167132**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12380**	
91	**1112-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Кровли. Ограждение перилами.**	**м ограждения**	**128**		**3436,90**	**38,93**	**439923**	**4983**	**418408**	**12989**	**489145**
		НР - 72%; СП - 8%				**129,16**	**11,79**	**16532**	**1509**		**36233**	
91.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0637	8,1536	2027,00		16527				
91.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0046	0,5888							
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	0,248832		9329,00		2321			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001944	0,248832		2287,00		569			
91.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,020412	2,612736		253,00		661			
91.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001188	0,152064		7343,00		1117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	0,152064		3267,00		497			
91.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001512	0,193536		4571,00		885			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001512	0,193536		2287,00		443			
91.7	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,003	0,384	1083405,00				416028		
91.8	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,0052	0,6656	1505,00				1002		
91.9	**217-301-0107**	**Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм**	**кг**	**0,005**	**0,64**	**2154,00**				**1379**		
92	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза.**	**$м^2$**	**11,136**		**253,60**	**4,92**	**2824**	**55**	**1732**	**754**	**3865**
		НР - 72%; СП - 8%				**93,12**	**0,95**	**1037**	**11**		**286**	
92.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0443	0,493325	2102,00		1037				
92.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0045							
92.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,002316		32,00		0			
92.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,002316		7528,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,002316		2287,00		5			
92.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,002316		4571,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,002316		2287,00		5			
92.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	0,150559		177,00		27			
92.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000312	612933,00				191		
92.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,002004	768895,00				1541		
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**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	$м^3$	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	$м^3$	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	$м^3$	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.**	**$м^2$**	**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.**	**$м^2$ кровли**	**23,4**		**7822,09**	**34,20**	**183037**	**800**	**152684**	**21526**	**220928**
		НР - 72%; СП - 8%				**1262,96**	**14,71**	**29553**	**344**		**16365**	
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**	**$м^2$**	**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**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		
98	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка.**	**м² поверхности воздуховодов**	**48**		**9787,31**	**68,09**	**469791**	**3268**	**319449**	**106926**	**622854**
		НР - 72%; СП - 8%				**3064,05**	**29,86**	**147074**	**1433**		**46137**	
98.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5397	73,9056	1990,00		147072				
98.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,5328							
98.3	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004259	0,204422		69,00		14			
98.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01769	0,849139		253,00		215			
98.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004477	0,214906		7343,00		1578			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004477	0,214906		3267,00		702			
98.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006661	0,319738		4571,00		1462			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006661	0,319738		2287,00		731			
98.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,0072	1528659,00				11006		
98.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000427	3027202,00				1293		
98.9	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	3,84	589,00				2262		
98.10	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	1	48	6319,00				303312		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
98.11	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0041	0,1968	2529,00				498		
98.12	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	2,4048	448,00				1077		
99	**1120-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами.**	**зонт**	**4**		**3844,48**	**71,88**	**15378**	**288**	**11725**	**2495**	**19303**
		НР - 72%; СП - 8%				**841,28**	**24,97**	**3365**	**100**		**1430**	
99.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3931	1,5724	2140,00		3365				
99.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,0436							
99.3	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,09828	0,39312		83,00		33			
99.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0546	0,2184		253,00		55			
99.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	0,04368		4571,00		200			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,04368		2287,00		100			
99.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	0,00072	1528659,00				1101		
99.7	261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	4	2555,00				10220		
99.8	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	0,16	2529,00				405		
100	**1215-0103-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Канал вентиляционный. Прочистка.**	**м канала**	**248**		**388,99**	**0,33**	**96470**	**82**	**2297**	**67781**	**177390**
		НР - 72%; СП - 8%				**379,40**	**0,20**	**94091**	**50**		**13139**	
100.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1982	49,1536	1914,00		94080				
100.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0248							
100.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000106	0,026288		3142,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,026288		1914,00		50			
100.4	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0004	0,0992	23071,00				2289		
100.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,00017	0,04216	193,00				8		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**29261007**	**376390**	**23133490**	**4232517**	**36173011**
								5751127	**127388**	**--**	**2679485**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**28775838**				
	Материалы		Тенге					**16868414**				
	Всего заработная плата		Тенге						**5726543**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**5933900**				
		Накладные расходы	Тенге					**4123096**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2631918**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**35530852**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2762**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5726543**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**485169**				
	Материалы		Тенге					**331173**				
	Всего заработная плата		Тенге						**151972**			
	Сдача и испытание		Тенге					**7333**				
		Накладные расходы	Тенге					**109421**				
		Сметная прибыль	Тенге					**47567**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**642157**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**77**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						**151972**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**36173009**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2839**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5878515**			
		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		
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	**1177**		**650,40**	**3,52**	**765521**	**4143**	**58909**	**506275**	**1373536**
