Товарищество с ограниченной ответственностью “MM Project"

Сметная документация

«Разработка ПСД на капитальный ремонт фасада и кровли жилого дома №40-41 расположенного по адресу Жылыойский район г.Кульсары мкр.№3»

Директор ТОО «MM PROJECT»_____Амангелді М.

Заказчик ГУ "Отдел

жилищно-коммунального хозяйства _____Хайноллаев Е.Н

Пояснительная записка

К сводному сметному расчету, сметному расчету по объекту:

Капитальный ремонт жилого дома №40 и №41 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	361329,301	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	38713,854	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт жилого дома №40 и №41 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	309051,515	0,000	0,000	309051,515
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
3	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 309051,515.3,24% = 10013,269			10013,269	10013,269
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 309051,515.1,12% = 3461,377			3461,377	3461,377
		Итого по разделу III			**13474,646**	**13474,646**
		Итого по сводному сметному расчету	**309051,515**	**0,000**	**13563,932**	**322615,447**
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			38713,854	38713,854
		Всего по сводному сметному расчету	**309051,515**	**0,000**	**52277,786**	**361329,301**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 346137,696 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 37086,182 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт жилого дома №40 и №41 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	6455,961	--	--	6455,961
		Всего по главе	**6455,961**	**--**	**--**	**6455,961**
Глава 2. Основные объекты строительства						
2	2-1	Общестроительные работы	270958,126	--	--	270958,126
		Всего по главе	**270958,126**	**--**	**--**	**270958,126**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 0,8%	2219,313	--	--	2219,313
		Всего по главе	**2219,313**	**--**	**--**	**2219,313**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**279633,4**	**--**	**--**	**279633,4**
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%	1174,46	--	--	1174,46
		Всего по главе	**1174,46**	**--**	**--**	**1174,46**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**280807,86**	**--**	**--**	**280807,86**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	5616,157	--	--	5616,157
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**286424,017**	**--**	**--**	**286424,017**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079	**309051,515**	**--**	**--**	**309051,515**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	37086,182	37086,182
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**309051,515**	**--**	**37086,182**	**346137,696**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э9320

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э9320'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт жилого дома №40 и №41 по адресу: Жылыойский район г.Кульсары мкр.№3'13-4'1-1'Демонтажные работы'ДВ'1'1-1-1'Демонтажные работы'ДВ''в текущих ценах на 1 квартал 2023*
3	(1401)*
4	Е12-190101-0901(РС295913)'8,5''Очистка кровли существующего дома от мусора и грязи'т*
5	Е12-060101-1001(РС295913)'1,4.2,1.3''Полотна дверные. Снятие'м^2*
6	Е12-060101-0901(РС295913)'3''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
7	Е11-460401-1102'1,5.0,8.10''Заполнение оконных проемов деревянное без подоконных досок. Демонтаж существующих подъездных оконных блоков габаритами 1500х800 (h).Разборка'м^2*
8	Е12-070101-0209(РС295913)'130.0,8''Отмостка асфальтобетонные. Разборка покрытия'м^2*
9	Е12-150103-0301'152''Демонтаж квартирных дымоходов. Разборка'м^2 *
10	Е12-080101-0201(РС295913)'1255''Пароизоляция из рулонных материалов. Разборка покрытий'м^2 кровли*
11	Е12-080101-0301(РС295913)'4''Окна слуховые прямоугольные двускатные. Разборка'окно*
12	Е12-200501-0101(РС295913)'239''Ограждения кровли металлические высотой до 1 м. Демонтаж'м*
13	Е12-080101-0101(РС295913)'1576=Ф1''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м^2 кровли*
14	Е12-080101-0102(РС295913)'Ф1''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок'м^2 кровли*
15	Е12-080101-0104(РС295913)'Ф1''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: мауэрлаты'м^2 кровли*
16	Е11-120101-0716(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0)К=0,6 0,7'1576''Демонтаж покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа.'м^2 кровли*
17	С3414-104-0501'20+49,91''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
18	С3412-101-0105'(20+49,91).5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
19	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт жилого дома №40 и №41 по адресу: Жылыойский район г.Кульсары мкр.№3
Шифр стройки 13-4
Наименование объекта - Демонтажные работы
Шифр объекта 1-1

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

на Демонтажные работы
(наименование работ и зат рат)

Основание: ДВ

Сметная стоимость	6455,961	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3377,346	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,841	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2023

