Товарищество с ограниченной ответственностью “ММ Project"

Сметная документация

«Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома №1 расположенного по адресу Жылыойский район г.Кульсары мкр.№3»

Директор ТОО «ММ PROJECT»_____Амангелді М.

Заказчик ГУ "Отдел

жилищно-коммунального хозяйства _____Хайноллаев Е.Н

Пояснительная записка

К сводному сметному расчету, сметному расчету по объекту:

Капитальный ремонт жилого дома №1 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 235932,702 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 25278,504 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт жилого дома №1 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	201767,834	0,000	0,000	201767,834
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
3	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 201767,834.3,24% = 6537,278			6537,278	6537,278
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 201767,834.1,12% = 2259,8			2259,800	2259,800
		Итого по разделу III			**8797,078**	**8797,078**
		Итого по сводному сметному расчету	**201767,834**	**0,000**	**8886,364**	**210654,198**
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			25278,504	25278,504
		Всего по сводному сметному расчету	**201767,834**	**0,000**	**34164,868**	**235932,702**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Форма 2

Заказчик _____

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 225979,974 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 24212,140 тыс.тнг.

_____

(ссылка на документ об утверждении)

_____ "___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт жилого дома №1 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	24072,679	--	--	24072,679
		Всего по главе	**24072,679**	**--**	**--**	**24072,679**
Глава 2. Основные объекты строительства						
2	2-1	Общестроительные работы	157040,297	--	--	157040,297
		Всего по главе	**157040,297**	**--**	**--**	**157040,297**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**181112,976**	**--**	**--**	**181112,976**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 0,8%	1448,904	--	--	1448,904
		Всего по главе	**1448,904**	**--**	**--**	**1448,904**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**182561,88**	**--**	**--**	**182561,88**
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%	766,76	--	--	766,76
		Всего по главе	**766,76**	**--**	**--**	**766,76**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**183328,64**	**--**	**--**	**183328,64**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	3666,573	--	--	3666,573
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**186995,212**	**--**	**--**	**186995,212**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079	**201767,834**	**--**	**--**	**201767,834**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	24212,14	24212,14
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**201767,834**	**--**	**24212,14**	**225979,974**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **13-1**
Шифр стройки **Капитальный ремонт жилого дома №1 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	6	Смета	2-1-1	Общестроительные работы	К9	Локальная смета Казахстана

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт жилого дома №1 по адресу: Жылыойский район г.Кульсары мкр.№3
Шифр стройки 13-1
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	24072,679	тыс.тенге
Сметная заработная плата	12865,063	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,647	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2023

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1115-0109-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 к=0,6,0,7**	**Фасады вентилируемые. Демонтаж облицовочной плитки по металлическому профилю.** *НР - 72%; СП - 8%*	**м^2 поверхности облицовки**	**3400**		**3715,58**	**34,98**	**12632972**	**118932**	**--**	**9041484**	**23408422**
						3680,60	**12,81**	**12514040**	**43554**		**1733966**	
1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,6094	5471,96	2287,00		12514373				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0053	18,02							
1.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,256693	872,75552		15,00		13091			
1.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002257	7,67312		3142,00		24109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002257	7,67312		1914,00		14686			
1.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,069524	236,3816		19,00		4491			
1.6	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,027518	93,56256		87,00		8140			
1.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001529	5,19792		7343,00		38168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001529	5,19792		3267,00		16982			
1.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001529	5,19792		4571,00		23760			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001529	5,19792		2287,00		11888			
1.9	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,017545	59,65232		79,00		4713			
1.10	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03822	129,948		19,00		2469			
2	**1219-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Очистка кровли существующего дома от мусора и грязи.** *НР - 72%; СП - 8%*	**т**	**4,8**		**3639,41**	**--**	**17469**	**--**	**--**	**12578**	**32451**
						3639,41	**--**	**17469**	**--**		**2404**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,2718	10,90464	1602,00		17469				
3	**1206-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Полотна дверные. Снятие.**	**м²**	**19,22**		**639,92**	**--**	**12299**	**--**	**--**	**8855**	**22847**
		НР - 72%; СП - 8%				**639,92**	**--**	**12299**	**--**		**1692**	
3.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3846	7,392012	1664,00		12300				
4	**1206-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах.**	**шт.**	**11**		**3718,12**	**196,05**	**40899**	**2157**	**--**	**28657**	**75120**
		НР - 72%; СП - 8%				**3522,07**	**96,24**	**38743**	**1059**		**5564**	
4.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,0779	22,8569	1695,00		38742				
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0421	0,4631							
4.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,042082	0,462902		4493,00		2080			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042082	0,462902		2287,00		1059			
4.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,084058	0,924638		83,00		77			
5	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Лестницы металлические. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5.**	**т конструкций**	**2,5**		**82345,04**	**28002,01**	**205863**	**70005**	**32156**	**94259**	**324132**
		НР - 72%; СП - 8%				**41480,75**	**10885,50**	**103702**	**27214**		**24010**	
5.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,7272	46,818	2215,00		103702				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,966	9,915							
5.3	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,49404	16,2351		425,00		6900			
5.4	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,65016	1,6254		36,00		59			
5.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	3,68172	9,2043		6229,00		57334			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,68172	9,2043		2734,00		25165			
5.6	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,049896	0,12474		15632,00		1950			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,049896	0,12474		3904,00		487			
5.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,21924	0,5481		44,00		24			
5.8	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,29484	0,7371		233,00		172			
5.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09072	0,2268		7343,00		1665			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09072	0,2268		3267,00		741			
5.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,14364	0,3591		4571,00		1641			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14364	0,3591		2287,00		821			
5.11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,27008	3,1752		82,00		260			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.12	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	0,00935	0,023375	11164,00				261		
5.13	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	0,0005	0,00125	1032818,00				1291		
5.14	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	$м^3$	0,000515	0,001288	139879,00				180		
5.15	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0067	0,01675	1528659,00				25605		
5.16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,685	1,7125	366,00				627		
5.17	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,205	0,5125	153,00				78		
5.18	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,000125	2453940,00				307		
5.19	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,005	289955,00				1450		
5.20	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,000387	628768,00				244		
5.21	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	0,00075	738689,00				554		
5.22	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,015	0,0375	2173,00				81		
5.23	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00097	0,002425	605068,00				1467		
5.24	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,005	0,0125	836,00				10		
6	**1146-0401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Заполнение оконных проемов деревянное без подоконных досок. Демонтаж существующих подъездных оконных блоков габаритами 1500х800 (h).Разборка.**	**$м^2$**	**14,4**		**3085,83**	**262,65**	**44436**	**3782**	**--**	**30930**	**81395**
		НР - 72%; СП - 8%				**2823,18**	**160,00**	**40654**	**2304**		**6029**	
6.1	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	23,56704	1725,00		40653				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0836	1,2038							
6.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,083592	1,203725		3142,00		3782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,083592	1,203725		1914,00		2304			
7	**1215-0103-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Демонтаж квартирных дымоходов. Разборка.**	**$м^2$**	**65**		**994,76**	**24,98**	**64659**	**1623**	**--**	**46098**	**119618**
		НР - 72%; СП - 8%				**969,78**	**15,22**	**63036**	**989**		**8861**	
7.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,5067	32,9355	1914,00		63039				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,52							
7.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00795	0,51675		3142,00		1624			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00795	0,51675		1914,00		989			
8	**414-104-0501 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка.**	**т**	**12,6**		**204,00**	**--**	**2570**	**--**		**--**	**2776**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**206**	
9	**412-101-0105 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км.**	**т·км**	**63**		**87,00**	**--**	**5481**	**--**		**--**	**5919**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		**438**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**24072679**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**12789943**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**196499**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**75120**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**32156**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**8051**				
		- Накладные расходы	Тенге							**9262861**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1783170**	

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт жилого дома №1 по адресу: Жылыойский район г.Кульсары мкр.№3
Шифр стройки 13-1
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	157040,297	тыс.тенге
Сметная заработная плата	39626,712	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	18,171	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
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: зарплата машинистов	материалы: 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**	**3800**		**1368,08** / **917,05**	**73,06** / **36,56**	**5198704** / **3484790**	**277628** / **138928**	**1436286**	**2609080** / **624606**	**8432390**
1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4698	1785,24	1952,00		3484788				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	60,8							
1.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015984	60,7392		4571,00		277639			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015984	60,7392		2287,00		138911			
1.4	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,00035	1,33	640519,00				851890		
1.5	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,00009	0,342	42738,00				14616		
1.6	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	0,034	129,2	4410,00				569772		

