Товарищество с ограниченной ответственностью “MM Project"

Сметная документация

«Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома №42 расположенного по адресу Жылыойский район г.Кульсары мкр.№3»

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 №42 по адресу: Жылыойский район г.Кульсары мкр.№3.

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	264273,396	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	28315,007	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт жилого дома №42 по адресу: Жылыойский район г.Кульсары мкр.№3

(наименование стройки)

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

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			89,286	89,286
		Итого по разделу I			**89,286**	**89,286**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
2	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	226014,856	0,000	0,000	226014,856
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
3	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 226014,856.3,24% = 7322,881			7322,881	7322,881
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 226014,856.1,12% = 2531,366			2531,366	2531,366
		Итого по разделу III			**9854,247**	**9854,247**
		Итого по сводному сметному расчету	**226014,856**	**0,000**	**9943,533**	**235958,389**
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			28315,007	28315,007
		Всего по сводному сметному расчету	**226014,856**	**0,000**	**38258,540**	**264273,396**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 253136,639 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 27121,783 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт жилого дома №42 по адресу: Жылыойский район г.Кульсары мкр.№3

(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	637,114	--	--	637,114
		Всего по главе	**637,114**	**--**	**--**	**637,114**
Глава 2. Основные объекты строительства						
2	2-1	Общестроительные работы	202240,73	--	--	202240,73
		Всего по главе	**202240,73**	**--**	**--**	**202240,73**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**202877,844**	**--**	**--**	**202877,844**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 0,8%	1623,023	--	--	1623,023
		Всего по главе	**1623,023**	**--**	**--**	**1623,023**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**204500,867**	**--**	**--**	**204500,867**
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%	858,904	--	--	858,904
		Всего по главе	**858,904**	**--**	**--**	**858,904**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**205359,77**	**--**	**--**	**205359,77**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	4107,195	--	--	4107,195
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**209466,966**	**--**	**--**	**209466,966**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079	**226014,856**	**--**	**--**	**226014,856**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	27121,783	27121,783
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**226014,856**	**--**	**27121,783**	**253136,639**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **13-3**
Шифр стройки **Капитальный ремонт жилого дома №42 по адресу: Жылыойский район г.Кульсары мкр.№3**

№ 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 №42 по адресу: Жылыойский район г.Кульсары мкр.№3
Шифр стройки 13-3
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	637,114	тыс.тенге
Сметная заработная плата	326,709	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,176	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	**1219-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Очистка кровли существующего дома от мусора и грязи.**	**т**	**8,5**		**3639,41**	**--**	**30935**	**--**	**--**	**22273**	**57465**
		НР - 72%; СП - 8%				**3639,41**	**--**	**30935**	**--**		**4257**	
1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,2718	19,3103	1602,00		30935				
2	**1206-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Полотна дверные. Снятие.**	**$м^2$**	**13,44**		**639,92**	**--**	**8601**	**--**	**--**	**6192**	**15977**
		НР - 72%; СП - 8%				**639,92**	**--**	**8601**	**--**		**1183**	
2.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3846	5,169024	1664,00		8601				
3	**1206-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах.**	**шт.**	**6**		**3718,12**	**196,05**	**22309**	**1176**	**--**	**15631**	**40975**
		НР - 72%; СП - 8%				**3522,07**	**96,24**	**21132**	**577**		**3035**	
3.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,0779	12,4674	1695,00		21132				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0421	0,2526							
3.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,042082	0,252492		4493,00		1134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042082	0,252492		2287,00		577			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,084058	0,504348		83,00		42			
4	**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**	**9,6**		**3085,83**	**262,65**	**29624**	**2521**	**--**	**20620**	**54263**
		НР - 72%; СП - 8%				**2823,18**	**160,00**	**27103**	**1536**		**4020**	
4.1	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	15,71136	1725,00		27102				
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0836	0,8026							
4.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,083592	0,802483		3142,00		2521			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,083592	0,802483		1914,00		1536			
5	**1207-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Отмостка асфальтобетонные. Разборка покрытия.**	**м²**	**97,6**		**1016,77**	**240,95**	**99237**	**23517**	**--**	**62716**	**174909**
		НР - 72%; СП - 8%				**775,82**	**116,65**	**75720**	**11385**		**12956**	
5.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,4053	39,55728	1914,00		75713				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0492	4,8019							
5.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,039856	3,889946		4493,00		17478			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039856	3,889946		2287,00		8896			
5.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,079712	7,779891		83,00		646			
5.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,009328	0,910413		5924,00		5393			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009328	0,910413		2734,00		2489			
6	**1215-0103-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Демонтаж квартирных дымоходов. Разборка.**	**м²**	**152**		**994,76**	**24,98**	**151204**	**3797**	**--**	**107798**	**279723**
		НР - 72%; СП - 8%				**969,78**	**15,22**	**147407**	**2313**		**20721**	
6.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,5067	77,0184	1914,00		147413				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	1,216							
6.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00795	1,2084		3142,00		3797			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00795	1,2084		1914,00		2313			
7	**414-104-0501 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка.**	**т**	**20**		**204,00**	**--**	**4080**	**--**		**--**	**4406**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**326**	
8	**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**	**100**		**87,00**	**--**	**8700**	**--**		**--**	**9396**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**696**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**637114**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**310898**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**31011**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**15811**			
		- Перевозка грузов	Тенге				**12780**				
		- Накладные расходы	Тенге							**235230**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**47194**	

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт жилого дома №42 по адресу: Жылыойский район г.Кульсары мкр.№3
Шифр стройки 13-3
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	202240,730	тыс.тенге
Сметная заработная плата	50632,806	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	23,524	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2023

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В смете применены заготовительно-складские расходы к отпускной цене,принятых по прайс-листам,оборудования-1,2%,м/конструкций-0,75%,строительных материалов-2%)										
		РАЗДЕЛ 1.Монтажные работы										
		Фасад										
1	**1108-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка.** *НР - 72%; СП - 8%*	**$м^2$ вертикальной проекции**	**3245**		**1368,08**	**73,06**	**4439420**	**237080**	**1226513**	**2228017**	**7200818**
						917,05	**36,56**	**2975827**	**118637**		**533381**	
1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4698	1524,501	1952,00		2975826				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	51,92							
1.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015984	51,86808		4571,00		237089			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015984	51,86808		2287,00		118622			
1.4	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,00035	1,13575	640519,00				727469		
1.5	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,00009	0,29205	42738,00				12482		
1.6	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	0,034	110,33	4410,00				486555		

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**	**2760**		**750,49**	**0,03**	**2071352**	**83**	**30801**	**1469148**	**3823731**
		НР - 72%; СП - 8%				**739,30**	**--**	**2040468**	**--**		**283231**	
2.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3787	1045,212	1952,00		2040254				
2.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00106	2,9256		32,00		94			
2.3	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м³	0,0003	0,828	37184,00				30788		
2.4	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0001	0,276	33,00				9		
3	**1211-0102-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Штукатурка фасадов. Ремонт сухой растворной смесью.**	**м²**	**2760**		**2289,25**	**141,24**	**6318330**	**389822**	**1559787**	**3395849**	**10491312**
		НР - 72%; СП - 8%				**1582,87**	**125,99**	**4368721**	**347732**		**777133**	
3.1	009-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,6095	1682,22	2597,00		4368725				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0658	181,608							
3.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,006042	16,67592		3142,00		52396			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006042	16,67592		1914,00		31918			
3.4	313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,059784	165,00384		2045,00		337433			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,059784	165,00384		1914,00		315817			
3.5	232-501-0101	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг	5,5	15180	84,00				1275120		
3.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0041	11,316	33,00				373		
3.7	**217-701-0201**	**Латекс синтетический СКС-65 ГП**	**кг**	**0,1**	**276**	**1030,00**				**284280**		
4	**1203-0101-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Участки стен отдельные и проемы простые. Кладка и заделка кирпичом.**	**м³ кладки**	**36**		**55886,48**	**2984,75**	**2011913**	**107451**	**1507221**	**310519**	**2508227**
		НР - 72%; СП - 8%				**11034,46**	**945,45**	**397241**	**34036**		**185795**	
4.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,9678	214,8408	1849,00		397241				
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4134	14,8824							
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	14,8824		7220,00		107451			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4134	14,8824		2287,00		34036			
4.4	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,24	8,64	48114,00				415705		
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	14,112	77343,00				1091464		
4.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,044	1,584	33,00				52		
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**	**2760**		**4413,08**	**37,32**	**12180101**	**103003**	**62542**	**8673438**	**22521821**
		НР - 72%; СП - 8%				**4353,10**	**11,55**	**12014556**	**31878**		**1668282**	
5.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9034	5253,384	2287,00		12014489				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	11,592							

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	157,58496		101,00		15916			
5.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00208	5,7408		7343,00		42155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	5,7408		3267,00		18755			
5.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	5,7408		4571,00		26241			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	5,7408		2287,00		13129			
5.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,230568	636,36768		19,00		12091			
5.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,072592	200,35392		33,00		6612			
5.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00212	5,8512	33,00				193		
5.9	**218-103-0203**	**Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79**	**$м^2$**	**0,0055**	**15,18**	**4108,00**				**62359**		