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1219-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Очистка кровли существующего дома от мусора и грязи.**	т	8,5		3639,41	--	30935	--	--	22273	57465
		НР - 72%; СП - 8%				3639,41	--	30935	--		4257	
1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,2718	19,3103	1602,00		30935				
2	1206-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Полотна дверные. Снятие.**	$м^2$	8,82		639,92	--	5644	--	--	4064	10484
		НР - 72%; СП - 8%				639,92	--	5644	--		777	
2.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3846	3,392172	1664,00		5645				
3	1206-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах.**	шт.	3		3718,12	196,05	11154	588	--	7816	20487
		НР - 72%; СП - 8%				3522,07	96,24	10566	289		1518	
3.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,0779	6,2337	1695,00		10566				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0421	0,1263							
3.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,042082	0,126246		4493,00		567			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042082	0,126246		2287,00		289			
3.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,084058	0,252174		83,00		21			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	**1146-0401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Заполнение оконных проемов деревянное без подоконных досок. Демонтаж существующих подъездных оконных блоков габаритами 1500х800 (h).Разборка.**	**$м^2$**	**12**		**3085,83**	**262,65**	**37030**	**3152**	**--**	**25775**	**67829**
		НР - 72%; СП - 8%				**2823,18**	**160,00**	**33878**	**1920**		**5024**	
4.1	006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,6366	19,6392	1725,00		33878				
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0836	1,0032							
4.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,083592	1,003104		3142,00		3152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,083592	1,003104		1914,00		1920			
5	**1207-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Отмостка асфальтобетонные. Разборка покрытия.**	**$м^2$**	**104**		**1016,77**	**240,95**	**105744**	**25059**	**--**	**66828**	**186378**
		НР - 72%; СП - 8%				**775,82**	**116,65**	**80685**	**12132**		**13806**	
5.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,4053	42,1512	1914,00		80677				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0492	5,1168							
5.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,039856	4,145024		4493,00		18624			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039856	4,145024		2287,00		9480			
5.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,079712	8,290048		83,00		688			
5.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,009328	0,970112		5924,00		5747			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009328	0,970112		2734,00		2652			
6	**1215-0103-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Демонтаж квартирных дымоходов. Разборка.**	**$м^2$**	**152**		**994,76**	**24,98**	**151204**	**3797**	**--**	**107798**	**279723**
		НР - 72%; СП - 8%				**969,78**	**15,22**	**147407**	**2313**		**20721**	
6.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,5067	77,0184	1914,00		147413				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	1,216							
6.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00795	1,2084		3142,00		3797			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00795	1,2084		1914,00		2313			
7	**1208-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Пароизоляция из рулонных материалов. Разборка покрытий.**	**$м^2$ кровли**	**1255**		**295,92**	**0,28**	**371380**	**351**	**--**	**267139**	**689598**
		НР - 72%; СП - 8%				**295,64**	**--**	**371028**	**--**		**51079**	
7.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1845	231,5475	1602,00		370939				
7.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,008904	11,17452		32,00		358			
8	**1208-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Окна слуховые прямоугольные двускатные. Разборка.**	**окно**	**4**		**6022,05**	**2,07**	**24088**	**8**	**--**	**17338**	**44740**
		НР - 72%; СП - 8%				**6019,98**	**--**	**24080**	**--**		**3314**	
8.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,6178	14,4712	1664,00		24080				
8.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,06466	0,25864		32,00		8			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	1220-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Ограждения кровли металлические высотой до 1 м. Демонтаж.**	м	239		615,57	16,46	147121	3934	--	104345	271583
		НР - 72%; СП - 8%				599,11	7,27	143187	1738		20117	
9.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,313	74,807	1914,00		143181				
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,7648							
9.3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0583	13,9337		33,00		460			
9.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00318	0,76002		4571,00		3474			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	0,76002		2287,00		1738			
10	1208-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами.**	$м^2$ кровли	1576		302,60	35,20	476898	55475	--	316083	856415
		НР - 72%; СП - 8%				267,40	11,15	421422	17572		63434	
10.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1607	253,2632	1664,00		421430				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	7,7224							
10.3	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,004876	7,684576		7220,00		55483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004876	7,684576		2287,00		17575			
11	1208-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок.**	$м^2$ кровли	1576		436,89	22,19	688539	34971	--	478552	1260454
		НР - 72%; СП - 8%				414,70	7,03	653567	11079		93362	
11.1	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,2404	378,8704	1725,00		653551				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0031	4,8856							
11.3	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,003074	4,844624		7220,00		34978			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003074	4,844624		2287,00		11080			
12	1208-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: мауэрлаты.**	$м^2$ кровли	1576		139,37	20,66	219647	32560	--	142139	390722
		НР - 72%; СП - 8%				118,71	6,55	187087	10323		28935	
12.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0713	112,3688	1664,00		186982				
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	4,5704							
12.3	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,002862	4,510512		7220,00		32566			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002862	4,510512		2287,00		10316			
13	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6 0,7	**Демонтаж покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа.**	$м^2$ кровли	1576		781,72	23,94	1231991	37730	--	871560	2271836
		НР - 72%; СП - 8%				757,78	10,30	1194261	16233		168285	
13.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,367	578,392	2065,00		1194379				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	5,3584							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,022226	35,028806		15,00		525			
13.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04914	77,44464		19,00		1471			
13.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00257	4,05095		7343,00		29746			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00257	4,05095		3267,00		13234			
13.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000832	1,310602		4571,00		5991			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	1,310602		2287,00		2997			
14	414-104-0501 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка.**	т	69,91		204,00	--	14262	--		--	15403
		СП - 8%				--	--	--	--		1141	
15	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	349,55		87,00	--	30411	--		--	32844
		СП - 8%				--	--	--	--		2433	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									6455961
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					3303747				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						197625			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						73599			
		- Перевозка грузов	Тенге					44673				
		- Накладные расходы	Тенге								2431710	
		- Сметная прибыль	Тенге								478203	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт жилого дома №40 и №41 по адресу: Жылыойский район г.Кульсары мкр.№3