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**	**3400**		**750,49**	**0,03**	**2551666**	**102**	**37944**	**1809820**	**4710394**
		НР - 72%; СП - 8%				**739,30**	**--**	**2513620**	**--**		**348908**	
2.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3787	1287,58	1952,00		2513356				
2.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00106	3,604		32,00		115			
2.3	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м³	0,0003	1,02	37184,00				37928		
2.4	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0001	0,34	33,00				11		
3	**1211-0102-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Штукатурка фасадов. Ремонт сухой растворной смесью.**	**м²**	**3400**		**2289,25**	**141,24**	**7783450**	**480216**	**1921476**	**4183292**	**12924080**
		НР - 72%; СП - 8%				**1582,87**	**125,99**	**5381758**	**428366**		**957338**	
3.1	009-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,6095	2072,3	2597,00		5381763				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0658	223,72							
3.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,006042	20,5428		3142,00		64545			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006042	20,5428		1914,00		39319			
3.4	313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,059784	203,2656		2045,00		415678			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,059784	203,2656		1914,00		389050			
3.5	232-501-0101	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг	5,5	18700	84,00				1570800		
3.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0041	13,94	33,00				460		
3.7	**217-701-0201**	**Латекс синтетический СКС-65 ГП**	**кг**	**0,1**	**340**	**1030,00**				**350200**		
4	**1115-0405-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Фасад, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз.**	**м² окрашиваемой поверхности**	**854**		**550,91**	**1,28**	**470477**	**1093**	**99337**	**266849**	**796312**
		НР - 72%; СП - 8%				**433,31**	**0,67**	**370047**	**572**		**58986**	
4.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1956	167,0424	2215,00		369999				
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,2562							
4.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	0,088816		3142,00		279			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,088816		1914,00		170			
4.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,177632		4571,00		812			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,177632		2287,00		406			
4.5	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	0,25	213,5	323,00				68961		
4.6	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,12	102,48	288,00				29514		
4.7	**218-103-0201**	**Ветошь**	**кг**	**0,0009**	**0,7686**	**1117,00**				**859**		
5	**1115-0405-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Фасад, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111.**	**м² окрашиваемой поверхности**	**854**		**277,25**	**0,54**	**236772**	**461**	**41949**	**140116**	**407043**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**227,59**	**0,28**	**194362**	**239**		**30155**	
5.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1028	87,7912	2215,00		194458				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0854							
5.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000021	0,017763		3142,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000021	0,017763		1914,00		34			
5.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,088816		4571,00		406			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,088816		2287,00		203			
5.5	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	0,15	128,1	323,00				41376		
5.6	**218-103-0201**	**Ветошь**	**кг**	**0,0006**	**0,5124**	**1117,00**				**572**		
6	**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**	
6.1	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				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4134	14,8824							
6.3	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			
6.4	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,24	8,64	48114,00				415705		
6.5	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		
6.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,044	1,584	33,00				52		
7	**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**	**2546**		**4413,08**	**37,32**	**11235702**	**95016**	**57693**	**8000932**	**20775564**
		НР - 72%; СП - 8%				**4353,10**	**11,55**	**11082993**	**29406**		**1538930**	
7.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9034	4846,0564	2287,00		11082931				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	10,6932							
7.3	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,057096	145,366416		101,00		14682			
7.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00208	5,29568		7343,00		38886			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	5,29568		3267,00		17301			
7.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	5,29568		4571,00		24207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	5,29568		2287,00		12111			
7.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,230568	587,026128		19,00		11153			
7.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,072592	184,819232		33,00		6099			
7.8	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00212	5,39752	33,00				178		
7.9	**218-103-0203**	**Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79**	**м²**	**0,0055**	**14,003**	**4108,00**				**57524**		
8	**Прайс лист**	**Стоимость обшивки фасада термоплитками КУП (композитная упругая панель) КУП ЛЮКС (1000х500).**	**м²**	**1356**		**5610,00**	**--**	**7607160**	**--**	**7607160**	**--**	**8215733**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		608573	
9	Прайс лист	Стоимость обшивки фасада термоплитками КУП (композитная упругая панель) КУП СИЛИКАТ(1000х500).	$м^2$	350		5610,00	--	1963500	--	1963500	--	2120580
		СП - 8%				--	--	--	--		157080	
10	Прайс лист	Стоимость обшивки фасада термоплитками КУП (композитная упругая панель) КУП ГРАНИТ (1000х500).	$м^2$	840		5610,00	--	4712400	--	4712400	--	5089392
		СП - 8%				--	--	--	--		376992	
11	Прайс лист	Кафельный клей.	шт	1400		1452,59	--	2033626	--	2033626	--	2196320
		СП - 8%				--	--	--	--		162694	
12	Прайс лист	Герметик аппликатонный(450мг).	шт	500		951,70	--	475850	--	475850	--	513920
		СП - 8%				--	--	--	--		38070	
13	Прайс лист	Клей пена.	шт	80		5334,96	--	426797	--	426797	--	460941
		СП - 8%				--	--	--	--		34144	
14	Прайс лист	Нагель дюбель 8х160.	шт	27000		100,18	--	2704860	--	2704860	--	2921130
		СП - 8%				--	--	--	--		216270	
15	Прайс лист	Грунтовка (10кг).	шт	25		3921,54	--	98039	--	98039	--	105882
		СП - 8%				--	--	--	--		7843	
16	Прайс лист	Спец шпатлека.	кг	175		1162,07	--	203362	--	203362	--	219632
		СП - 8%				--	--	--	--		16270	
17	1115-0111-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасады. Отделка декоративными элементами из полимерных материалов (боковой элемент).	м	695		503,88	4,99	350197	3468	--	250714	648984
		НР - 72%; СП - 8%				498,89	2,14	346729	1487		48073	
17.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2416	167,912	2065,00		346738				
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,6255							
17.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,008632	5,99924		19,00		114			
17.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000936	0,65052		4571,00		2974			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000936	0,65052		2287,00		1488			
17.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,028808	20,02156		19,00		380			
18	Прайс лист	Наличник боковой НБ6 элемент).	пм	695		3005,36	--	2088725	--	2088725	--	2255824
		СП - 8%				--	--	--	--		167099	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	**1115-0111-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фасады. Отделка декоративными элементами из полимерных материалов (карниз элемент).**	**м**	**196**		**208,28**	**1,69**	**40823**	**331**	**--**	**29255**	**75684**
		НР - 72%; СП - 8%				**206,59**	**0,71**	**40492**	**139**		**5606**	
19.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0983	19,2668	2102,00		40499				
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0588							
19.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,003432	0,672672		19,00		13			
19.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	0,061152		4571,00		280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,061152		2287,00		140			
19.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0104	2,0384		19,00		39			
20	**Прайс лист**	**Карниз КР5.**	**пм**	**196**		**4808,57**	**--**	**942480**	**--**	**942480**	**--**	**1017879**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**75399**	
21	**1115-0402-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фасады. Окраска фасадными красками с лесов по подготовленной поверхности.**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**2745,76**		**273,41**	**0,99**	**750718**	**2718**	**--**	**539514**	**1393446**
		НР - 72%; СП - 8%				**272,42**	**0,48**	**748000**	**1318**		**103213**	
21.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1273	349,535248	2140,00		748005				
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,5492							
21.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001248	3,426708		32,00		110			
21.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,571118		4571,00		2611			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,571118		2287,00		1306			
22	**Прайс лист**	**Фасадная краска М045.**	**кг**	**120**		**2704,82**	**--**	**324578**	**--**	**324578**	**--**	**350545**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25967**	
23	**Прайс лист**	**Фасадная краска Х077.**	**кг**	**260**		**2704,82**	**--**	**703253**	**--**	**703253**	**--**	**759514**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**56261**	
24	**Прайс лист**	**Фасадная краска Y036кг.**		**50**		**2704,82**	**--**	**135241**	**--**	**135241**	**--**	**146061**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10820**	
25	**Прайс лист**	**Фасадная краска Ral 667.**	**кг**	**40**		**2704,82**	**--**	**108193**	**--**	**108193**	**--**	**116849**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8656**	
26	**Прайс лист**	**Фасадная краска Ral 8002.**	**кг**	**260**		**2704,82**	**--**	**703253**	**--**	**703253**	**--**	**759514**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**56261**	
27	**Прайс лист**	**Фасадная краска S158.**	**кг**	**216**		**2704,82**	**--**	**584241**	**--**	**584241**	**--**	**630981**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**46740**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	**Прайс лист**	**Доставка материалов до г.Атырау-г.Кульсары.**	**рейс**	**7**		**89285,71**	**--**	**625000**	**--**	**625000**	**--**	**675000**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**50000**	
		Лестница										
29	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж.**	**т конструкций**	**2,5**		**134862,02**	**40002,87**	**337155**	**100007**	**64312**	**152434**	**528756**
		НР - 72%; СП - 8%				**69134,58**	**15550,72**	**172836**	**38877**		**39167**	
29.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,212	78,03	2215,00		172836				
29.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,6657	14,1642							
29.3	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,2772	23,193		425,00		9857			
29.4	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9288	2,322		36,00		84			
29.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,2596	13,149		6229,00		81905			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2596	13,149		2734,00		35949			
29.6	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07128	0,1782		15632,00		2786			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07128	0,1782		3904,00		696			
29.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3132	0,783		44,00		34			
29.8	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4212	1,053		233,00		245			
29.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	0,324		7343,00		2379			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	0,324		3267,00		1059			
29.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,513		4571,00		2345			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,513		2287,00		1173			
29.11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8144	4,536		82,00		372			
29.12	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	0,04675	11164,00				522		
29.13	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	0,001	0,0025	1032818,00				2582		
29.14	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	0,002575	139879,00				360		
29.15	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	0,0335	1528659,00				51210		
29.16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,37	3,425	366,00				1254		
29.17	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	1,025	153,00				157		
29.18	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00025	2453940,00				613		
29.19	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,01	289955,00				2900		
29.20	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000775	628768,00				487		
29.21	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,0015	738689,00				1108		
29.22	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	0,075	2173,00				163		
29.23	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	0,00485	605068,00				2935		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.24	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,025	836,00				21		
30	**222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы.**	**т**	**2,5**		**1074856,00**	**--**	**2687140**	**--**	**2687140**	**--**	**2902111**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**214971**	
31	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115.**	**м²**	**72,5**		**126,80**	**2,46**	**9193**	**179**	**5638**	**2456**	**12580**
		НР - 72%; СП - 8%				**46,56**	**0,48**	**3376**	**35**		**932**	
31.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0222	1,6095	2102,00		3383				
31.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0145							
31.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,00754		32,00		0			
31.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,00754		7528,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,00754		2287,00		17			