6	**Прайс лист**	**Стоимость обшивки фасада термоплитками КУП (композитная упругая панель) КУП ЛЮКС (1000х500).**	**$м^2$**	**1656**		**5610,00**	**--**	**9290160**	**--**	**9290160**	**--**	**10033373**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**743213**	
7	**Прайс лист**	**Стоимость обшивки фасада термоплитками КУП (композитная упругая панель) КУП СИЛИКАТ(1000х500).**	**$м^2$**	**1104**		**5610,00**	**--**	**6193440**	**--**	**6193440**	**--**	**6688915**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**495475**	
8	**Прайс лист**	**Кафельный клей.**	**шт**	**1500**		**1452,59**	**--**	**2178885**	**--**	**2178885**	**--**	**2353200**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**174315**	
9	**Прайс лист**	**Нагель дюбель 8х160.**	**шт**	**30000**		**100,18**	**--**	**3005400**	**--**	**3005400**	**--**	**3245700**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**240300**	
10	**Прайс лист**	**Герметик аппликатонный(450мг).**	**шт**	**829**		**951,70**	**--**	**788959**	**--**	**788959**	**--**	**852079**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**63120**	
11	**Прайс лист**	**Клей пена.**	**шт**	**105**		**5334,96**	**--**	**560171**	**--**	**560171**	**--**	**604985**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44814**	
12	**Прайс лист**	**Грунтовка (10кг).**	**шт**	**25**		**3921,54**	**--**	**98039**	**--**	**98039**	**--**	**105882**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7843**	
13	**Прайс лист**	**Спец шпатлека.**	**кг**	**180**		**1162,07**	**--**	**209173**	**--**	**209173**	**--**	**225908**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16735**	
14	**1115-0111-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фасады. Отделка декоративными элементами из полимерных материалов (боковой элемент).**	**м**	**728**		**503,88**	**4,99**	**366825**	**3633**	**--**	**262619**	**679799**
		НР - 72%; СП - 8%				**498,89**	**2,14**	**363192**	**1558**		**50356**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2416	175,8848	2065,00		363202				
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,6552							
14.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,008632	6,284096		19,00		119			
14.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000936	0,681408		4571,00		3115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000936	0,681408		2287,00		1558			
14.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,028808	20,972224		19,00		398			
15	**Прайс лист**	**Наличник боковой НБ6 элемент).**	**пм**	**728**		**3005,36**	**--**	**2187902**	**--**	**2187902**	**--**	**2362935**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**175033**	
16	**1115-0111-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фасады. Отделка декоративными элементами из полимерных материалов (карниз элемент).**	**м**	**292**		**208,28**	**1,69**	**60818**	**493**	**--**	**43584**	**112753**
		НР - 72%; СП - 8%				**206,59**	**0,71**	**60324**	**207**		**8351**	
16.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0983	28,7036	2102,00		60335				
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0876							
16.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,003432	1,002144		19,00		19			
16.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	0,091104		4571,00		416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,091104		2287,00		208			
16.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0104	3,0368		19,00		58			
17	**Прайс лист**	**Карниз КР5.**	**пм**	**292**		**4808,57**	**--**	**1404102**	**--**	**1404102**	**--**	**1516431**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**112329**	
18	**1115-0402-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фасады. Окраска фасадными красками с лесов по подготовленной поверхности.**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**2996,12**		**273,41**	**0,99**	**819169**	**2966**	**--**	**588708**	**1520501**
		НР - 72%; СП - 8%				**272,42**	**0,48**	**816203**	**1438**		**112624**	
18.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1273	381,406076	2140,00		816209				
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,5992							
18.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001248	3,739158		32,00		120			
18.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,623193		4571,00		2849			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,623193		2287,00		1425			
19	**Прайс лист**	**Фасадная краска М045.**	**кг**	**160**		**3105,54**	**--**	**496886**	**--**	**496886**	**--**	**536636**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39750**	
20	**Прайс лист**	**Фасадная краска Х077.**	**кг**	**312**		**2704,82**	**--**	**843904**	**--**	**843904**	**--**	**911418**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**67514**	
21	**Прайс лист**	**Фасадная краска Y036кг.**		**80**		**2704,82**	**--**	**216386**	**--**	**216386**	**--**	**233697**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17311**	
22	**Прайс лист**	**Фасадная краска Ral 667.**	**кг**	**30**		**2704,82**	**--**	**81145**	**--**	**81145**	**--**	**87637**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		6492	
23	Прайс лист	Фасадная краска Ral 8002.	кг	300		2704,82	--	811446	--	811446	--	876363
		СП - 8%				--	--	--	--		64917	
24	Прайс лист	Доставка материалов до г.Атырау-г.Кульсары.	рейс	7		89285,71	--	625000	--	625000	--	675000
		СП - 8%				--	--	--	--		50000	
		Проемы										
25	1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах.	$м^2$	13,44		5482,66	82,57	73687	1110	18515	39307	122034
		НР - 72%; СП - 8%				4022,44	39,56	54062	532		9039	
25.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,0213	27,166272	1990,00		54061				
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0159	0,2137							
25.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,090936	1,22218		15,00		18			
25.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,008856	0,119025		33,00		4			
25.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,005184	0,069673		3142,00		219			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005184	0,069673		1914,00		133			
25.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005292	0,071124		7343,00		522			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005292	0,071124		3267,00		232			
25.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0054	0,072576		4571,00		332			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,072576		2287,00		166			
25.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05724	0,769306		19,00		15			
25.9	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	0,005914	165495,00				979		
25.10	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,3901	5,242944	1609,00				8436		
25.11	**235-202-0118**	**Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)**	**шт.**	**0,18**	**2,4192**	**3762,00**				**9101**		
26	223-207-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный.	$м^2$	15,54		70933,00	--	1102299	--	1102299	--	1190483
		СП - 8%				--	--	--	--		88184	
		Домофон										
27	1310-1001-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж оборудования.	шт.	1		10861,46	8,71	10861	9	--	7816	20171
		НР - 72%; СП - 8%				10852,75	2,18	10853	2		1494	
27.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,7454	4,7454	2287,00		10853				
27.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,001							
27.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,178398	0,178398		15,00		3			
27.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000954	0,000954		4571,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000954	0,000954		2287,00		2			
27.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,088298	0,088298		19,00		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	**248-405-0704 СпрСЦ 02.2023**	**Электромагнитный замок, сила удержания 350кг, 12/24В DC, ток потребления: 480/240мА, 285х49х28мм, масса-2,5кг.**	**шт.**	**1**		**71938,00**	**--**	**71938**	**--**	**71938**	**--**	**77693**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5755**	
29	**248-401-0756 СпрСЦ 02.2023**	**DS-KD3003-E6, многоабонентская вызывная панель IP-домофонии.**	**шт.**	**1**		**141504,00**	**--**	**141504**	**--**	**141504**	**--**	**152824**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11320**	
30	**248-401-0751 СпрСЦ 02.2023**	**ZC61 (EN3), доводчик дверной для двери весом 60 кг.**	**шт.**	**1**		**6711,00**	**--**	**6711**	**--**	**6711**	**--**	**7248**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**537**	
31	**248-401-0753 СпрСЦ 02.2023**	**Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M".**	**шт.**	**1**		**6687,00**	**--**	**6687**	**--**	**6687**	**--**	**7222**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**535**	
32	**248-401-0301 РСНБ РК 2022**	**Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40.**	**шт.**	**1**		**24848,00**	**--**	**24848**	**--**	**24848**	**--**	**26836**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1988**	
33	**248-401-0503 СпрСЦ 02.2023**	**Устройство квартирное переговорное УКП-7М, с регулировкой громкости вызова.**	**шт.**	**60**		**5602,00**	**--**	**336120**	**--**	**336120**	**--**	**363010**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26890**	
34	**248-401-0404 СпрСЦ 02.2023**	**Ключ VIZIT-RF2.2 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin).**	**шт.**	**60**		**994,00**	**--**	**59640**	**--**	**59640**	**--**	**64411**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4771**	
35	**1310-0105-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях.**	**м**	**2810**		**306,51**	**39,10**	**861293**	**109871**	**2107**	**563546**	**1538812**
		НР - 72%; СП - 8%				**266,66**	**11,88**	**749315**	**33383**		**113974**	
35.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,1166	327,646	2287,00		749326				
35.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0052	14,612							
35.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,005194	14,59514		7528,00		109872			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005194	14,59514		2287,00		33379			
35.4	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,00011	0,3091	986,00				305		
35.5	261-201-0318	Белила цинковые, готовые к употреблению марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0003	0,843	2143,00				1807		
36	**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**	**320**		**167,65**	**1,53**	**53648**	**490**	**5305**	**34477**	**95174**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**149,54**	**0,10**	**47853**	**32**		**7050**	
36.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0699	22,368	2140,00		47868				
36.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01242	3,9744		19,00		76			
36.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000022	0,006912		7343,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000022	0,006912		3267,00		23			
36.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000011	0,003456		4571,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000011	0,003456		2287,00		8			
36.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,023544	7,53408		19,00		143			
36.6	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,005184	1,65888		124,00		206			
36.7	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1,28	1800,00				2304		
36.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,672	1150,00				773		
36.9	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,00012	0,0384	21078,00				809		
36.10	**247-216-1101**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,0016**	**0,512**	**2773,00**				**1420**		
37	**1121-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением.**	**м**	**320**		**695,21**	**4,41**	**222467**	**1411**	**5101**	**155568**	**408278**
		НР - 72%; СП - 8%				**674,86**	**0,35**	**215955**	**112**		**30243**	
37.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3268	104,576	2065,00		215949				
37.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,032							
37.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,018144	5,80608		19,00		110			
37.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000076	0,024192		7343,00		178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000076	0,024192		3267,00		79			
37.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000043	0,013824		4571,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,013824		2287,00		32			
37.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,034344	10,99008		19,00		209			
37.7	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,03456	11,0592		77,00		852			
37.8	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,73	233,6	17,00				3971		
37.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003066	0,98112	1150,00				1128		
38	**241-207-0104 РСНБ РК 2022**	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм.**	**м**	**320**		**350,00**	**--**	**112000**	**--**	**112000**	**--**	**120960**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8960**	