Объект номер - 1-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 1-1-1

на Демонтажные работы

Наименование объекта - Демонтажные работы

Основание: ДВ

Составлен в текущих ценах на 1 квартал 2023 тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	578,392	2065 --	- --	- -	1194379
2	20524Т	009-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	378,8704	1725 --	- --	- -	653551
3	20522Т	009-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	383,495372	1664 --	- --	- -	638136
4	20520Т	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	250,8578	1602 --	- --	- -	401874
5	20530Т	009-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	193,9766	1914 --	- --	- -	371271
6	20370Т	006-0124 РСНБ РК 2022	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	19,6392	1725 --	- --	- -	33878
7	20523Т	009-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,2337	1695 --	- --	- -	10566
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**3303747**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1811,4651**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	30,7639	2392,37 --	- --	- -	(73599)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**3303747**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,2925% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
9	697С	314-101-0102 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	17,039712	7220 --	- --	2287 38969,82	123027
10	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,0509504	7343 --	- --	3267 13234,45	29746
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,4978% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
11	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,27127	4493 --	- --	2287 9768,39	19191
12	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,0706216	4571 --	- --	2287 4735,51	9465
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,2098% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
13	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,211504	3142 --	- --	1914 4232,82	6949
14	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,970112	5924 --	- --	2734 2652,29	5747
15	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	77,44464	19 --	- --	- -	1471
16	2485С	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	8,542222	83 --	- --	- -	709
17	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	35,0288064	15 --	- --	- -	525
18	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	13,9337	33 --	- --	- -	460
19	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	11,43316	32 --	- --	- -	366
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**73599**	**197625**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									
20		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	349,55	87 --	- --	87 30411	30411
21		414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка. #	т	69,91	204 --	- --	204,01 14262	14262
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**44673**	**44673**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э9330