31.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,00754		4571,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,00754		2287,00		17			
31.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	0,4901		177,00		87			
31.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,001015	612933,00				622		
31.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,006525	768895,00				5017		
		Проемы										
32	**1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах.**	**м²**	**19,22**		**5482,66**	**82,57**	**105377**	**1587**	**26479**	**56212**	**174516**
		НР - 72%; СП - 8%				**4022,44**	**39,56**	**77311**	**760**		**12927**	
32.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,0213	38,849386	1990,00		77310				
32.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0159	0,3056							
32.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,090936	1,74779		15,00		26			
32.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,008856	0,170212		33,00		6			
32.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,005184	0,099636		3142,00		313			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005184	0,099636		1914,00		191			
32.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005292	0,101712		7343,00		747			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005292	0,101712		3267,00		332			
32.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0054	0,103788		4571,00		474			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,103788		2287,00		237			
32.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05724	1,100153		19,00		21			
32.9	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	м³	0,00044	0,008457	165495,00				1400		
32.10	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,3901	7,497722	1609,00				12064		
32.11	**235-202-0118**	**Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)**	**шт.**	**0,18**	**3,4596**	**3762,00**				**13015**		
33	**223-207-0102 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный.**	**м²**	**19,22**		**70933,00**	**--**	**1363332**	**--**	**1363332**	**--**	**1472399**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		109067	
		Домофон										
34	**1310-1001-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж оборудования.**	**шт.**	**3**		**10861,46**	**8,71**	**32584**	**27**	**--**	**23447**	**60513**
		НР - 72%; СП - 8%				**10852,75**	**2,18**	**32558**	**7**		**4482**	
34.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,7454	14,2362	2287,00		32558				
34.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,003							
34.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,178398	0,535194		15,00		8			
34.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000954	0,002862		4571,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000954	0,002862		2287,00		7			
34.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,088298	0,264894		19,00		5			
35	**248-405-0704 СпрСЦ 02.2023**	**Электромагнитный замок, сила удержания 350кг, 12/24В DC, ток потребления: 480/240мА, 285х49х28мм, масса-2,5кг.**	**шт.**	**3**		**71938,00**	**--**	**215814**	**--**	**215814**	**--**	**233079**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17265**	
36	**248-401-0756 СпрСЦ 02.2023**	**DS-KD3003-E6, многоабонентская вызывная панель IP-домофонии.**	**шт.**	**3**		**141504,00**	**--**	**424512**	**--**	**424512**	**--**	**458473**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33961**	
37	**248-401-0751 СпрСЦ 02.2023**	**ZC61 (EN3), доводчик дверной для двери весом 60 кг.**	**шт.**	**3**		**6711,00**	**--**	**20133**	**--**	**20133**	**--**	**21744**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1611**	
38	**248-401-0753 СпрСЦ 02.2023**	**Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M".**	**шт.**	**3**		**6687,00**	**--**	**20061**	**--**	**20061**	**--**	**21666**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1605**	
39	**248-401-0301 РСНБ РК 2022**	**Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40.**	**шт.**	**3**		**24848,00**	**--**	**74544**	**--**	**74544**	**--**	**80508**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5964**	
40	**248-401-0503 СпрСЦ 02.2023**	**Устройство квартирное переговорное УКП-7М, с регулировкой громкости вызова.**	**шт.**	**30**		**5602,00**	**--**	**168060**	**--**	**168060**	**--**	**181505**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13445**	
41	**248-401-0404 СпрСЦ 02.2023**	**Ключ VIZIT-RF2.2 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin).**	**шт.**	**30**		**994,00**	**--**	**29820**	**--**	**29820**	**--**	**32206**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2386**	
42	**1310-0105-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях.**	**м**	**1470**		**306,51**	**39,10**	**450570**	**57477**	**1103**	**294809**	**805002**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**266,66**	**11,88**	**391990**	**17464**		**59623**	
42.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,1166	171,402	2287,00		391996				
42.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0052	7,644							
42.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,005194	7,63518		7528,00		57478			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005194	7,63518		2287,00		17462			
42.4	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,00011	0,1617	986,00				159		
42.5	261-201-0318	Белила цинковые, готовые к употреблению марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0003	0,441	2143,00				945		
43	**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**	**125**		**167,65**	**1,53**	**20956**	**192**	**2071**	**13468**	**37177**
		НР - 72%; СП - 8%				**149,54**	**0,10**	**18693**	**13**		**2754**	
43.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0699	8,7375	2140,00		18698				
43.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01242	1,5525		19,00		29			
43.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000022	0,0027		7343,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000022	0,0027		3267,00		9			
43.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000011	0,00135		4571,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000011	0,00135		2287,00		3			
43.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,023544	2,943		19,00		56			
43.6	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,005184	0,648		124,00		80			
43.7	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,5	1800,00				900		
43.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,2625	1150,00				302		
43.9	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,00012	0,015	21078,00				316		
43.10	**247-216-1101**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,0016**	**0,2**	**2773,00**				**555**		
44	**1121-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением.**	**м**	**125**		**695,21**	**4,41**	**86901**	**551**	**1992**	**60769**	**159484**
		НР - 72%; СП - 8%				**674,86**	**0,35**	**84358**	**44**		**11814**	
44.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3268	40,85	2065,00		84355				
44.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0125							
44.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,018144	2,268		19,00		43			
44.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000076	0,00945		7343,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000076	0,00945		3267,00		31			
44.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000043	0,0054		4571,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,0054		2287,00		12			
44.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,034344	4,293		19,00		82			
44.7	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,03456	4,32		77,00		333			
44.8	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,73	91,25	17,00				1551		
44.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003066	0,38325	1150,00				441		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45	**241-207-0104 РСНБ РК 2022**	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм.**	**м**	**125**		**350,00**	**--**	**43750**	**--**	**43750**	**--**	**47250**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3500**	
46	**243-305-0101 РСНБ РК 2022**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50.**	**км**	**0,103**		**67792,00**	**--**	**6983**	**--**	**6983**	**--**	**7542**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**559**	
47	**243-305-0205 СпрСЦ 02.2023**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВГнг 6х0,5.**	**км**	**1,28235**		**188606,00**	**--**	**241859**	**--**	**241859**	**--**	**261208**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19349**	
48	**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**	
49	**243-305-0502 СпрСЦ 02.2023**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВГнг 8х0,50.**	**км**	**0,12875**		**240505,00**	**--**	**30965**	**--**	**30965**	**--**	**33442**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2477**	
50	**1146-0302-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2.**	**отверстие**	**184**		**721,60**	**291,84**	**132774**	**53699**	**--**	**75913**	**225381**
		НР - 72%; СП - 8%				**429,76**	**143,26**	**79076**	**26360**		**16694**	
50.1	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	35,1072	2252,00		79061				
50.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0626	11,5184							
50.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,06264	11,52576		4493,00		51785			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06264	11,52576		2287,00		26359			
50.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,12528	23,05152		83,00		1913			
51	**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**	**14,4**		**7860,30**	**290,65**	**113188**	**4186**	**68676**	**30596**	**155287**
		НР - 72%; СП - 8%				**2800,41**	**150,60**	**40326**	**2169**		**11503**	
51.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4072	20,26368	1990,00		40325				
51.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0712	1,0253							
51.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,032616	0,46967		3142,00		1476			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032616	0,46967		1914,00		899			
51.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,247212	3,559853		19,00		68			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038556	0,555206		4571,00		2538			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038556	0,555206		2287,00		1270			
51.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,380916	5,48519		19,00		104			
51.7	**223-503-0502**	**Лента бутиловая диффузионная**	**м**	**0,71**	**10,224**	**123,00**				**1258**		
51.8	**223-503-0503**	**Лента ПСУЛ**	**м**	**0,0271**	**0,39024**	**263,00**				**103**		
51.9	**223-503-0504**	**Лента бутиловая**	**м**	**4,29**	**61,776**	**90,00**				**5560**		
51.10	**235-202-0118**	**Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)**	**шт.**	**1,14**	**16,416**	**3762,00**				**61757**		
52	**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.**	**м²**	**1,2**		**62141,00**	**--**	**74569**	**--**	**74569**	**--**	**80535**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5966**	
		Откосы наружные										
53	**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**	**1127**		**3092,86**	**6,33**	**3485653**	**7134**	**2563034**	**660805**	**4478179**
		НР - 72%; СП - 8%				**812,32**	**2,04**	**915485**	**2299**		**331721**	
53.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4082	460,0414	1990,00		915482				
53.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,6762							
53.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0702	79,1154		15,00		1187			
53.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,003952	4,453904		19,00		85			
53.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000624	0,703248		7343,00		5164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000624	0,703248		3267,00		2298			
53.6	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0078	8,7906		79,00		694			
53.7	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,05	1183,35	487,00				576291		
53.8	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,043	48,461	1253,00				60722		
53.9	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	1543,99	2,00				3088		
53.10	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,05	1183,35	954,00				1128916		
53.11	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	1,05	1183,35	665,00				786928		
53.12	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,003151	3,551177	1995,00				7085		
54	**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**	**281**		**2301,16**	**6,33**	**646626**	**1778**	**416586**	**164762**	**876299**
		НР - 72%; СП - 8%				**812,32**	**2,04**	**228262**	**573**		**64911**	
54.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4082	114,7042	1990,00		228261				
54.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,1686							
54.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0702	19,7262		15,00		296			
54.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,003952	1,110512		19,00		21			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000624	0,175344		7343,00		1288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000624	0,175344		3267,00		573			
54.6	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0078	2,1918		79,00		173			
54.7	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,05	295,05	487,00				143689		
54.8	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,043	12,083	1253,00				15140		
54.9	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	384,97	2,00				770		
54.10	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,05	295,05	865,00				255218		
54.11	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,003151	0,885431	1995,00				1766		
		Откосы внутренние										
55	**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**	**600**		**5756,43**	**67,31**	**3453858**	**40386**	**981852**	**1768482**	**5640126**
		НР - 72%; СП - 8%				**4052,70**	**41,01**	**2431620**	**24606**		**417786**	
55.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,8616	1116,96	2177,00		2431622				
55.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0214	12,84							
55.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,021424	12,8544		3142,00		40389			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021424	12,8544		1914,00		24603			
55.4	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0,001	0,6	37511,00				22507		