39	**243-305-0101 РСНБ РК 2022**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50.**	**км**	**0,10815**		**67792,00**	**--**	**7332**	**--**	**7332**	**--**	**7919**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**587**	
40	**243-305-0205 СпрСЦ 02.2023**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВГнг 6х0,5.**	**км**	**2,781**		**188606,00**	**--**	**524513**	**--**	**524513**	**--**	**566474**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41961**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	**243-305-0401 СпрСЦ 02.2023**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВГнг(А) 2х0,80.**	**км**	**0,12875**		**209544,00**	**--**	**26979**	**--**	**26979**	**--**	**29137**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2158**	
42	**243-305-0502 СпрСЦ 02.2023**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВГнг 8х0,50.**	**км**	**0,206**		**240505,00**	**--**	**49544**	**--**	**49544**	**--**	**53508**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3964**	
43	**1146-0302-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2.**	**отверстие**	**250**		**721,60**	**291,84**	**180400**	**72960**	**--**	**103143**	**306225**
		НР - 72%; СП - 8%				**429,76**	**143,26**	**107440**	**35815**		**22683**	
43.1	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	47,7	2252,00		107420				
43.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0626	15,65							
43.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,06264	15,66		4493,00		70360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06264	15,66		2287,00		35814			
43.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,12528	31,32		83,00		2600			
44	**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**	**9,6**		**7860,30**	**290,65**	**75459**	**2790**	**45785**	**20397**	**103525**
		НР - 72%; СП - 8%				**2800,41**	**150,60**	**26884**	**1446**		**7668**	
44.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4072	13,50912	1990,00		26883				
44.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0712	0,6835							
44.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,032616	0,313114		3142,00		984			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032616	0,313114		1914,00		599			
44.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,247212	2,373235		19,00		45			
44.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038556	0,370138		4571,00		1692			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038556	0,370138		2287,00		847			
44.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,380916	3,656794		19,00		69			
44.7	**223-503-0502**	**Лента бутиловая диффузионная**	**м**	**0,71**	**6,816**	**123,00**				**838**		
44.8	**223-503-0503**	**Лента ПСУЛ**	**м**	**0,0271**	**0,26016**	**263,00**				**68**		
44.9	**223-503-0504**	**Лента бутиловая**	**м**	**4,29**	**41,184**	**90,00**				**3707**		
44.10	**235-202-0118**	**Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)**	**шт.**	**1,14**	**10,944**	**3762,00**				**41171**		
45	**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**	**9,6**		**62141,00**	**--**	**596554**	**--**	**596554**	**--**	**644278**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**47724**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Откосы наружные										
46	**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**	**3137**		**3092,86**	**6,33**	**9702302**	**19857**	**7134197**	**1839349**	**12464995**
		НР - 72%; СП - 8%				**812,32**	**2,04**	**2548248**	**6399**		**923345**	
46.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4082	1280,5234	1990,00		2548242				
46.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	1,8822							
46.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0702	220,2174		15,00		3303			
46.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,003952	12,397424		19,00		236			
46.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000624	1,957488		7343,00		14374			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000624	1,957488		3267,00		6395			
46.6	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0078	24,4686		79,00		1933			
46.7	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,05	3293,85	487,00				1604105		
46.8	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,043	134,891	1253,00				169018		
46.9	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	4297,69	2,00				8595		
46.10	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,05	3293,85	954,00				3142333		
46.11	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	1,05	3293,85	665,00				2190410		
46.12	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,003151	9,884687	1995,00				19720		
47	**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**	**720**		**2301,16**	**6,33**	**1656835**	**4558**	**1067407**	**422165**	**2245320**
		НР - 72%; СП - 8%				**812,32**	**2,04**	**584870**	**1469**		**166320**	
47.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4082	293,904	1990,00		584869				
47.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,432							
47.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0702	50,544		15,00		758			
47.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,003952	2,84544		19,00		54			
47.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000624	0,44928		7343,00		3299			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000624	0,44928		3267,00		1468			
47.6	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0078	5,616		79,00		444			
47.7	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,05	756	487,00				368172		
47.8	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,043	30,96	1253,00				38793		
47.9	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	986,4	2,00				1973		
47.10	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,05	756	865,00				653940		
47.11	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,003151	2,26872	1995,00				4526		
		Откосы внутренние										
48	**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**	**1534**		**5756,43**	**67,31**	**8830364**	**103253**	**2510269**	**4521419**	**14419923**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**4052,70**	**41,01**	**6216842**	**62909**		**1068140**	
48.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,8616	2855,6944	2177,00		6216847				
48.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0214	32,8276							
48.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,021424	32,864416		3142,00		103260			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021424	32,864416		1914,00		62902			
48.4	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,001	1,534	37511,00				57542		
48.5	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,043	65,962	37184,00				2452731		
49	**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**	**1534**		**3073,74**	**30,83**	**4715117**	**47293**	**1901408**	**2005153**	**7257891**
		НР - 72%; СП - 8%				**1803,40**	**12,07**	**2766416**	**18515**		**537621**	
49.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,8427	1292,7018	2140,00		2766382				
49.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	7,67							
49.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00208	3,19072		3142,00		10025			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	3,19072		1914,00		6107			
49.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001456	2,233504		7343,00		16401			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	2,233504		3267,00		7297			
49.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	2,233504		4571,00		10209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	2,233504		2287,00		5108			
49.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,043992	67,483728		158,00		10662			
49.7	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0038	5,8292	193,00				1125		
49.8	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	179,478	288,00				51690		
49.9	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	12,82	19665,88	94,00				1848593		
50	**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**	**1534**		**488,79**	**4,13**	**749804**	**6335**	**288837**	**329657**	**1165825**
		НР - 72%; СП - 8%				**296,37**	**2,10**	**454632**	**3221**		**86364**	
50.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1435	220,129	2065,00		454566				
50.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	1,3806							
50.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	0,159536		3142,00		501			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,159536		1914,00		305			
50.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000832	1,276288		4571,00		5834			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	1,276288		2287,00		2919			
50.5	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00052	0,79768	325091,00				259319		
50.6	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	76,7	116,00				8897		
50.7	**218-103-0201**	**Ветошь**	**кг**	**0,001**	**1,534**	**1117,00**				**1713**		
50.8	**218-103-0203**	**Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79**	**$м^2$**	**0,003**	**4,602**	**4108,00**				**18905**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51	**1119-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Головка воздушная Дымоход. Установка.**	**прибор**	**60**		**2422,38**	**95,08**	**145343**	**5705**	**56867**	**61650**	**223552**
		НР - 72%; СП - 8%				**1379,52**	**47,57**	**82771**	**2854**		**16559**	
51.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6032	36,192	2287,00		82771				
51.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0208	1,248							
51.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	1,248		4571,00		5705			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	1,248		2287,00		2854			
51.4	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	0,132	408199,00				53882		
51.5	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,011	0,66	423,00				279		
51.6	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,72	986,00				710		
51.7	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,2	605,00				726		
51.8	**241-703-0502**	**Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,12**	**10580,00**				**1270**		
52	**ПРайс лист**	**Стоимость декоративных дымоходов.**	**шт**	**60**		**72857,14**	**--**	**4371428**	**--**	**4371428**	**--**	**4721142**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**349714**	
		Козырек										
53	**1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство.**	**м^2 кровли**	**45**		**7822,09**	**34,20**	**351994**	**1539**	**293622**	**41396**	**424862**
		НР - 72%; СП - 8%				**1262,96**	**14,71**	**56833**	**662**		**31471**	
53.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6116	27,522	2065,00		56833				
53.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	0,2205							
53.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,031752	1,42884		15,00		21			
53.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0702	3,159		19,00		60			
53.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003672	0,16524		7343,00		1213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003672	0,16524		3267,00		540			
53.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001188	0,05346		4571,00		244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	0,05346		2287,00		122			
53.7	**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**	**51,75**	**5586,00**				**289076**		
53.8	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,9	1282,00				1154		
53.9	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	1,917	1415,00				2713		
53.10	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	0,340875	1995,00				680		
54	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Металлоконструкция козырька. Монтаж.**	**т конструкций**	**1,5**		**156812,52**	**31402,76**	**235219**	**47104**	**5970**	**142746**	**408202**
		НР - 72%; СП - 8%				**121429,80**	**10741,96**	**182145**	**16113**		**30237**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	61,02	91,53	1990,00		182145				
54.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,8966	5,8449							
54.3	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,108	0,162		425,00		69			
54.4	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,4668	5,2002		8034,00		41778			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,4668	5,2002		2734,00		14217			
54.5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,09504	0,14256		15632,00		2228			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09504	0,14256		3904,00		557			
54.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	0,1944		7343,00		1427			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	0,1944		3267,00		635			
54.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,3078		4571,00		1407			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,3078		2287,00		704			
54.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,5768	2,3652		82,00		194			
54.9	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	0,02805	11164,00				313		
54.10	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	0,0003	1032818,00				310		