		НР - 72%; СП - 8%				**596,83**	**0,58**	**702469**	**683**		**101740**	
109.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2839	334,1503	2102,00		702384				
109.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,2354							
109.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04158	48,93966		19,00		930			
109.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000108	0,127116		7343,00		933			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000108	0,127116		3267,00		415			
109.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000097	0,114404		4571,00		523			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000097	0,114404		2287,00		262			
109.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,078732	92,667564		19,00		1761			
109.7	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,12	141,24	300,00				42372		
109.8	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	4,708	1800,00				8474		
109.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	2,4717	1150,00				2842		
109.10	**247-216-1101**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,0016**	**1,8832**	**2773,00**				**5222**		
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**	**1,16081**		**309939,00**	**--**	**359780**	**--**	**359780**	**--**	**388562**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28782**	
112	**1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Лента светодиодная. Прокладка с креплением скобами.**	**м**	**380**		**650,40**	**3,52**	**247152**	**1337**	**19020**	**163453**	**443452**
		НР - 72%; СП - 8%				**596,83**	**0,58**	**226795**	**220**		**32847**	
112.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2839	107,882	2102,00		226768				
112.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,076							
112.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04158	15,8004		19,00		300			
112.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000108	0,04104		7343,00		301			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000108	0,04104		3267,00		134			
112.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000097	0,036936		4571,00		169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000097	0,036936		2287,00		84			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
112.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,078732	29,91816		19,00		568			
112.7	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,12	45,6	300,00				13680		
112.8	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1,52	1800,00				2736		
112.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,798	1150,00				918		
112.10	**247-216-1101**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,0016**	**0,608**	**2773,00**				**1686**		
113	**Прайс лист**	**Лента Flex NeonLine ТЕПЛЫЙ - гибкий неон 12V (бухта 10м).**	**м**	**380**		**2458,93**	**--**	**934393**	**--**	**934393**	**--**	**1009143**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**74750**	
114	**Прайс лист**	**Крепеж-клипса МС-5050-220 2-х сторонняя д/светод. ленты 220V (10 шт).**	**пачка**	**94**		**3205,71**	**--**	**301337**	**--**	**301337**	**--**	**325444**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24107**	
115	**1308-0305-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Светильник. Установка на кронштейнах.**	**шт.**	**6**		**7614,32**	**1509,23**	**45686**	**9055**	**13964**	**21389**	**72440**
		НР - 72%; СП - 8%				**3777,84**	**1173,20**	**22667**	**7039**		**5366**	
115.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,59	9,54	2376,00		22667				
115.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5951	3,5706							
115.3	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,55544	3,33264		2292,00		7638			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55544	3,33264		1914,00		6379			
115.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019822	0,118932		7343,00		873			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019822	0,118932		3267,00		389			
115.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019822	0,118932		4571,00		544			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019822	0,118932		2287,00		272			
115.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,000189	23071,00				4		
115.7	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0309	0,1854	492,00				91		
115.8	261-107-0808	Хомутик	шт.	2,04	12,24	1133,00				13868		
116	**247-105-0605 РСНБ РК 2022**	**Уличный фонарь на столб типа VIVI LED-HIP, с светодиодной лампой, мощность 50 Вт, IP65.**	**шт.**	**6**		**84355,00**	**--**	**506130**	**--**	**506130**	**--**	**546620**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**40490**	
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.**	**6**		**17169,61**	**7775,27**	**103018**	**46652**	**5812**	**53558**	**169102**
		НР - 72%; СП - 8%				**8425,63**	**3972,14**	**50554**	**23833**		**12526**	
117.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6146	21,6876	2331,00		50554				
117.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4522	8,7132							
117.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,4098	8,4588		5336,00		45136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4098	8,4588		2734,00		23126			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
117.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	0,1272		7343,00		934			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,1272		3267,00		416			
117.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	0,1272		4571,00		581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,1272		2287,00		291			
117.6	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,6	3,6	719,00				2588		
117.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	0,0006	1528659,00				917		
117.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005	0,003	768895,00				2307		
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.**	**6**		**8957,00**	**--**	**53742**	**--**	**53742**	**--**	**58041**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4299**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**3423332**	**61640**	**2338622**	**759598**	**4517554**
								1023070	**31916**	**--**	**334624**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**1410261**				
	Материалы		Тенге					**31000**				
	Всего заработная плата		Тенге						**118485**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1235730**				
		Накладные расходы	Тенге					**85310**				
		Сметная прибыль	Тенге					**119643**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**1615214**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**51**
		Сметная заработная плата	Тенге						**118485**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2013071**				
	Материалы		Тенге					**81613**				
	Всего заработная плата		Тенге						**936501**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**990277**				
		Накладные расходы	Тенге					**674288**				
		Сметная прибыль	Тенге					**214981**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2902340**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**445**
		Сметная заработная плата	Тенге						**936501**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**4517554**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**496**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1054986**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**131990311**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**30725167**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1465209**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**736961**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**67367164**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**2906**				
		- Накладные расходы	Тенге								**22652751**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**9777109**	