55.5	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м^3	0,043	25,8	37184,00				959347		
56	**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**	**600**		**3073,74**	**30,83**	**1844244**	**18498**	**743706**	**784284**	**2838810**
		НР - 72%; СП - 8%				**1803,40**	**12,07**	**1082040**	**7242**		**210282**	
56.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,8427	505,62	2140,00		1082027				
56.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	3							
56.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00208	1,248		3142,00		3921			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	1,248		1914,00		2389			
56.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001456	0,8736		7343,00		6415			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,8736		3267,00		2854			
56.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	0,8736		4571,00		3993			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,8736		2287,00		1998			
56.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,043992	26,3952		158,00		4170			
56.7	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0,0038	2,28	193,00				440		
56.8	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	70,2	288,00				20218		
56.9	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	12,82	7692	94,00				723048		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
57	**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.**	**м² окрашиваемой поверхности**	**600**		**488,79**	**4,13**	**293274**	**2478**	**112974**	**128940**	**455994**
		НР - 72%; СП - 8%				**296,37**	**2,10**	**177822**	**1260**		**33780**	
57.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1435	86,1	2065,00		177797				
57.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,54							
57.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	0,0624		3142,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,0624		1914,00		119			
57.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000832	0,4992		4571,00		2282			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,4992		2287,00		1142			
57.5	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00052	0,312	325091,00				101428		
57.6	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	30	116,00				3480		
57.7	**218-103-0201**	**Ветошь**	**кг**	**0,001**	**0,6**	**1117,00**				**670**		
57.8	**218-103-0203**	**Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79**	**м²**	**0,003**	**1,8**	**4108,00**				**7394**		
58	**1119-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Головка воздушная Дымоход. Установка.**	**прибор**	**30**		**2422,38**	**95,08**	**72671**	**2852**	**28433**	**30825**	**111776**
		НР - 72%; СП - 8%				**1379,52**	**47,57**	**41386**	**1427**		**8280**	
58.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6032	18,096	2287,00		41386				
58.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0208	0,624							
58.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	0,624		4571,00		2852			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	0,624		2287,00		1427			
58.4	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	0,066	408199,00				26941		
58.5	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,011	0,33	423,00				140		
58.6	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,36	986,00				355		
58.7	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,6	605,00				363		
58.8	**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**	**0,06**	**10580,00**				**635**		
59	**ПРайс лист**	**Стоимость декоративных дымоходов.**	**шт**	**30**		**72857,14**	**--**	**2185714**	**--**	**2185714**	**--**	**2360571**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**174857**	
		Козырек										
60	**1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство.**	**м² кровли**	**17**		**7822,09**	**34,20**	**132976**	**581**	**110925**	**15639**	**160504**
		НР - 72%; СП - 8%				**1262,96**	**14,71**	**21470**	**250**		**11889**	
60.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6116	10,3972	2065,00		21470				
60.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	0,0833							
60.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,031752	0,539784		15,00		8			
60.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0702	1,1934		19,00		23			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003672	0,062424		7343,00		458			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003672	0,062424		3267,00		204			
60.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001188	0,020196		4571,00		92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	0,020196		2287,00		46			
60.7	**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**	**19,55**	**5586,00**				**109206**		
60.8	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,34	1282,00				436		
60.9	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	0,7242	1415,00				1025		
60.10	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	0,128775	1995,00				257		
61	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Металлоконструкция козырька. Монтаж.** *НР - 72%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,4**		**156812,52** **121429,80**	**31402,76** **10741,96**	**62725** **48572**	**12561** **4297**	**1592**	**38065** **8063**	**108854**
61.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	61,02	24,408	1990,00		48572				
61.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,8966	1,5586							
61.3	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,108	0,0432		425,00		18			
61.4	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,4668	1,38672		8034,00		11141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,4668	1,38672		2734,00		3791			
61.5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,09504	0,038016		15632,00		594			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09504	0,038016		3904,00		148			
61.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	0,05184		7343,00		381			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	0,05184		3267,00		169			
61.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,08208		4571,00		375			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,08208		2287,00		188			
61.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,5768	0,63072		82,00		52			
61.9	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,00748	11164,00				84		
61.10	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,0002	0,00008	1032818,00				83		
61.11	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	м³	0,00103	0,000412	139879,00				58		
61.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00044	0,000176	1528659,00				269		
61.13	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,2	0,48	366,00				176		
61.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,144	153,00				22		
61.15	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00004	2453940,00				98		
61.16	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000176	278998,00				49		
61.17	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000124	628768,00				78		
61.18	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00024	738689,00				177		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61.19	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	0,012	2173,00				26		
61.20	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	0,000776	605068,00				470		
61.21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,004	836,00				3		
62	**222-525-0201 РСНБ РК 2022**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т.**	**т**	**0,4**		**1035403,00**	**--**	**414161**	**--**	**414161**	**--**	**447294**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33133**	
63	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза.**	**м^2**	**11,6**		**253,60**	**4,92**	**2942**	**57**	**1805**	**786**	**4026**
		НР - 72%; СП - 8%				**93,12**	**0,95**	**1080**	**11**		**298**	
63.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0443	0,51388	2102,00		1080				
63.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0046							
63.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,002413		32,00		0			
63.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,002413		7528,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,002413		2287,00		6			
63.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,002413		4571,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,002413		2287,00		6			
63.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	0,156832		177,00		28			
63.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000325	612933,00				199		
63.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,002088	768895,00				1605		
		Отмостка										
64	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основание под отмостку щебеночное. Устройство.**	**м^3 основания**	**6,5**		**16453,52**	**2890,36**	**106948**	**18788**	**77682**	**13967**	**130588**
		НР - 72%; СП - 8%				**1612,01**	**1372,40**	**10478**	**8921**		**9673**	
64.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,918	5,967	1756,00		10478				
64.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5832	3,7908							
64.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,4968	3,2292		4493,00		14509			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4968	3,2292		2287,00		7385			
64.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9936	6,4584		17,00		110			
64.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	0,5616		7423,00		4169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0864	0,5616		2734,00		1535			
64.6	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	1,15	7,475	10388,00				77650		
64.7	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,15	0,975	33,00				32		
65	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Пропитка щебня мастикой.**	**м^3**	**6,5**		**64355,13**	**6299,57**	**418308**	**40947**	**223808**	**125948**	**587796**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**23623,60**	**3288,32**	**153553**	**21374**		**43541**	
65.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,44	74,36	2065,00		153553				
65.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2717	8,266							
65.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,559104	3,634176		919,00		3340			
65.4	321-208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,25844	1,67986		6752,00		11342			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,38766	2,51979		3267,33		8233			
65.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,884	5,746		4571,00		26265			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,884	5,746		2287,00		13141			
65.6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,108	0,702	196409,00				137879		
65.7	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,0197	0,12805	176376,00				22585		
65.8	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,012805	77199,00				989		
65.9	**217-701-0101**	**Мука андезитовая кислотоупорная**	**т**	**0,108**	**0,702**	**88825,00**				**62355**		
66	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Устройство бетонной отмостки шириной 1,0м t=100мм; L=1000мм. Устройство из бетона В15.**	**$м^3$**	**14**		**51623,93**	**1831,90**	**722735**	**25646**	**664389**	**28058**	**810856**
		НР - 72%; СП - 8%				**2335,72**	**447,80**	**32700**	**6269**		**60063**	
66.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	20,412	1602,00		32700				
66.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	2,7412							
66.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	2,7216		9329,00		25390			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	2,7216		2287,00		6224			
66.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	7,2576		23,00		167			
66.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,019656		4571,00		90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,019656		2287,00		45			
66.6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	14,28	44787,00				639558		
66.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002	0,028	33,00				1		
66.8	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,25**	**3,5**	**7094,00**				**24829**		
		Пандус										
67	**1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$.**	**$м^3$ грунта**	**4**		**285,48**	**270,86**	**1142**	**1083**	**5**	**261**	**1515**
		НР - 72%; СП - 8%				**13,39**	**77,27**	**54**	**309**		**112**	
67.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0084	0,0336	1602,00		54				
67.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0237	0,0948							
67.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,005605	0,022421		9704,00		218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005605	0,022421		3267,00		73			
67.4	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0.5 до 0.65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,018047	0,072187		11995,00		866			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018047	0,072187		3267,00		236			
67.5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,00012	0,00048	10236,00				5		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68	**412-101-0105 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км.**	**т·км**	**33,4**		**87,00**	**--**	**2906**	**--**		**--**	**3138**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**232**	
69	**1101-0107-1802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Планировка вручную. Группа грунтов 2.**	**м^2 спланированной поверхности**	**40**		**266,66**	**--**	**10666**	**--**	**--**	**7680**	**19814**
		НР - 72%; СП - 8%				**266,66**	**--**	**10666**	**--**		**1468**	
69.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1393	5,572	1914,00		10665				
70	**1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.**	**м^3 грунта**	**4**		**83,02**	**83,02**	**332**	**332**	**--**	**82**	**447**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**28,40**	**--**	**114**		**33**	
70.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,0496							
70.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,01242	0,04968		6684,00		332			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01242	0,04968		2287,00		114			
71	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками.**	**м^3 уплотненного грунта**	**4**		**285,72**	**129,30**	**1143**	**517**	**--**	**637**	**1923**
		НР - 72%; СП - 8%				**156,42**	**64,84**	**626**	**259**		**142**	
71.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1166	0,4664	1341,00		625				