54.11	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	0,001545	139879,00				216		
54.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00044	0,00066	1528659,00				1009		
54.13	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,2	1,8	366,00				659		
54.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,54	153,00				83		
54.15	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00015	2453940,00				368		
54.16	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,00066	278998,00				184		
54.17	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000465	628768,00				292		
54.18	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,0009	738689,00				665		
54.19	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	0,045	2173,00				98		
54.20	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	0,00291	605068,00				1761		
54.21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,015	836,00				13		
55	**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**	**1,5**		**1035403,00**	**--**	**1553105**	**--**	**1553105**	**--**	**1677353**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**124248**	
56	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза.**	**$м^2$**	**43,5**		**253,60**	**4,92**	**11032**	**214**	**6767**	**2946**	**15097**
		НР - 72%; СП - 8%				**93,12**	**0,95**	**4051**	**41**		**1118**	
56.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0443	1,92705	2102,00		4051				
56.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0174							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,009048		32,00		0			
56.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,009048		7528,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,009048		2287,00		21			
56.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,009048		4571,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,009048		2287,00		21			
56.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	0,58812		177,00		104			
56.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001218	612933,00				747		
56.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,00783	768895,00				6020		
		Отмостка										
57	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основание под отмостку щебеночное. Устройство.**	**м³ основания**	**17**		**16453,52**	**2890,36**	**279710**	**49136**	**203170**	**36529**	**341538**
		НР - 72%; СП - 8%				**1612,01**	**1372,40**	**27404**	**23331**		**25299**	
57.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,918	15,606	1756,00		27404				
57.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5832	9,9144							
57.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,4968	8,4456		4493,00		37946			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4968	8,4456		2287,00		19315			
57.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9936	16,8912		17,00		287			
57.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	1,4688		7423,00		10903			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0864	1,4688		2734,00		4016			
57.6	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	1,15	19,55	10388,00				203085		
57.7	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,15	2,55	33,00				84		
58	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Пропитка щебня мастикой.**	**м³**	**17**		**64355,13**	**6299,57**	**1094037**	**107092**	**585344**	**329402**	**1537314**
		НР - 72%; СП - 8%				**23623,60**	**3288,32**	**401601**	**55901**		**113875**	
58.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,44	194,48	2065,00		401601				
58.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2717	21,6189							
58.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,559104	9,504768		919,00		8735			
58.4	321-208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,25844	4,39348		6752,00		29665			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,38766	6,59022		3267,33		21532			
58.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,884	15,028		4571,00		68693			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,884	15,028		2287,00		34369			
58.6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,108	1,836	196409,00				360607		
58.7	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,0197	0,3349	176376,00				59068		
58.8	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,03349	77199,00				2585		
58.9	**217-701-0101**	**Мука андезитовая кислотоупорная**	**т**	**0,108**	**1,836**	**88825,00**				**163083**		
59	**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.**	**м³**	**36**		**51623,93**	**1831,90**	**1858461**	**65949**	**1708426**	**72149**	**2085058**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**2335,72**	**447,80**	**84086**	**16121**		**154449**	
59.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	52,488	1602,00		84086				
59.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	7,0488							
59.3	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	6,9984		9329,00		65288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	6,9984		2287,00		16005			
59.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	18,6624		23,00		429			
59.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,050544		4571,00		231			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,050544		2287,00		116			
59.6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	36,72	44787,00				1644579		
59.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002	0,072	33,00				2		
59.8	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,25**	**9**	**7094,00**				**63846**		
Пандус												
60	**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**	**9**		**285,48**	**270,86**	**2569**	**2437**	**11**	**588**	**3409**
		НР - 72%; СП - 8%				**13,39**	**77,27**	**121**	**695**		**253**	
60.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0084	0,0756	1602,00		121				
60.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0237	0,2133							
60.3	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	0,050447		9704,00		490			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005605	0,050447		3267,00		165			
60.4	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	0,162421		11995,00		1948			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018047	0,162421		3267,00		531			
60.5	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	0,00108	10236,00				11		
61	**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**	**75,15**		**87,00**	**--**	**6538**	**--**		**--**	**7061**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**523**	
62	**1101-0107-1802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Планировка вручную. Группа грунтов 2.**	**$м^2$ спланированной поверхности**	**90**		**266,66**	**--**	**23999**	**--**	**--**	**17280**	**44581**
		НР - 72%; СП - 8%				**266,66**	**--**	**23999**	**--**		**3302**	
62.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1393	12,537	1914,00		23996				
63	**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**	**9**		**83,02**	**83,02**	**747**	**748**	**--**	**184**	**1006**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**28,40**	**--**	**256**		**75**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,1116							
63.2	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	0,11178		6684,00		747			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01242	0,11178		2287,00		256			
64	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками.** *НР - 72%; СП - 8%*	**$м^3$ уплотненного грунта**	**9**		**285,72** **156,42**	**129,30** **64,84**	**2571** **1408**	**1164** **584**	**--**	**1434** **320**	**4325**
64.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1166	1,0494	1341,00		1407				
64.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,2556							
64.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,02835	0,25515		4493,00		1146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02835	0,25515		2287,00		584			
64.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	1,0206		17,00		17			
65	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основание под пандус щебеночное. Устройство.** *НР - 72%; СП - 8%*	**$м^3$ основания**	**9**		**16453,52** **1612,01**	**2890,36** **1372,40**	**148082** **14508**	**26014** **12352**	**107560**	**19339** **13394**	**180815**
65.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,918	8,262	1756,00		14508				
65.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5832	5,2488							
65.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4968	4,4712		4493,00		20089			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4968	4,4712		2287,00		10226			
65.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9936	8,9424		17,00		152			
65.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	0,7776		7423,00		5772			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0864	0,7776		2734,00		2126			
65.6	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,15	10,35	10388,00				107516		
65.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,15	1,35	33,00				45		
66	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Пропитка щебня мастикой.** *НР - 72%; СП - 8%*	**$м^3$**	**9**		**64355,13** **23623,60**	**6299,57** **3288,32**	**579196** **212612**	**56696** **29595**	**309888**	**174389** **60287**	**813872**
66.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,44	102,96	2065,00		212612				
66.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2717	11,4453							
66.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,559104	5,031936		919,00		4624			
66.4	321-208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,25844	2,32596		6752,00		15705			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,38766	3,48894		3267,33		11400			
66.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,884	7,956		4571,00		36367			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,884	7,956		2287,00		18195			
66.6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,108	0,972	196409,00				190910		
66.7	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,0197	0,1773	176376,00				31271		
66.8	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,01773	77199,00				1369		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66.9	**217-701-0101**	**Мука андезитовая кислотоупорная**	**т**	**0,108**	**0,972**	**88825,00**				**86338**		
67	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Пандус железобетонные плоские. Устройство.**	**м^3**	**7**		**52826,53**	**2815,52**	**369786**	**19709**	**324176**	**22284**	**423435**
		НР - 72%; СП - 8%				**3700,14**	**721,23**	**25901**	**5049**		**31366**	
67.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9332	13,5324	1914,00		25901				
67.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3108	2,1756							
67.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,115668	0,809676		51,00		41			
67.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,281448	1,970136		9329,00		18379			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,281448	1,970136		2287,00		4506			
67.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04644	0,32508		253,00		82			
67.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,020412		7528,00		154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,020412		2287,00		47			
67.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010584	0,074088		7343,00		544			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010584	0,074088		3267,00		242			
67.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015876	0,111132		4571,00		508			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015876	0,111132		2287,00		254			
67.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,015	7,105	44787,00				318212		
67.10	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	0,0028	165495,00				463		
67.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,0007	65349,00				46		
67.12	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0073	0,0511	33,00				2		
67.13	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,05	0,35	2529,00				885		
67.14	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,036	0,252	5596,00				1410		
67.15	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,102	0,714	2173,00				1552		
67.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,14	836,00				117		
67.17	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м^2**	**0,03**	**0,21**	**7094,00**				**1490**		
68	**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**	**0,2468**		**331233,00**	**--**	**81748**	**--**	**81748**	**--**	**88288**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6540**	
69	**1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Ограждения металлические без поручня. Установка.**	**м ограждения**	**80**		**24165,38**	**137,84**	**1933230**	**11027**	**1842782**	**60779**	**2153530**
		НР - 72%; СП - 8%				**992,76**	**62,44**	**79421**	**4995**		**159521**	
69.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4482	35,856	2215,00		79421				
69.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	2,24							