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э9330'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт жилого дома №40 и №41 по адресу: Жылыойский район г.Кульсары мкр.№3'13-4'2-1'Общестроительные работы'ДВ'2'2-1-1'Общестроительные работы'ДВ''в текущих ценах на 1 квартал 2023*
3	П2В смете применены заготовительно-складские расходы к отпускной цене,принятых по прайс-листам,оборудования-1,2%,м/конструкций-0,75%,строительных материалов-2%)*
4	(1401)*
5	РМонтажные работы*
6	П2Фасад*
7	Е11-080701-0102'4309''Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка'м^2 вертикальной проекции*
8	Е12-110103-0202'3786''Штукатурка фасадов гладких. Перетирка с земли и лесов'м^2*
9	Е12-110102-1501'3786''Штукатурка фасадов. Ремонт сухой растворной смесью'м^2*
10	Е12-030101-1901(РС102867РС102888)'36''Участки стен отдельные и проемы простые. Кладка и заделка кирпичом'м^3 кладки*
11	Е11-150213-0101(РС136011)(РС146309)(РС147713)(РС249627)(РС280106)'3786=Ф1''Фасады здания.Устройство обшивки фасада термоплитками КУП (композитная упругая панель)'м^2*
12	ТСПрайс лист(=19)'2736'6160:1,12.1,02'Стоимость обшивки фасада термоплитками КУП (композитная упругая панель) КУП ЛЮКС (1000х500)'м^2*
13	ТСПрайс лист(=19)'1050'6160:1,12.1,02'Стоимость обшивки фасада термоплитками КУП (композитная упругая панель) КУП СИЛИКАТ(1000х500)'м^2*
14	ТСПрайс лист(=19)'1600'1595:1,12.1,02'Кафельный клей'шт*
15	ТСПрайс лист(=19)'38000'110:1,12.1,02'Нагель дюбель 8х160'шт*
16	ТСПрайс лист(=19)'696'1045:1,12.1,02'Герметик аппликатонный(450мг)'шт*
17	ТСПрайс лист(=19)'456'5858:1,12.1,02'Клей пена'шт*
18	ТСПрайс лист(=19)'35'4306:1,12.1,02'Грунтовка (10кг)'шт*
19	ТСПрайс лист(=19)'150'1276:1,12.1,02'Спец шпатлека'кг*
20	Е11-150111-0103(РС287729)(РС295789)(РС295978)'1290''Фасады. Отделка декоративными элементами из полимерных материалов (боковой элемент)'м*
21	ТСПрайс лист(=19)'1290'3300:1,12.1,02'Наличник боковой НБ6 элемент)'пм*
22	Е11-150111-0102(РС287729)(РС295789)(РС295976)'288''Фасады. Отделка декоративными элементами из полимерных материалов (карниз элемент)'м*
23	ТСПрайс лист(=19)'288'5280:1,12.1,02'Карниз КР5'пм*
24	Е11-150402-0404(РС272109)(РС280106)'3786+1290.0,2+288.0,31''Фасады. Окраска фасадными красками с лесов по подготовленной поверхности'м^2 окрашиваемой поверхности*
25	ТСПрайс лист(=19)'250'3410:1,12.1,02'Фасадная краска М045'кг*
26	ТСПрайс лист(=19)'456'2970:1,12.1,02'Фасадная краска Х077'кг*
27	ТСПрайс лист(=19)'60'2970:1,12.1,02'Фасадная краска Y036кг*
28	ТСПрайс лист(=19)'15'2970:1,12.1,02'Фасадная краска Ral 667'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	ТСПрайс лист(=19)'280'2970:1,12.1,02'Фасадная краска Ral 8002'кг*
30	ТСПрайс лист(=19)'9'100000:1,12'Доставка материалов до г.Атырау-г.Кульсары'рейс*
31	П2Проемы*
32	Е11-090403-0403(РС295688)'1,4.2,1.7''Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах'м^2*
33	С1223-207-0102'1,4.2,1.7''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м^2*
34	П2Домофон*
35	Ц13-101001-0801'7''Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж оборудования'шт.*
36	С1248-405-0704'7''Электромагнитный замок, сила удержания 350кг, 12/24В DC, ток потребления: 480/240мА, 285х49х28мм, масса-2,5кг'шт.*
37	С1248-401-0756'7''DS-KD3003-E6, многоабонентская вызывная панель IP-домофонии'шт.*
38	С1248-401-0751'7''ZC61 (EN3), доводчик дверной для двери весом 60 кг'шт.*
39	С1248-401-0753'7''Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"'шт.*
40	С1248-401-0301'7''Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40'шт.*
41	С1248-401-0503'60''Устройство квартирное переговорное УКП-7М, с регулировкой громкости вызова'шт.*
42	С1248-401-0404'60''Ключ VIZIT-RF2.2 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)'шт.*
43	Ц13-100105-0301'100+2500+150+150-150''Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях'м*
44	Е11-210201-0101(РС296127)'150''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
45	Е11-210101-0202(РС296009)'150''Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
46	С1241-207-0104'150''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
47	С1243-305-0101'100.0,001.1,03''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50'км*
48	С1243-305-0205'2500.0,001.1,03''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВГнг 6х0,5'км*
49	С1243-305-0401'150.0,001.1,03''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВГнг(А) 2х0,80'км*
50	С1243-305-0502'150.0,001.1,03''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВГнг 8х0,50'км*
51	Е11-460302-0404'430''Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2'отверстие*
52	Е11-100501-0103(РС295687)'1,5.0,8.56''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м^2*
53	С1223-102-0103'1,5.0,8.56''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной'м^2*
54	П2Откосы наружные*
55	Е11-150108-1901'3137''Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
56	Е11-150108-1902'720''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 150 мм. Устройство'м*
57	П2Откосы внутренние*
58	Е11-150204-0101'1534=Ф4''Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
59	Е11-150203-0701'Ф4''Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
60	Е11-150405-0101'Ф4''Откосы подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	Е11-191001-0101(РС296072)'60''Головка воздушная Дымоход. Установка'прибор*
62	ТСПРайс лист(=13)'60'80000:1,12.1,02'Стоимость декоративных дымоходов'шт*
63	П2Козырек*
64	Е11-120101-0716(РС295697РС135251)'45''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м^2 кровли*
65	Е11-090302-0301(РС295605)'1,5''Металлоконструкция козырька. Монтаж'т конструкций*
66	С1222-525-0201'1,5''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
67	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1,5.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза'м^2*
68	П2Отмостка*
69	Е11-080101-0202'17''Основание под отмостку щебеночное. Устройство'м^3 основания*
70	Е11-130701-0401'17''Пропитка щебня мастикой'м^3*
71	Е11-060101-0101(РС100463РС100533)'36''Устройство бетонной отмостки шириной 1,0м t=100мм; L=1000мм. Устройство из бетона В15'м^3*