71.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,1136							
71.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,02835	0,1134		4493,00		510			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02835	0,1134		2287,00		259			
71.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	0,4536		17,00		8			
72	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основание под пандус щебеночное. Устройство.**	**м^3 основания**	**4**		**16453,52**	**2890,36**	**65814**	**11562**	**47804**	**8595**	**80362**
		НР - 72%; СП - 8%				**1612,01**	**1372,40**	**6448**	**5490**		**5953**	
72.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,918	3,672	1756,00		6448				
72.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5832	2,3328							
72.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,4968	1,9872		4493,00		8928			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4968	1,9872		2287,00		4545			
72.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9936	3,9744		17,00		68			
72.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	0,3456		7423,00		2565			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0864	0,3456		2734,00		945			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72.6	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	1,15	4,6	10388,00				47785		
72.7	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,15	0,6	33,00				20		
73	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Пропитка щебня мастикой.**	**м^3**	**4**		**64355,13**	**6299,57**	**257421**	**25198**	**137729**	**77506**	**361721**
		НР - 72%; СП - 8%				**23623,60**	**3288,32**	**94494**	**13153**		**26794**	
73.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,44	45,76	2065,00		94494				
73.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2717	5,0868							
73.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,559104	2,236416		919,00		2055			
73.4	321-208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,25844	1,03376		6752,00		6980			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,38766	1,55064		3267,33		5066			
73.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,884	3,536		4571,00		16163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,884	3,536		2287,00		8087			
73.6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,108	0,432	196409,00				84849		
73.7	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,0197	0,0788	176376,00				13898		
73.8	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,00788	77199,00				608		
73.9	**217-701-0101**	**Мука андезитовая кислотоупорная**	**т**	**0,108**	**0,432**	**88825,00**				**38372**		
74	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Пандус железобетонные плоские. Устройство.**	**м^3**	**4**		**52826,53**	**2815,52**	**211306**	**11262**	**185243**	**12734**	**241963**
		НР - 72%; СП - 8%				**3700,14**	**721,23**	**14801**	**2885**		**17923**	
74.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9332	7,7328	1914,00		14801				
74.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3108	1,2432							
74.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,115668	0,462672		51,00		24			
74.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,281448	1,125792		9329,00		10503			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,281448	1,125792		2287,00		2575			
74.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04644	0,18576		253,00		47			
74.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,011664		7528,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,011664		2287,00		27			
74.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010584	0,042336		7343,00		311			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010584	0,042336		3267,00		138			
74.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015876	0,063504		4571,00		290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015876	0,063504		2287,00		145			
74.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,015	4,06	44787,00				181835		
74.10	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	0,0016	165495,00				265		
74.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,0004	65349,00				26		
74.12	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0073	0,0292	33,00				1		
74.13	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,05	0,2	2529,00				506		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74.14	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,036	0,144	5596,00				806		
74.15	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,102	0,408	2173,00				887		
74.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,08	836,00				67		
74.17	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м^2**	**0,03**	**0,12**	**7094,00**				**851**		
75	**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**	**0,0617**		**331233,00**	**--**	**20437**	**--**	**20437**	**--**	**22072**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1635**	
76	**1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Ограждения металлические без поручня. Установка.**	**м ограждения**	**28**		**24165,38**	**137,84**	**676631**	**3859**	**644975**	**21273**	**753736**
		НР - 72%; СП - 8%				**992,76**	**62,44**	**27797**	**1748**		**55832**	
76.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4482	12,5496	2215,00		27797				
76.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,784							
76.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004104	0,114912		3142,00		361			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004104	0,114912		1914,00		220			
76.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06264	1,75392		253,00		444			
76.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023868	0,668304		4571,00		3055			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023868	0,668304		2287,00		1528			
76.6	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0209	0,5852	1074856,00				629006		
76.7	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0015	0,042	26702,00				1121		
76.8	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,001	0,028	33,00				1		
76.9	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2	5,6	2651,00				14846		
77	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза.**	**м^2**	**16,9708**		**253,60**	**4,92**	**4304**	**83**	**2641**	**1149**	**5890**
		НР - 72%; СП - 8%				**93,12**	**0,95**	**1580**	**16**		**436**	
77.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0443	0,751806	2102,00		1580				
77.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0068							
77.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,00353		32,00		0			
77.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,00353		7528,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,00353		2287,00		8			
77.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,00353		4571,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,00353		2287,00		8			
77.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	0,229445		177,00		41			
77.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000475	612933,00				291		
77.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,003055	768895,00				2349		
78	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство.**	**м^2 стяжки**	**24**		**1507,12**	**43,67**	**36171**	**1048**	**20337**	**11083**	**51034**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**616,08**	**25,28**	**14786**	**607**		**3780**	
78.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3702	8,8848	1664,00		14784				
78.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,3168							
78.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	0,316992		3142,00		996			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013208	0,316992		1914,00		607			
78.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	2,263872		23,00		52			
78.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0204	0,4896	41481,00				20309		
78.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,035	0,84	33,00				28		
79	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=6**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101.**	**$м^2$ стяжки**	**24**		**1359,50**	**44,50**	**32628**	**1068**	**30464**	**1223**	**36559**
		НР - 72%; СП - 8%				**45,68**	**25,08**	**1096**	**602**		**2708**	
79.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0275	0,66	1664,00		1098				
79.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0131	0,3144							
79.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013104	0,314496		3142,00		988			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013104	0,314496		1914,00		602			
79.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,144768	3,474432		23,00		80			
79.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0306	0,7344	41481,00				30464		
80	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство.**	**$м^2$ покрытия**	**24**		**7721,36**	**31,03**	**185313**	**745**	**116569**	**49198**	**253272**
		НР - 72%; СП - 8%				**2833,28**	**13,82**	**67999**	**332**		**18761**	
80.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,4238	34,1712	1990,00		68001				
80.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0057	0,1368							
80.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002392	0,057408		3142,00		180			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002392	0,057408		1914,00		110			
80.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001664	0,039936		7343,00		293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001664	0,039936		3267,00		130			
80.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001664	0,039936		4571,00		183			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001664	0,039936		2287,00		91			
80.6	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,023296	0,559104		124,00		69			
80.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,024232	0,581568		33,00		19			
80.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0014	0,0336	33,00				1		
80.9	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	96	73,00				7008		
80.10	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,34	8,16	228,00				1860		
80.11	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	6	288,00				1728		
80.12	**233-202-0102**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**1,02**	**24,48**	**4307,00**				**105435**		
80.13	**218-103-0201**	**Ветошь**	**кг**	**0,02**	**0,48**	**1117,00**				**536**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
81	**8601-0302-0303 УСН РК 8.02-03-2022 0**	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой.**	**шт.**	**3**		**140033,00**	**288,00**	**420099**	**864**	**389808**	**21362**	**476778**
		НР - 72%; СП - 8%				**9809,00**	**81,00**	**29427**	**243**		**35317**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	4,83	14,5011	2287,00		29427				
81.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0387	0,1161							
82	**8601-0303-0205 УСН РК 8.02-03-2022 0**	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м).**	**шт.**	**3**		**20629,00**	**--**	**61887**	**--**	**61887**	**--**	**66838**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4951**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**79619234**	**1415716**	**47325816**	**22823539**	**110638057**
								30874798	**824507**	**--**	**8195283**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**2668868**				
Материалы			Тенге					**1103**				
Всего заработная плата			Тенге						**442019**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**2185714**				
		Накладные расходы	Тенге					**318256**				
		Сметная прибыль	Тенге					**238962**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**3226086**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**193**
		Сметная заработная плата	Тенге						**442019**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**76372438**				
Материалы			Тенге					**12714505**				
Всего заработная плата			Тенге						**30871820**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**32303677**				
Транспортные расходы			Тенге					**2906**				
		Накладные расходы	Тенге					**22227747**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7887884**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**106488069**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14005**
		Сметная заработная плата	Тенге						**30871820**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**505257**				
Материалы			Тенге					**92381**				
Всего заработная плата			Тенге						**342653**			
		Накладные расходы	Тенге					**246711**				
		Сметная прибыль	Тенге					**60157**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**812125**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**157**
		Сметная заработная плата	Тенге						**342653**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**72671**				
Материалы			Тенге					**28433**				
Всего заработная плата			Тенге						**42813**			
		Накладные расходы	Тенге					**30825**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8280**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					**111776**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**19**
		Сметная заработная плата	Тенге						**42813**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**110638056**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14374**
		Сметная заработная плата	Тенге						**31699305**			
		РАЗДЕЛ 2.Кровля										
83	**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**	**880**		**1925,96** **370,79**	**39,54** **7,66**	**1694845** **326295**	**34795** **6741**	**1333755**	**239782** **154774**	**2089402**
83.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1674	147,312	2215,00		326296				
83.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	2,64							
83.3	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	1,04544		9329,00		9753			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	1,04544		2287,00		2391			
83.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,019548	17,20224		919,00		15809			
83.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000756	0,66528		7343,00		4885			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000756	0,66528		3267,00		2173			
83.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	0,9504		4571,00		4344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	0,9504		2287,00		2174			