69.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004104	0,32832		3142,00		1032			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004104	0,32832		1914,00		628			
69.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06264	5,0112		253,00		1268			
69.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023868	1,90944		4571,00		8728			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023868	1,90944		2287,00		4367			
69.6	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0209	1,672	1074856,00				1797159		
69.7	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0015	0,12	26702,00				3204		
69.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	0,08	33,00				3		
69.9	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2	16	2651,00				42416		
70	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза.**	**$м^2$**	**48,488**		**253,60**	**4,92**	**12297**	**238**	**7544**	**3284**	**16828**
		НР - 72%; СП - 8%				**93,12**	**0,95**	**4515**	**46**		**1247**	
70.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0443	2,148018	2102,00		4515				
70.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0194							
70.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,010086		32,00		0			
70.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,010086		7528,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,010086		2287,00		23			
70.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,010086		4571,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,010086		2287,00		23			
70.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	0,655558		177,00		116			
70.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001358	612933,00				832		
70.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,008728	768895,00				6711		
71	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство.**	**$м^2$ стяжки**	**50**		**1507,12**	**43,67**	**75356**	**2184**	**42368**	**23089**	**106321**
		НР - 72%; СП - 8%				**616,08**	**25,28**	**30804**	**1264**		**7876**	
71.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3702	18,51	1664,00		30801				
71.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,66							
71.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	0,6604		3142,00		2075			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013208	0,6604		1914,00		1264			
71.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	4,7164		23,00		108			
71.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0204	1,02	41481,00				42311		
71.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,035	1,75	33,00				58		
72	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=6**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101.**	**$м^2$ стяжки**	**50**		**1359,50**	**44,50**	**67975**	**2225**	**63466**	**2548**	**76165**
		НР - 72%; СП - 8%				**45,68**	**25,08**	**2284**	**1254**		**5642**	
72.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0275	1,375	1664,00		2288				
72.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0131	0,655							
72.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013104	0,6552		3142,00		2059			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013104	0,6552		1914,00		1254			
72.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,144768	7,2384		23,00		166			
72.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0306	1,53	41481,00				63466		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73	**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**	**50**		**7721,36**	**31,03**	**386068**	**1552**	**242852**	**102496**	**527649**
		НР - 72%; СП - 8%				**2833,28**	**13,82**	**141664**	**691**		**39085**	
73.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,4238	71,19	1990,00		141668				
73.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0057	0,285							
73.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002392	0,1196		3142,00		376			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002392	0,1196		1914,00		229			
73.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001664	0,0832		7343,00		611			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001664	0,0832		3267,00		272			
73.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001664	0,0832		4571,00		380			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001664	0,0832		2287,00		190			
73.6	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,023296	1,1648		124,00		144			
73.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,024232	1,2116		33,00		40			
73.8	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0014	0,07	33,00				2		
73.9	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	200	73,00				14600		
73.10	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,34	17	228,00				3876		
73.11	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	12,5	288,00				3600		
73.12	**233-202-0102**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м²**	**1,02**	**51**	**4307,00**				**219657**		
73.13	**218-103-0201**	**Ветошь**	**кг**	**0,02**	**1**	**1117,00**				**1117**		
74	**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.**	**7**		**140033,00**	**288,00**	**980231**	**2016**	**909552**	**49846**	**1112483**
		НР - 72%; СП - 8%				**9809,00**	**81,00**	**68663**	**567**		**82406**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	4,83	33,8359	2287,00		68663				
74.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0387	0,2709							
75	**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.**	**7**		**20629,00**	**--**	**144403**	**--**	**144403**	**--**	**155955**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11552**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**102172957**	**1617217**	**62284511**	**28178237**	**140779138**
								38264693	**871692**	**--**	**10427948**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**5243582**				
Материалы			Тенге					**2108**				
Всего заработная плата			Тенге						**793553**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**4371428**				
		Накладные расходы	Тенге					**571362**				
		Сметная прибыль	Тенге					**465182**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**6280126**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**348**
		Сметная заработная плата	Тенге						**793553**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**96475126**				
	Материалы		Тенге					**24137106**				
	Всего заработная плата		Тенге						**38004355**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**33692520**				
	Транспортные расходы		Тенге					**6538**				
		Накладные расходы	Тенге					**27363172**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9906931**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**133745229**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**17418**
		Сметная заработная плата	Тенге						**38004355**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**308906**				
	Материалы		Тенге					**24486**				
	Всего заработная плата		Тенге						**252852**			
		Накладные расходы	Тенге					**182053**				
		Сметная прибыль	Тенге					**39276**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**530235**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**125**
		Сметная заработная плата	Тенге						**252852**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**145343**				
	Материалы		Тенге					**56867**				
	Всего заработная плата		Тенге						**85625**			
		Накладные расходы	Тенге					**61650**				
		Сметная прибыль	Тенге					**16559**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**223552**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**37**
		Сметная заработная плата	Тенге						**85625**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**140779142**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**17928**
		Сметная заработная плата	Тенге						**39136385**			
		РАЗДЕЛ 2.Кровля										
76	**1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой.** *НР - 72%; СП - 8%*	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**624**		**1925,96** **370,79**	**39,54** **7,66**	**1201799** **231373**	**24673** **4780**	**945753**	**170028** **109749**	**1481576**
76.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1674	104,4576	2215,00		231374				
76.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	1,872							
76.3	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	0,741312		9329,00		6916			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	0,741312		2287,00		1695			
76.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,019548	12,197952		919,00		11210			
76.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000756	0,471744		7343,00		3464			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000756	0,471744		3267,00		1541			
76.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	0,67392		4571,00		3080			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	0,67392		2287,00		1541			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
76.7	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м^2	1,1	686,4	310,00				212784		
76.8	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1,96	1223,04	279,00				341228		
76.9	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,156	174912,00				27286		
76.10	**217-606-0201**	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,0006**	**0,3744**	**973429,00**				**364452**		
77	**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**	**624**		**2232,48**	**83,21**	**1393068**	**51923**	**729525**	**450528**	**1991085**
		НР - 72%; СП - 8%				**980,16**	**22,62**	**611620**	**14115**		**147489**	
77.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4352	271,5648	2252,00		611564				
77.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	5,616							
77.3	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	2,35872		9329,00		22004			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	2,35872		2287,00		5394			
77.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,019872	12,400128		919,00		11396			
77.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00216	1,34784		7343,00		9897			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	1,34784		3267,00		4403			
77.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003024	1,886976		4571,00		8625			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	1,886976		2287,00		4316			
77.7	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,01	1254,24	279,00				349933		
77.8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,156	174912,00				27286		
77.9	**217-606-0201**	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00058**	**0,36192**	**973429,00**				**352303**		
78	**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**	**624**		**2801,89**	**162,65**	**1748379**	**101494**	**699865**	**702175**	**2646596**
		НР - 72%; СП - 8%				**1517,66**	**45,23**	**947020**	**28224**		**196042**	
78.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6739	420,5136	2252,00		946997				
78.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0179	11,1696							
78.3	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	4,71744		9329,00		44009			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00756	4,71744		2287,00		10789			
78.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,03564	22,23936		919,00		20438			
78.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00432	2,69568		7343,00		19794			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00432	2,69568		3267,00		8807			
78.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006048	3,773952		4571,00		17251			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006048	3,773952		2287,00		8631			
78.7	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	4,02	2508,48	279,00				699866		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79	**234-101-0203 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80.**	**$м^3$**	**96,408**		**38608,00**	**--**	**3722120**	**--**	**3722120**	**--**	**4019890**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**297770**	
80	**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**	**19,05**		**256883,30**	**1291,86**	**4893627**	**24610**	**4025941**	**614436**	**5948708**
		НР - 72%; СП - 8%				**44255,94**	**541,11**	**843076**	**10308**		**440645**	
80.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,9351	455,963655	1849,00		843077				
80.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1759	3,3509							
80.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,94046	94,115763		15,00		1412			
80.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,141588	2,697251		7343,00		19806			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,141588	2,697251		3267,00		8812			
80.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,034344	0,654253		4571,00		2991			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034344	0,654253		2287,00		1496			
80.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,110024	21,145957		19,00		402			
80.7	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	3,048	139879,00				426351		