72	П2Пандус*
73	Е11-010102-0326'9,0''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
74	С3412-101-0105'9.1,67.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
75	Е11-010107-1802'9:0,1''Планировка вручную. Группа грунтов 2'м^2 спланированной поверхности*
76	Е11-010104-0102'9,0''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
77	Е11-010201-0501'9,0''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
78	Е11-080101-0202'9,0''Основание под пандус щебеночное. Устройство'м^3 основания*
79	Е11-130701-0401'9,0''Пропитка щебня мастикой'м^3*
80	Е11-060101-0115'7,0''Пандус железобетонные плоские. Устройство'м^3*
81	С1261-102-0252'400.0,617.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
82	Е11-070519-0104'80''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
83	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1,672.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза'м^2*
84	Е11-110101-1101'50=Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
85	Е11-110101-1102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
86	Е11-110101-2705(РС295970РС287795)'Ф1''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
87	У86-010302-0303'7''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.*
88	У86-010303-0205'7''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.*
89	РКровля*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
90	Е11-120101-1501'1255=Ф2''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
91	Е11-120101-1303(РС295715)'Ф2''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
92	Е11-120101-1304(РС295715)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф2''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой'м^2 утепляемого покрытия*
93	С1234-101-0203'Ф2.0,15.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80'м^3*
94	Е11-100105-0101'(0,15.0,1.357+0,2.0,05.2723)=Ф22''Стропила. Установка с изготовлением'м^3 древесины в конструкции*
95	Е11-100102-0401'(0,15.0,1.869+0,1.0,1.716+0,15.0,1.856+0,1.0,1.805)=Ф23''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
96	Е11-100115-0101'Ф22+Ф23''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
97	Е11-100114-0504(РС131599)'1576''Устройство обрешетки толщиной 32 мм. Устройство по фермам'м^2 покрытия*
98	С1215-204-0403'0,1.0,032.5150''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*
99	Е11-100115-0201'1576''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
100	Е11-120101-1503'1576''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
101	Е11-120101-0716(РС295697РС135251)'1576''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м^2 кровли*
102	Е11-070107-0103'2,9''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
103	Е11-100102-0205'214''Карниз. Устройство карнизов'м^2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
104	Е11-150403-0301(РС295962РС249453)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'214''Окраска. Окраска улучшенная масляными составами по дереву за два раза'м^2 окрашиваемой поверхности*
105	Е11-120101-2201'239''Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов'м желоба*
106	Е11-120101-2202'115''Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы'м водосточной трубы*
107	Е11-120101-2301'239''Снегозадержатели уголковые для кровель из металлочерепицы. Устройство'м снегозадержателя*
108	С1224-105-0114'239''Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
109	Е11-120101-1201'239''Кровли. Ограждение перилами'м ограждения*
110	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,717.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза'м^2*
111	Е11-100106-0101(РС295670)(РС295884)'4''Окна слуховые. Устройство'слуховое окно*
112	С1223-101-0101'0,5.4''Слуховое окно .Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
113	Е11-120101-0716(РС295697РС135251)'45,0''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м^2 кровли*
114	Е11-070107-0103'188.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
115	П2Вентиляционный канал*
116	Е11-080201-0109(РС102867РС102888)'10''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка'м^3 кладки*
117	Е11-200101-0303'220,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
118	Е11-200701-0101'7''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
119	Е12-150103-0801'929''Канал вентиляционный. Прочистка'м канала*
120	РНаружное освещение*
121	Е11-210502-0102'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
122	С1247-201-0117'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54'шт.*
123	Ц13-080303-0601'7''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
124	С1247-204-0713'7''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
125	Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
126	С1247-301-0212'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 10-100А), 40 мА, класс точности 1'шт.*
127	Ц13-080304-0501'1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
128	С1247-208-0201'1''Фотореле ФР-М01-1-15 ACDC24В/АС230В УХЛ4'шт.*
129	Е11-210301-0101(РС296125)'127+3185''Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами'м*
130	С1243-106-0502'127.1,03.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
131	С1243-106-0501'3185.1,03.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
132	Е11-210301-0101(РС296125)'1270''Лента светодиодная. Прокладка с креплением скобами'м*
133	ТСПрайс лист(=13)'1270'2700:1,12.1,02'Лента Flex NeonLine ТЕПЛЫЙ - гибкий неон 12V (бухта 10м)'м*
134	ТСПрайс лист(=13)'262'3520:1,12.1,02'Крепеж-клипса MC-5050-220 2-х сторонняя д/светод. ленты 220V (10 шт)'пачка*
135	Ц13-080305-0409'14''Светильник. Установка на кронштейнах'шт.*
136	С1247-105-0605'14''Уличный фонарь на столб типа VIVI LED-HIP, с светодиодной лампой, мощность 50 Вт, IP65'шт.*
137	Ц13-080205-0301'14''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
138	С1247-306-0304'14''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.*
139	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт жилого дома №40 и №41 по адресу: Жылыойский район г.Кульсары мкр.№3
Шифр стройки 13-4
Наименование объекта - Общестроительные работы
Шифр объекта 2-1