83.7	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1,1	968	310,00				300080		
83.8	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1,96	1724,8	279,00				481219		
83.9	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,22	174912,00				38481		
83.10	**217-606-0201**	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,0006**	**0,528**	**973429,00**				**513971**		
84	**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.** *НР - 72%; СП - 8%*	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**880**		**2232,48** **980,16**	**83,21** **22,62**	**1964582** **862541**	**73225** **19906**	**1028816**	**635360** **207997**	**2807939**
84.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4352	382,976	2252,00		862462				
84.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	7,92							
84.3	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	3,3264		9329,00		31032			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	3,3264		2287,00		7607			
84.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,019872	17,48736		919,00		16071			
84.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00216	1,9008		7343,00		13958			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	1,9008		3267,00		6210			
84.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003024	2,66112		4571,00		12164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	2,66112		2287,00		6086			
84.7	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,01	1768,8	279,00				493495		
84.8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,22	174912,00				38481		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84.9	**217-606-0201**	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1. КТ-2**	**т**	**0,00058**	**0,5104**	**973429,00**				**496838**		
85	**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.** *НР - 72%; СП - 8%*	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**880**		**2801,89**	**162,65**	**2465663**	**143132**	**986990**	**990246**	**3732379**
						1517,66	**45,23**	**1335541**	**39802**		**276470**	
85.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6739	593,032	2252,00		1335508				
85.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0179	15,752							
85.3	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	6,6528		9329,00		62064			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00756	6,6528		2287,00		15215			
85.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,03564	31,3632		919,00		28823			
85.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00432	3,8016		7343,00		27915			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00432	3,8016		3267,00		12420			
85.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006048	5,32224		4571,00		24328			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006048	5,32224		2287,00		12172			
85.7	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	4,02	3537,6	279,00				986990		
86	**234-101-0203 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80.** *СП - 8%*	**$м^3$**	**135,96**		**38608,00**	**--**	**5249144**	**--**	**5249144**	**--**	**5669075**
						--	**--**	**--**	**--**		**419931**	
87	**1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Стропила. Установка с изготовлением.** *НР - 72%; СП - 8%*	**$м^3$ древесины в конструкции**	**12,75**		**256883,30**	**1291,86**	**3275262**	**16471**	**2694528**	**411237**	**3981419**
						44255,94	**541,11**	**564263**	**6899**		**294920**	
87.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,9351	305,172525	1849,00		564264				
87.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1759	2,2427							
87.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,94046	62,990865		15,00		945			
87.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,141588	1,805247		7343,00		13256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,141588	1,805247		3267,00		5898			
87.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,034344	0,437886		4571,00		2002			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034344	0,437886		2287,00		1001			
87.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,110024	14,152806		19,00		269			
87.7	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,16	2,04	139879,00				285353		
87.8	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,06	0,765	139879,00				107007		
87.9	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	10,5825	161836,00				1712629		
87.10	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	3,38	43,095	268,00				11549		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
87.11	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,38	55,845	2173,00				121351		
87.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,2	91,8	836,00				76745		
87.13	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,038	0,4845	722747,00				350171		
87.14	**236-106-0404**	**Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ**	**т**	**0,00196**	**0,02499**	**1189326,00**				**29721**		
88	**1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка.** *НР - 72%; СП - 8%*	**м³ древесины в конструкции**	**16,075**		**213662,15**	**1834,39**	**3434619**	**29488**	**2682870**	**530319**	**4282134**
						44930,70	**889,19**	**722261**	**14294**		**317195**	
88.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,3	390,6225	1849,00		722261				
88.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	6,25							
88.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2484	3,99303		15,00		60			
88.4	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3564	5,72913		150,00		859			
88.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3888	6,24996		4571,00		28569			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3888	6,24996		2287,00		14294			
88.6	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	м³	0,93	14,94975	139879,00				2091156		
88.7	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	м³	0,12	1,929	161836,00				312182		
88.8	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	м³	0,01	0,16075	82243,00				13221		
88.9	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	1,45	23,30875	268,00				6247		
88.10	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,041474	106532,00				4418		
88.11	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,5	120,5625	1010,00				121768		
88.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	48,225	836,00				40316		
88.13	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	0,049833	722747,00				36016		
88.14	**236-106-0404**	**Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ**	**т**	**0,00301**	**0,048386**	**1189326,00**				**57546**		
89	**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%*	**м³ древесины в конструкции**	**28,825**		**13107,05**	**98,89**	**377811**	**2851**	**327561**	**35108**	**445953**
						1644,36	**47,28**	**47399**	**1363**		**33033**	
89.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8424	24,28218	1952,00		47399				
89.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0184	0,5304							
89.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0054	0,155655		7343,00		1143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,155655		3267,00		509			
89.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01296	0,373572		4571,00		1708			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01296	0,373572		2287,00		854			
89.5	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,023	0,662975	33,00				22		
89.6	**217-701-0117**	**Сульфат аммония**	**т**	**0,0017**	**0,049002**	**121212,00**				**5940**		
89.7	**217-701-0118**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	**т**	**0,0067**	**0,193128**	**1649038,00**				**318475**		
89.8	**217-701-0215**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,001**	**0,028825**	**108426,00**				**3125**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
90	**1110-0114-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Устройство обрешетки толщиной 32 мм. Устройство по фермам.**	**$м^2$ покрытия**	**710**		**1354,75**	**81,29**	**961873**	**57716**	**556243**	**269672**	**1330072**
		НР - 72%; СП - 8%				**490,02**	**37,51**	**347914**	**26632**		**98527**	
90.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2462	174,802	1990,00		347856				
90.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0131	9,301							
90.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007776	5,52096		7343,00		40540			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007776	5,52096		3267,00		18037			
90.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005292	3,75732		4571,00		17175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005292	3,75732		2287,00		8593			
90.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,112	79,52	836,00				66479		
90.6	**236-106-0404**	**Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ**	**т**	**0,00058**	**0,4118**	**1189326,00**				**489764**		
91	**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.**	**$м^3$**	**11,7792**		**165495,00**	**--**	**1949399**	**--**	**1949399**	**--**	**2105351**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**155952**	
92	**1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита.**	**$м^2$ обработанной поверхности**	**710**		**457,83**	**4,59**	**325059**	**3259**	**277546**	**32980**	**386680**
		НР - 72%; СП - 8%				**62,33**	**2,19**	**44254**	**1555**		**28641**	
92.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0313	22,223	1990,00		44224				
92.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,639							
92.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000248	0,176364		7343,00		1295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000248	0,176364		3267,00		576			
92.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000605	0,429408		4571,00		1963			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000605	0,429408		2287,00		982			
92.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00079	0,5609	33,00				19		
92.6	**217-701-0117**	**Сульфат аммония**	**т**	**0,00006**	**0,0426**	**121212,00**				**5164**		
92.7	**217-701-0118**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	**т**	**0,00023**	**0,1633**	**1649038,00**				**269288**		
92.8	**217-701-0215**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,00004**	**0,0284**	**108426,00**				**3079**		
93	**1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой.**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**710**		**649,70**	**20,04**	**461287**	**14228**	**341155**	**79172**	**583698**
		НР - 72%; СП - 8%				**149,16**	**5,72**	**105904**	**4061**		**43239**	
93.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,075	53,25	1990,00		105968				
93.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	1,633							
93.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000864	0,61344		9329,00		5723			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,61344		2287,00		1403			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
93.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,004428	3,14388		919,00		2889			
93.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00054	0,3834		7343,00		2815			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,3834		3267,00		1253			
93.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000864	0,61344		4571,00		2804			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,61344		2287,00		1403			
93.7	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м^2	1,1	781	310,00				242110		
93.8	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	0,5	355	279,00				99045		
94	**1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство.** *НР - 72%; СП - 8%*	**м^2 кровли**	**710**		**7822,09** **1262,96**	**34,20** **14,71**	**5553684** **896702**	**24282** **10444**	**4632700**	**653143** **496546**	**6703373**
94.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6116	434,236	2065,00		896697				
94.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	3,479							
94.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,031752	22,54392		15,00		338			
94.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0702	49,842		19,00		947			
94.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003672	2,60712		7343,00		19144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003672	2,60712		3267,00		8517			
94.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001188	0,84348		4571,00		3856			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	0,84348		2287,00		1929			
94.7	**224-103-0906**	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм**	**м^2**	**1,15**	**816,5**	**5586,00**				**4560969**		
94.8	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	14,2	1282,00				18204		
94.9	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	30,246	1415,00				42798		
94.10	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	5,37825	1995,00				10730		
95	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка.** *НР - 72%; СП - 8%*	**т стальных элементов**	**1,15**		**1236751,23** **113629,82**	**10891,13** **2544,06**	**1422264** **130674**	**12525** **2926**	**1279065**	**96192** **121476**	**1639932**
95.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,116	53,0334	2464,00		130674				
95.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	1,2793							
95.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	26,3925		253,00		6677			
95.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	1,27926		4571,00		5847			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	1,27926		2287,00		2926			
95.5	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	1,15	1101240,00				1266426		
95.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,046	274757,00				12639		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
96	**1110-0102-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Карниз. Устройство карнизов.**	**$м^2$ стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов**	**84**		**8725,21**	**44,66**	**732918**	**3751**	**480865**	**180122**	**986083**
		НР - 72%; СП - 8%				**2955,98**	**22,23**	**248302**	**1867**		**73043**	
96.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5444	129,7296	1914,00		248302				
96.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0097	0,8148							
96.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,015444	1,297296		15,00		19			