80.8	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	1,143	139879,00				159882		
80.9	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	15,8115	161836,00				2558870		
80.10	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	3,38	64,389	268,00				17256		
80.11	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,38	83,439	2173,00				181313		
80.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,2	137,16	836,00				114666		
80.13	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,038	0,7239	722747,00				523197		
80.14	**236-106-0404**	**Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ**	**т**	**0,00196**	**0,037338**	**1189326,00**				**44407**		
81	**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**	**24,105**		**213662,15**	**1834,39**	**5150326**	**44218**	**4023053**	**795232**	**6421202**
		НР - 72%; СП - 8%				**44930,70**	**889,19**	**1083055**	**21434**		**475645**	
81.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,3	585,7515	1849,00		1083055				
81.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	9,372							
81.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2484	5,987682		15,00		90			
81.4	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3564	8,591022		150,00		1289			
81.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3888	9,372024		4571,00		42840			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3888	9,372024		2287,00		21434			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
81.6	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	22,41765	139879,00				3135758		
81.7	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,12	2,8926	161836,00				468127		
81.8	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	0,24105	82243,00				19825		
81.9	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	1,45	34,95225	268,00				9367		
81.10	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,062191	106532,00				6625		
81.11	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,5	180,7875	1010,00				182595		
81.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	72,315	836,00				60455		
81.13	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	0,074726	722747,00				54008		
81.14	**236-106-0404**	**Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ**	**т**	**0,00301**	**0,072556**	**1189326,00**				**86293**		
82	**1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита.** *НР - 72%; СП - 8%*	**$м^3$ древесины в конструкции**	**43,155**		**13107,05**	**98,89**	**565635**	**4267**	**490406**	**52562**	**667653**
						1644,36	**47,28**	**70962**	**2040**		**49456**	
82.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8424	36,353772	1952,00		70963				
82.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0184	0,7941							
82.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0054	0,233037		7343,00		1711			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,233037		3267,00		761			
82.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01296	0,559289		4571,00		2557			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01296	0,559289		2287,00		1279			
82.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,023	0,992565	33,00				33		
82.6	**217-701-0117**	**Сульфат аммония**	**т**	**0,0017**	**0,073363**	**121212,00**				**8893**		
82.7	**217-701-0118**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	**т**	**0,0067**	**0,289139**	**1649038,00**				**476800**		
82.8	**217-701-0215**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,001**	**0,043155**	**108426,00**				**4679**		
83	**1110-0114-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Устройство обрешетки толщиной 32 мм. Устройство по фермам.** *НР - 72%; СП - 8%*	**$м^2$ покрытия**	**915**		**1354,75**	**81,29**	**1239596**	**74381**	**716847**	**347535**	**1714106**
						490,02	**37,51**	**448368**	**34322**		**126975**	
83.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2462	225,273	1990,00		448293				
83.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0131	11,9865							
83.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007776	7,11504		7343,00		52246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007776	7,11504		3267,00		23245			
83.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005292	4,84218		4571,00		22134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005292	4,84218		2287,00		11074			
83.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,112	102,48	836,00				85673		
83.6	**236-106-0404**	**Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ**	**т**	**0,00058**	**0,5307**	**1189326,00**				**631175**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84	**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.**	**$м^3$**	**7,648**		**165495,00**	**--**	**1265706**	**--**	**1265706**	**--**	**1366962**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**101256**	
85	**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**	**915**		**457,83**	**4,59**	**418914**	**4200**	**357682**	**42502**	**498327**
		НР - 72%; СП - 8%				**62,33**	**2,19**	**57032**	**2004**		**36911**	
85.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0313	28,6395	1990,00		56993				
85.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,8235							
85.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000248	0,227286		7343,00		1669			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000248	0,227286		3267,00		743			
85.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000605	0,553392		4571,00		2530			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000605	0,553392		2287,00		1266			
85.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00079	0,72285	33,00				24		
85.6	**217-701-0117**	**Сульфат аммония**	**т**	**0,00006**	**0,0549**	**121212,00**				**6655**		
85.7	**217-701-0118**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	**т**	**0,00023**	**0,21045**	**1649038,00**				**347040**		
85.8	**217-701-0215**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,00004**	**0,0366**	**108426,00**				**3968**		
86	**1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой.**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**915**		**649,70**	**20,04**	**594476**	**18337**	**439658**	**102032**	**752231**
		НР - 72%; СП - 8%				**149,16**	**5,72**	**136481**	**5234**		**55724**	
86.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,075	68,625	1990,00		136564				
86.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	2,1045							
86.3	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	0,79056		9329,00		7375			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,79056		2287,00		1808			
86.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,004428	4,05162		919,00		3723			
86.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00054	0,4941		7343,00		3628			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,4941		3267,00		1614			
86.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000864	0,79056		4571,00		3614			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,79056		2287,00		1808			
86.7	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1,1	1006,5	310,00				312015		
86.8	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	0,5	457,5	279,00				127643		
87	**1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство.**	**$м^2$ кровли**	**915**		**7822,09**	**34,20**	**7157212**	**31293**	**5970311**	**841727**	**8638853**
		НР - 72%; СП - 8%				**1262,96**	**14,71**	**1155608**	**13460**		**639914**	
87.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6116	559,614	2065,00		1155603				
87.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	4,4835							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
87.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,031752	29,05308		15,00		436			
87.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0702	64,233		19,00		1220			
87.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003672	3,35988		7343,00		24672			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003672	3,35988		3267,00		10977			
87.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001188	1,08702		4571,00		4969			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	1,08702		2287,00		2486			
87.7	**224-103-0906**	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм**	**м²**	**1,15**	**1052,25**	**5586,00**				**5877869**		
87.8	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	18,3	1282,00				23461		
87.9	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	38,979	1415,00				55155		
87.10	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	6,931125	1995,00				13828		
88	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка.**	**т стальных элементов**	**1,2**		**1236751,23**	**10891,13**	**1484101**	**13069**	**1334676**	**100374**	**1711233**
		НР - 72%; СП - 8%				**113629,82**	**2544,06**	**136356**	**3053**		**126758**	
88.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,116	55,3392	2464,00		136356				
88.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	1,3349							
88.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	27,54		253,00		6968			
88.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	1,33488		4571,00		6102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	1,33488		2287,00		3053			
88.5	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	1,2	1101240,00				1321488		
88.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,048	274757,00				13188		
89	**1110-0102-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Карниз. Устройство карнизов.**	**м² стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов**	**167**		**8725,21**	**44,66**	**1457110**	**7458**	**956003**	**358100**	**1960426**
		НР - 72%; СП - 8%				**2955,98**	**22,23**	**493649**	**3712**		**145217**	
89.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5444	257,9148	1914,00		493649				
89.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0097	1,6199							
89.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,015444	2,579148		15,00		39			
89.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00972	1,62324		4571,00		7420			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00972	1,62324		2287,00		3712			
89.5	215-204-0202	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0058	0,9686	161836,00				156754		
89.6	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0092	1,5364	161836,00				248645		
89.7	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м³	0,0106	1,7702	308201,00				545577		
89.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,036	6,012	836,00				5026		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
90	**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**	**167**		**2981,78**	**8,26**	**497957**	**1379**	**108139**	**280181**	**840389**
		НР - 72%; СП - 8%				**2325,98**	**4,20**	**388439**	**701**		**62251**	
90.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1066	184,8022	2102,00		388454				
90.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,3173							
90.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000208	0,034736		3142,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,034736		1914,00		66			
90.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001664	0,277888		4571,00		1270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001664	0,277888		2287,00		636			
90.5	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000048	0,008016	8810,00				71		
90.6	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,182	30,394	692,00				21033		
90.7	**261-201-0342**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,76**	**126,92**	**116,00**				**14723**		
90.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,516	86,172	692,00				59631		
90.9	**218-103-0201**	**Ветошь**	**кг**	**0,0062**	**1,0354**	**1117,00**				**1157**		
90.10	**218-103-0203**	**Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79**	**$м^2$**	**0,0168**	**2,8056**	**4108,00**				**11525**		
91	**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**	**180,5**		**4508,31**	**6,34**	**813750**	**1145**	**547118**	**191471**	**1085639**
		НР - 72%; СП - 8%				**1470,84**	**2,47**	**265487**	**446**		**80418**	
91.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6997	126,29585	2102,00		265474				
91.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,1986							
91.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,052704	9,513072		19,00		181			
91.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	0,19494		4571,00		891			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	0,19494		2287,00		446			
91.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,021384	3,859812		19,00		73			
91.6	224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	1	180,5	1067,00				192594		
91.7	224-204-0107	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	0,04	7,22	1913,00				13812		
91.8	224-204-0109	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	0,2	36,1	641,00				23140		
91.9	224-204-0110	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	0,3	54,15	1236,00				66929		
91.10	224-204-0111	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	2,3	415,15	421,00				174778		
91.11	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,332	59,926	1266,00				75866		
92	**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**	**80**		**3024,30**	**6,41**	**241944**	**513**	**189998**	**37188**	**301462**
		НР - 72%; СП - 8%				**642,91**	**2,72**	**51433**	**218**		**22330**	
92.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3059	24,472	2102,00		51440				
92.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,096							
92.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001188	0,09504		4571,00		434			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	0,09504		2287,00		217			
92.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,051408	4,11264		19,00		78			
92.5	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,138	11,04	1609,00				17763		
92.6	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	1	80	1257,00				100560		
92.7	224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	0,3	24	1446,00				34704		
92.8	224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	0,14	11,2	751,00				8411		
92.9	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	0,6	48	595,00				28560		
93	**1112-0101-2301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Снегозадержатели уголковые для кровель из металлочерепицы. Устройство.**	**м снегозадержателя**	**184**		**522,40**	**5,80**	**96122**	**1067**	**4580**	**65362**	**174403**
		НР - 72%; СП - 8%				**491,71**	**1,66**	**90475**	**305**		**12919**	
93.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2339	43,0376	2102,00		90465				
93.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,092							
93.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,112536	20,706624		19,00		393			
93.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000432	0,079488		7343,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,079488		3267,00		260			
93.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000108	0,019872		4571,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000108	0,019872		2287,00		45			
93.6	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,01759	3,23656	1415,00				4580		
94	**224-105-0114 РСНБ РК 2022**	**Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80.**	**м**	**184**		**1209,00**	**--**	**222456**	**--**	**222456**	**--**	**240252**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17796**	
95	**1112-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Кровли. Ограждение перилами.**	**м ограждения**	**184**		**3436,90**	**38,93**	**632390**	**7163**	**601462**	**18672**	**703147**
		НР - 72%; СП - 8%				**129,16**	**11,79**	**23765**	**2169**		**52085**	
95.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0637	11,7208	2027,00		23758				
95.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0046	0,8464							
95.3	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	0,357696		9329,00		3337			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001944	0,357696		2287,00		818			
95.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,020412	3,755808		253,00		950			
95.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001188	0,218592		7343,00		1605			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	0,218592		3267,00		714			
95.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001512	0,278208		4571,00		1272			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001512	0,278208		2287,00		636			
95.7	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,003	0,552	1083405,00				598040		
95.8	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,0052	0,9568	1505,00				1440		
95.9	**217-301-0107**	**Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм**	**кг**	**0,005**	**0,92**	**2154,00**				**1982**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
96	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза.**	**м²**	**16,008**		**253,60**	**4,92**	**4060**	**79**	**2490**	**1084**	**5556**
		НР - 72%; СП - 8%				**93,12**	**0,95**	**1491**	**15**		**412**	
96.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0443	0,709154	2102,00		1491				
96.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0064							
96.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,00333		32,00		0			
96.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,00333		7528,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,00333		2287,00		8			
96.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,00333		4571,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,00333		2287,00		8			
96.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	0,216428		177,00		38			
96.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000448	612933,00				275		
96.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,002881	768895,00				2216		
97	**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**	
97.1	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				
97.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2376	0,9504							
97.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1728	0,6912		15,00		10			
97.4	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			
97.5	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			
97.6	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,06	0,24	124461,00				29871		
97.7	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,06	0,24	165495,00				39719		
97.8	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,1	0,4	165495,00				66198		
97.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,4	5,6	836,00				4682		
98	**223-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Слуховое окно .Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой.**	**м²**	**2**		**43499,00**	**--**	**86998**	**--**	**86998**	**--**	**93958**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6960**	
99	**1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство.**	**м² кровли**	**45**		**7822,09**	**34,20**	**351994**	**1539**	**293622**	**41396**	**424862**
		НР - 72%; СП - 8%				**1262,96**	**14,71**	**56833**	**662**		**31471**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
99.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6116	27,522	2065,00		56833				
99.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	0,2205							
99.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,031752	1,42884		15,00		21			
99.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0702	3,159		19,00		60			
99.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003672	0,16524		7343,00		1213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003672	0,16524		3267,00		540			
99.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001188	0,05346		4571,00		244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	0,05346		2287,00		122			
99.7	**224-103-0906**	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм**	**м²**	**1,15**	**51,75**	**5586,00**				**289076**		
99.8	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,9	1282,00				1154		
99.9	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	1,917	1415,00				2713		
99.10	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	0,340875	1995,00				680		
100	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка.**	**т стальных элементов**	**0,25**		**1236751,23**	**10891,13**	**309188**	**2723**	**278058**	**20911**	**356507**
		НР - 72%; СП - 8%				**113629,82**	**2544,06**	**28407**	**636**		**26408**	
100.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,116	11,529	2464,00		28407				
100.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	0,2781							
100.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	5,7375		253,00		1452			
100.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	0,2781		4571,00		1271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	0,2781		2287,00		636			
100.5	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	0,25	1101240,00				275310		
100.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,01	274757,00				2748		
		Вентиляционный канал										
101	**1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка.**	**м³ кладки**	**10**		**56480,31**	**3627,12**	**564803**	**36271**	**411707**	**90516**	**707745**
		НР - 72%; СП - 8%				**11682,47**	**889,19**	**116825**	**8892**		**52426**	
101.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,426	64,26	1818,00		116825				
101.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	3,888							
101.3	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	3,888		9329,00		36271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3888	3,888		2287,00		8892			
101.4	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,24	2,4	35707,00				85697		
101.5	213-101-0302	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,4	4	77343,00				309372		
101.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,046	0,46	33,00				15		
101.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0023	0,023	722747,00				16623		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
102	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка.**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**220,5**		**9787,31**	**68,09**	**2158102**	**15014**	**1467465**	**491190**	**2861235**
		НР - 72%; СП - 8%				**3064,05**	**29,86**	**675623**	**6584**		**211942**	
102.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5397	339,50385	1990,00		675613				
102.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	2,4476							
102.3	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004259	0,939065		69,00		65			
102.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01769	3,900733		253,00		987			
102.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004477	0,987223		7343,00		7249			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004477	0,987223		3267,00		3225			
102.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006661	1,468795		4571,00		6714			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006661	1,468795		2287,00		3359			
102.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,033075	1528659,00				50560		
102.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,001962	3027202,00				5941		
102.9	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	17,64	589,00				10390		
102.10	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1	220,5	6319,00				1393340		
102.11	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0041	0,90405	2529,00				2286		
102.12	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	11,04705	448,00				4949		
103	**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**	**7**		**3844,48**	**71,88**	**26911**	**503**	**20519**	**4366**	**33779**
		НР - 72%; СП - 8%				**841,28**	**24,97**	**5889**	**175**		**2502**	
103.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3931	2,7517	2140,00		5889				
103.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,0763							
103.3	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,09828	0,68796		83,00		57			
103.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0546	0,3822		253,00		97			
103.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	0,07644		4571,00		349			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,07644		2287,00		175			
103.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	0,00126	1528659,00				1926		
103.7	261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	7	2555,00				17885		
103.8	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	0,28	2529,00				708		
104	**1215-0103-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Канал вентиляционный. Прочистка.**	**м канала**	**929**		**388,99**	**0,33**	**361372**	**307**	**8602**	**253905**	**664495**
		НР - 72%; СП - 8%				**379,40**	**0,20**	**352463**	**186**		**49218**	
104.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1982	184,1278	1914,00		352421				
104.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0929							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
104.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000106	0,098474		3142,00		309			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,098474		1914,00		188			
104.4	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0004	0,3716	23071,00				8573		
104.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,00017	0,15793	193,00				30		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					**38856529**	**473298**	**30061229**	**6111569**	**48565547**
								8322002	**166314**	**--**	**3597450**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**36671516**				
Материалы			Тенге					**23275969**				
Всего заработная плата			Тенге						**7800045**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**5297280**				
		Накладные расходы	Тенге					**5616013**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3383006**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**45670535**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3836**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7800045**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**2185013**				