96.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00972	0,81648		4571,00		3732			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00972	0,81648		2287,00		1867			
96.5	215-204-0202	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0058	0,4872	161836,00				78846		
96.6	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0092	0,7728	161836,00				125067		
96.7	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	$м^3$	0,0106	0,8904	308201,00				274422		
96.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,036	3,024	836,00				2528		
97	**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**	**84**		**2981,78**	**8,26**	**250470**	**694**	**54394**	**140929**	**422711**
		НР - 72%; СП - 8%				**2325,98**	**4,20**	**195382**	**353**		**31312**	
97.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1066	92,9544	2102,00		195390				
97.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,1596							
97.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000208	0,017472		3142,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,017472		1914,00		33			
97.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001664	0,139776		4571,00		639			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001664	0,139776		2287,00		320			
97.5	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000048	0,004032	8810,00				36		
97.6	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,182	15,288	692,00				10579		
97.7	**261-201-0342**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,76**	**63,84**	**116,00**				**7405**		
97.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,516	43,344	692,00				29994		
97.9	**218-103-0201**	**Ветошь**	**кг**	**0,0062**	**0,5208**	**1117,00**				**582**		
97.10	**218-103-0203**	**Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79**	**$м^2$**	**0,0168**	**1,4112**	**4108,00**				**5797**		
98	**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**	**136**		**4508,31**	**6,34**	**613130**	**862**	**412234**	**144266**	**817988**
		НР - 72%; СП - 8%				**1470,84**	**2,47**	**200034**	**336**		**60592**	
98.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6997	95,1592	2102,00		200025				
98.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,1496							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
98.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,052704	7,167744		19,00		136			
98.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	0,14688		4571,00		671			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	0,14688		2287,00		336			
98.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,021384	2,908224		19,00		55			
98.6	224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	1	136	1067,00				145112		
98.7	224-204-0107	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	0,04	5,44	1913,00				10407		
98.8	224-204-0109	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	0,2	27,2	641,00				17435		
98.9	224-204-0110	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	0,3	40,8	1236,00				50429		
98.10	224-204-0111	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	2,3	312,8	421,00				131689		
98.11	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,332	45,152	1266,00				57162		
99	**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**	**164**		**3024,30**	**6,41**	**495985**	**1051**	**389497**	**76235**	**617998**
		НР - 72%; СП - 8%				**642,91**	**2,72**	**105437**	**446**		**45777**	
99.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3059	50,1676	2102,00		105452				
99.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,1968							
99.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001188	0,194832		4571,00		891			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	0,194832		2287,00		446			
99.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,051408	8,430912		19,00		160			
99.5	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,138	22,632	1609,00				36415		
99.6	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	1	164	1257,00				206148		
99.7	224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	0,3	49,2	1446,00				71143		
99.8	224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	0,14	22,96	751,00				17243		
99.9	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	0,6	98,4	595,00				58548		
100	**1112-0101-2301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Снегозадержатели уголковые для кровель из металлочерепицы. Устройство.**	**м снегозадержателя**	**136**		**522,40**	**5,80**	**71046**	**789**	**3384**	**48311**	**128906**
		НР - 72%; СП - 8%				**491,71**	**1,66**	**66873**	**226**		**9549**	
100.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2339	31,8104	2102,00		66865				
100.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,068							
100.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,112536	15,304896		19,00		291			
100.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000432	0,058752		7343,00		431			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,058752		3267,00		192			
100.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000108	0,014688		4571,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000108	0,014688		2287,00		34			
100.6	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,01759	2,39224	1415,00				3385		
101	**224-105-0114 РСНБ РК 2022**	**Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80.**	**м**	**136**		**1209,00**	**--**	**164424**	**--**	**164424**	**--**	**177578**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13154**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
102	**1112-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Кровли. Ограждение перилами.**	**м ограждения**	**140**		**3436,90**	**38,93**	**481166**	**5451**	**457633**	**14207**	**535003**
		НР - 72%; СП - 8%				**129,16**	**11,79**	**18082**	**1651**		**39630**	
102.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0637	8,918	2027,00		18077				
102.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0046	0,644							
102.3	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	0,27216		9329,00		2539			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001944	0,27216		2287,00		622			
102.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,020412	2,85768		253,00		723			
102.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001188	0,16632		7343,00		1221			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	0,16632		3267,00		543			
102.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001512	0,21168		4571,00		968			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001512	0,21168		2287,00		484			
102.7	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,003	0,42	1083405,00				455030		
102.8	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,0052	0,728	1505,00				1096		
102.9	**217-301-0107**	**Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм**	**кг**	**0,005**	**0,7**	**2154,00**				**1508**		
103	**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**	**12,18**		**253,60**	**4,92**	**3089**	**60**	**1895**	**825**	**4227**
		НР - 72%; СП - 8%				**93,12**	**0,95**	**1134**	**12**		**313**	
103.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0443	0,539574	2102,00		1134				
103.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0049							
103.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,002533		32,00		0			
103.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,002533		7528,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,002533		2287,00		6			
103.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,002533		4571,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,002533		2287,00		6			
103.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	0,164674		177,00		29			
103.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000341	612933,00				209		
103.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,002192	768895,00				1686		
104	**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**	
104.1	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				
104.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2376	0,9504							
104.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1728	0,6912		15,00		10			
104.4	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			
104.5	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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
104.6	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,06	0,24	124461,00				29871		
104.7	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,06	0,24	165495,00				39719		
104.8	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,1	0,4	165495,00				66198		
104.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,4	5,6	836,00				4682		
105	**223-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Слуховое окно .Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой.**	**$м^2$**	**2**		**43499,00**	**--**	**86998**	**--**	**86998**	**--**	**93958**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6960**	
106	**1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство.**	**$м^2$ кровли**	**23,4**		**7822,09**	**34,20**	**183037**	**800**	**152684**	**21526**	**220928**
		НР - 72%; СП - 8%				**1262,96**	**14,71**	**29553**	**344**		**16365**	
106.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6116	14,31144	2065,00		29553				
106.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	0,1147							
106.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,031752	0,742997		15,00		11			
106.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0702	1,64268		19,00		31			
106.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003672	0,085925		7343,00		631			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003672	0,085925		3267,00		281			
106.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001188	0,027799		4571,00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	0,027799		2287,00		64			
106.7	**224-103-0906**	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм**	**$м^2$**	**1,15**	**26,91**	**5586,00**				**150319**		
106.8	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,468	1282,00				600		
106.9	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	0,99684	1415,00				1411		
106.10	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	0,177255	1995,00				354		
107	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка.**	**т стальных элементов**	**0,098**		**1236751,23**	**10891,13**	**121202**	**1067**	**108999**	**8197**	**139751**
		НР - 72%; СП - 8%				**113629,82**	**2544,06**	**11136**	**249**		**10352**	
107.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,116	4,519368	2464,00		11136				
107.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	0,109							
107.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	2,2491		253,00		569			
107.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	0,109015		4571,00		498			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	0,109015		2287,00		249			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
107.5	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,098	1101240,00				107922		
107.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00392	274757,00				1077		
		Вентиляционный канал										
108	**1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка.** *НР - 72%; СП - 8%*	**$м^3$ кладки**	**2,8**		**56480,31**	**3627,12**	**158145**	**10156**	**115278**	**25344**	**198169**
						11682,47	**889,19**	**32711**	**2490**		**14679**	
108.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,426	17,9928	1818,00		32711				
108.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	1,0886							
108.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3888	1,08864		9329,00		10156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3888	1,08864		2287,00		2490			
108.4	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,24	0,672	35707,00				23995		
108.5	213-101-0302	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,4	1,12	77343,00				86624		
108.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,046	0,1288	33,00				4		
108.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0023	0,00644	722747,00				4654		
109	**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.** *НР - 72%; СП - 8%*	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**55**		**9787,31**	**68,09**	**538302**	**3745**	**366034**	**122519**	**713687**
						3064,05	**29,86**	**168523**	**1642**		**52865**	
109.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5397	84,6835	1990,00		168520				
109.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,6105							
109.3	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004259	0,234234		69,00		16			
109.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01769	0,972972		253,00		246			
109.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004477	0,246246		7343,00		1808			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004477	0,246246		3267,00		804			
109.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006661	0,366366		4571,00		1675			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006661	0,366366		2287,00		838			
109.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,00825	1528659,00				12611		
109.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,00049	3027202,00				1482		
109.9	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	4,4	589,00				2592		
109.10	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1	55	6319,00				347545		
109.11	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0041	0,2255	2529,00				570		
109.12	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	2,7555	448,00				1234		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
110	**1120-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами.**	**зонт**	**4**		**3844,48**	**71,88**	**15378**	**288**	**11725**	**2495**	**19303**
		НР - 72%; СП - 8%				**841,28**	**24,97**	**3365**	**100**		**1430**	
110.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3931	1,5724	2140,00		3365				
110.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,0436							
110.3	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,09828	0,39312		83,00		33			
110.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0546	0,2184		253,00		55			
110.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	0,04368		4571,00		200			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,04368		2287,00		100			
110.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	0,00072	1528659,00				1101		
110.7	261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	4	2555,00				10220		
110.8	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	0,16	2529,00				405		
111	**1215-0103-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Канал вентиляционный. Прочистка.**	**м канала**	**181**		**388,99**	**0,33**	**70407**	**60**	**1676**	**49469**	**129465**
		НР - 72%; СП - 8%				**379,40**	**0,20**	**68671**	**36**		**9589**	
111.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1982	35,8742	1914,00		68663				
111.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0181							
111.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000106	0,019186		3142,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,019186		1914,00		37			
111.4	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0004	0,0724	23071,00				1670		
111.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,00017	0,03077	193,00				6		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**33317602**	**446418**	**26287961**	**4845752**	**41216432**
								6583223	**147014**	**--**	**3053072**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**32763922**				
		Материалы	Тенге					**18460235**				
		Всего заработная плата	Тенге						**6556607**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**7449965**				
		Накладные расходы	Тенге					**4720738**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2998777**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**40483437**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3145**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6556607**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**553680**				
		Материалы	Тенге					**377759**				
		Всего заработная плата	Тенге						**173630**			
		Сдача и испытание	Тенге					**8377**				
		Накладные расходы	Тенге					**125014**				
		Сметная прибыль	Тенге					**54295**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**732989**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**88**
		Сметная заработная плата	Тенге						**173630**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**41216426**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3233**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						**6730237**			
		РАЗДЕЛ 3.Наружное освещение										
112	**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**	
112.1	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				
112.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,0294							
112.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	0,27		15,00		4			
112.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	0,0216		253,00		5			
112.5	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			
112.6	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			
112.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	0,0004	1528659,00				611		
112.8	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	594,00				24		
112.9	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	1464,00				1464		
112.10	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		
112.11	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	0,58	506,00				293		
112.12	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		
112.13	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		
112.14	**247-216-1101**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,016**	**0,016**	**2773,00**				**44**		
113	**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**	
114	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне.**	**шт.**	**4**		**5210,89**	**35,50**	**20844**	**142**	**11154**	**6875**	**29936**
		НР - 72%; СП - 8%				**2387,12**	**--**	**9548**	**--**		**2217**	
114.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	4,24	2252,00		9548				
114.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	0,1696		15,00		3			
114.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1378	0,5512		253,00		139			
114.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,004	1054349,00				4217		
114.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	0,000196	1528659,00				300		
114.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,056	594,00				33		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
114.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	0,024	939,00				23		
114.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,004	401,00				2		
114.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,004	1416,00				6		
114.10	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	4	1464,00				5856		
114.11	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,024	246,00				6		
114.12	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,28	1137,00				318		
114.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,08	1438,00				115		
114.14	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000144	768895,00				111		
114.15	**247-216-1102**	**Изолента ПВХ**	**кг**	**0,012**	**0,048**	**3479,00**				**167**		
115	**247-204-0713 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С".**	**шт.**	**4**		**542,00**	**--**	**2168**	**--**	**2168**	**--**	**2341**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**173**	
116	**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**	
116.1	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				
116.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0212							
116.3	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			
116.4	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			
116.5	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,03	1336,00				40		
117	**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**	
118	**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**	
118.1	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				
118.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	0,00002	1528659,00				31		
119	**247-208-0201 РСНБ РК 2022**	**Фотореле ФР-М01-1-15 ACDC24B/AC230B УХЛ4.**	**шт.**	**1**		**8718,00**	**--**	**8718**	**--**	**8718**	**--**	**9415**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**697**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
120	**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**	**1295**		**650,40**	**3,52**	**842268**	**4558**	**64815**	**557031**	**1511239**
		НР - 72%; СП - 8%				**596,83**	**0,58**	**772895**	**751**		**111940**	
120.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2839	367,6505	2102,00		772801				
120.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,259							
120.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04158	53,8461		19,00		1023			
120.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000108	0,13986		7343,00		1027			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000108	0,13986		3267,00		457			
120.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000097	0,125874		4571,00		575			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000097	0,125874		2287,00		288			
120.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,078732	101,95794		19,00		1937			
120.7	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,12	155,4	300,00				46620		
120.8	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	5,18	1800,00				9324		
120.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	2,7195	1150,00				3127		
120.10	**247-216-1101**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,0016**	**2,072**	**2773,00**				**5746**		
121	**243-106-0502 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66.**	**км**	**0,0515**		**480684,00**	**--**	**24755**	**--**	**24755**	**--**	**26735**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1980**	
122	**243-106-0501 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66.**	**км**	**1,28235**		**309939,00**	**--**	**397450**	**--**	**397450**	**--**	**429246**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31796**	
123	**1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Лента светодиодная. Прокладка с креплением скобами.**	**м**	**500**		**650,40**	**3,52**	**325200**	**1760**	**25025**	**215070**	**583490**
		НР - 72%; СП - 8%				**596,83**	**0,58**	**298415**	**290**		**43220**	
123.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2839	141,95	2102,00		298379				
123.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,1							
123.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04158	20,79		19,00		395			
123.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000108	0,054		7343,00		397			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000108	0,054		3267,00		176			
123.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000097	0,0486		4571,00		222			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000097	0,0486		2287,00		111			
123.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,078732	39,366		19,00		748			
123.7	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,12	60	300,00				18000		
123.8	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	2	1800,00				3600		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
123.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	1,05	1150,00				1208		
123.10	**247-216-1101**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,0016**	**0,8**	**2773,00**				**2218**		
124	**Прайс лист**	**Лента Flex NeonLine ТЕПЛЫЙ - гибкий неон 12V (бухта 10м).**	**м**	**500**		**2458,93**	**--**	**1229465**	**--**	**1229465**	**--**	**1327820**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**98355**	
125	**Прайс лист**	**Крепеж-клипса MC-5050-220 2-х сторонняя д/светод. ленты 220V (10 шт).**	**пачка**	**103**		**3205,71**	**--**	**330188**	**--**	**330188**	**--**	**356603**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26415**	
126	**1308-0305-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Светильник. Установка на кронштейнах.**	**шт.**	**6**		**7614,32**	**1509,23**	**45686**	**9055**	**13964**	**21389**	**72440**
		НР - 72%; СП - 8%				**3777,84**	**1173,20**	**22667**	**7039**		**5366**	
126.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,59	9,54	2376,00		22667				
126.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5951	3,5706							
126.3	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,55544	3,33264		2292,00		7638			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55544	3,33264		1914,00		6379			
126.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019822	0,118932		7343,00		873			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019822	0,118932		3267,00		389			
126.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019822	0,118932		4571,00		544			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019822	0,118932		2287,00		272			
126.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,000189	23071,00				4		
126.7	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0309	0,1854	492,00				91		
126.8	261-107-0808	Хомутик	шт.	2,04	12,24	1133,00				13868		
127	**247-105-0605 РСНБ РК 2022**	**Уличный фонарь на столб типа VIVI LED-HIP, с светодиодной лампой, мощность 50 Вт, IP65.**	**шт.**	**6**		**84355,00**	**--**	**506130**	**--**	**506130**	**--**	**546620**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**40490**	
128	**1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников.**	**шт.**	**6**		**17169,61**	**7775,27**	**103018**	**46652**	**5812**	**53558**	**169102**
		НР - 72%; СП - 8%				**8425,63**	**3972,14**	**50554**	**23833**		**12526**	
128.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6146	21,6876	2331,00		50554				
128.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4522	8,7132							
128.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,4098	8,4588		5336,00		45136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4098	8,4588		2734,00		23126			
128.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	0,1272		7343,00		934			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,1272		3267,00		416			
128.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	0,1272		4571,00		581			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,1272		2287,00		291			
128.6	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,6	3,6	719,00				2588		
128.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	0,0006	1528659,00				917		
128.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005	0,003	768895,00				2307		
129	**247-306-0304 РСНБ РК 2022**	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм.**	**шт.**	**6**		**8957,00**	**--**	**53742**	**--**	**53742**	**--**	**58041**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4299**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**3939720**	**62478**	**2712126**	**861971**	**5185815**
								1165116	**32054**	**--**	**384124**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**1734184**				
	Материалы		Тенге					**31000**				
	Всего заработная плата		Тенге						**118485**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1559653**				
		Накладные расходы	Тенге					**85310**				
		Сметная прибыль	Тенге					**145556**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**1965050**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**51**
		Сметная заработная плата	Тенге						**118485**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2205536**				
	Материалы		Тенге					**93525**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1078685**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1027947**				
		Накладные расходы	Тенге					**776661**				
		Сметная прибыль	Тенге					**238568**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3220765**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**513**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1078685**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**5185815**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**564**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1197170**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**157040297**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**38623137**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1924612**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1003575**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**76325897**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**2906**				
		- Накладные расходы	Тенге								**28531262**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**11632479**	