Материалы			Тенге					**1487984**				
Всего заработная плата			Тенге						**688271**			
Сдача и испытание			Тенге					**33192**				
		Накладные расходы	Тенге					**495556**				
		Сметная прибыль	Тенге					**214444**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					**2895013**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**345**
		Сметная заработная плата	Тенге						**688271**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**48565548**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4181**
		Сметная заработная плата	Тенге						**8488316**			
РАЗДЕЛ 3.Наружное освещение												
105	**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**	
105.1	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				
105.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,0294							
105.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	0,27		15,00		4			
105.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	0,0216		253,00		5			
105.5	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			
105.6	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			
105.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	0,0004	1528659,00				611		
105.8	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	594,00				24		
105.9	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	1464,00				1464		
105.10	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0002	604794,00				121		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105.11	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	0,58	506,00				293		
105.12	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		
105.13	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		
105.14	**247-216-1101**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,016**	**0,016**	**2773,00**				**44**		
106	**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**	
107	**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.**	**7**		**5210,89**	**35,50**	**36476**	**249**	**19517**	**12031**	**52388**
		НР - 72%; СП - 8%				**2387,12**	**--**	**16710**	**--**		**3881**	
107.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	7,42	2252,00		16710				
107.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	0,2968		15,00		4			
107.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1378	0,9646		253,00		244			
107.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,007	1054349,00				7380		
107.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	0,000343	1528659,00				524		
107.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,098	594,00				58		
107.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	0,042	939,00				39		
107.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,007	401,00				3		
107.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,007	1416,00				10		
107.10	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	7	1464,00				10248		
107.11	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,042	246,00				10		
107.12	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,49	1137,00				557		
107.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,14	1438,00				201		
107.14	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000252	768895,00				194		
107.15	**247-216-1102**	**Изолента ПВХ**	**кг**	**0,012**	**0,084**	**3479,00**				**292**		
108	**247-204-0713 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С".**	**шт.**	**7**		**542,00**	**--**	**3794**	**--**	**3794**	**--**	**4098**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**304**	
109	**1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании.**	**шт.**	**1**		**2357,52**	**126,29**	**2358**	**126**	**41**	**1620**	**4296**
		НР - 72%; СП - 8%				**2191,15**	**58,87**	**2191**	**59**		**318**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
109.1	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				
109.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0212							
109.3	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			
109.4	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			
109.5	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,03	1336,00				40		
110	**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**	
111	**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**	
111.1	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				
111.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	0,00002	1528659,00				31		
112	**247-208-0201 РСНБ РК 2022**	**Фотореле ФР-М01-1-15 ACDC24В/АС230В УХЛ4.**	**шт.**	**1**		**8718,00**	**--**	**8718**	**--**	**8718**	**--**	**9415**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**697**	
113	**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**	**3312**		**650,40**	**3,52**	**2154125**	**11658**	**165766**	**1424624**	**3865038**
		НР - 72%; СП - 8%				**596,83**	**0,58**	**1976701**	**1921**		**286289**	
113.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2839	940,2768	2102,00		1976462				
113.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,6624							
113.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04158	137,71296		19,00		2617			
113.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000108	0,357696		7343,00		2627			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000108	0,357696		3267,00		1169			
113.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000097	0,321926		4571,00		1472			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000097	0,321926		2287,00		736			
113.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,078732	260,760384		19,00		4954			
113.7	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,12	397,44	300,00				119232		
113.8	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	13,248	1800,00				23846		
113.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	6,9552	1150,00				7998		
113.10	**247-216-1101**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,0016**	**5,2992**	**2773,00**				**14695**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
114	**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**	**0,13081**		**480684,00**	**--**	**62878**	**--**	**62878**	**--**	**67908**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5030**	
115	**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**	**3,28055**		**309939,00**	**--**	**1016770**	**--**	**1016770**	**--**	**1098112**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**81342**	
116	**1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Лента светодиодная. Прокладка с креплением скобами.**	**м**	**1270**		**650,40**	**3,52**	**826008**	**4471**	**63563**	**546278**	**1482065**
		НР - 72%; СП - 8%				**596,83**	**0,58**	**757974**	**737**		**109779**	
116.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2839	360,553	2102,00		757882				
116.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,254							
116.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04158	52,8066		19,00		1003			
116.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000108	0,13716		7343,00		1007			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000108	0,13716		3267,00		448			
116.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000097	0,123444		4571,00		564			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000097	0,123444		2287,00		282			
116.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,078732	99,98964		19,00		1900			
116.7	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,12	152,4	300,00				45720		
116.8	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	5,08	1800,00				9144		
116.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	2,667	1150,00				3067		
116.10	**247-216-1101**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,0016**	**2,032**	**2773,00**				**5635**		
117	**Прайс лист**	**Лента Flex NeonLine ТЕПЛЫЙ - гибкий неон 12V (бухта 10м).**	**м**	**1270**		**2458,93**	**--**	**3122841**	**--**	**3122841**	**--**	**3372663**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**249822**	
118	**Прайс лист**	**Крепеж-клипса MC-5050-220 2-х сторонняя д/светод. ленты 220V (10 шт).**	**пачка**	**262**		**3205,71**	**--**	**839896**	**--**	**839896**	**--**	**907089**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**67193**	
119	**1308-0305-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Светильник. Установка на кронштейнах.**	**шт.**	**14**		**7614,32**	**1509,23**	**106600**	**21129**	**32581**	**49907**	**169027**
		НР - 72%; СП - 8%				**3777,84**	**1173,20**	**52890**	**16425**		**12521**	
119.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,59	22,26	2376,00		52890				
119.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5951	8,3314							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
119.3	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,55544	7,77616		2292,00		17823			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55544	7,77616		1914,00		14884			
119.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019822	0,277508		7343,00		2038			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019822	0,277508		3267,00		907			
119.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019822	0,277508		4571,00		1268			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019822	0,277508		2287,00		635			
119.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,000441	23071,00				10		
119.7	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0309	0,4326	492,00				213		
119.8	261-107-0808	Хомутик	шт.	2,04	28,56	1133,00				32358		
120	**247-105-0605 РСНБ РК 2022**	**Уличный фонарь на столб типа VIVI LED-HIP, с светодиодной лампой, мощность 50 Вт, IP65.**	**шт.**	**14**		**84355,00**	**--**	**1180970**	**--**	**1180970**	**--**	**1275448**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**94478**	
121	**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.**	**14**		**17169,61**	**7775,27**	**240375**	**108854**	**13562**	**124969**	**394572**
		НР - 72%; СП - 8%				**8425,63**	**3972,14**	**117959**	**55610**		**29228**	
121.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6146	50,6044	2331,00		117959				
121.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4522	20,3308							
121.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,4098	19,7372		5336,00		105318			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4098	19,7372		2734,00		53962			
121.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	0,2968		7343,00		2179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,2968		3267,00		970			
121.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	0,2968		4571,00		1357			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,2968		2287,00		679			
121.6	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,6	8,4	719,00				6040		
121.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	0,0014	1528659,00				2140		
121.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005	0,007	768895,00				5382		
122	**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.**	**14**		**8957,00**	**--**	**125398**	**--**	**125398**	**--**	**135430**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10032**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**9774937**	**146672**	**6694994**	**2165857**	**12896040**
								2933271	**74834**	**--**	**955246**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**4351171**				
	Материалы		Тенге					**65733**				
	Всего заработная плата		Тенге						**264438**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3962737**				
		Накладные расходы	Тенге					**190395**				
		Сметная прибыль	Тенге					**363322**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**4904888**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**110**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					**264438**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5423766**				
	Материалы		Тенге				**233015**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2743667**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2433512**				
		Накладные расходы	Тенге				**1975462**				
		Сметная прибыль	Тенге				**591924**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7991152**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1305**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2743667**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**12896040**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1415**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3008105**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**202240730**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**49519966**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2237187**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1112840**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**99040745**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**6538**				
		- Накладные расходы	Тенге							**36455663**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**14980644**	