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

на Общестроительные работы
(наименование работ и зат рат)

Основание: ДВ

Сметная стоимость	270958,126	тыс.тенге
Сметная заработная плата	64654,668	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	29,973	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2023

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В смете применены заготовительно-складские расходы к отпускной цене,принятых по прайс-листам,оборудования-1,2% ,м/конструкций-0,75% ,строительных материалов-2%)										
		РАЗДЕЛ 1.Монтажные работы										
		Фасад										
1	1108-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка.**	**$м^2$ вертикальной проекции**	**4309**		**1368,08**	**73,06**	**5895057**	**314816**	**1628673**	**2958559**	**9561887**
		НР - 72%; СП - 8%				**917,05**	**36,56**	**3951568**	**157537**		**708270**	
1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4698	2024,3682	1952,00		3951567				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	68,944							
1.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015984	68,875056		4571,00		314828			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015984	68,875056		2287,00		157517			
1.4	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,00035	1,50815	640519,00				965999		
1.5	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,00009	0,38781	42738,00				16574		
1.6	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	0,034	146,506	4410,00				646091		
2	1211-0103-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Штукатурка фасадов гладких. Перетирка с земли и лесов.**	**$м^2$**	**3786**		**750,49**	**0,03**	**2841355**	**114**	**42251**	**2015288**	**5245162**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				739,30	--	2798990	--		388519	
2.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3787	1433,7582	1952,00		2798696				
2.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00106	4,01316		32,00		128			
2.3	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,0003	1,1358	37184,00				42234		
2.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0001	0,3786	33,00				12		
3	1211-0102-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Штукатурка фасадов. Ремонт сухой растворной смесью.**	$м^2$	3786		2289,25	141,24	8667101	534735	2139620	4658219	14391344
		НР - 72%; СП - 8%				1582,87	125,99	5992746	476998		1066024	
3.1	009-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,6095	2307,567	2597,00		5992751				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0658	249,1188							
3.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,006042	22,875012		3142,00		71873			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006042	22,875012		1914,00		43783			
3.4	313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,059784	226,342224		2045,00		462870			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,059784	226,342224		1914,00		433219			
3.5	232-501-0101	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг	5,5	20823	84,00				1749132		
3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0041	15,5226	33,00				512		
3.7	**217-701-0201**	**Латекс синтетический СКС-65 ГП**	**кг**	**0,1**	**378,6**	**1030,00**				**389958**		
4	1203-0101-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Участки стен отдельные и проемы простые. Кладка и заделка кирпичом.**	$м^3$ кладки	36		55886,48	2984,75	2011913	107451	1507221	310519	2508227
		НР - 72%; СП - 8%				11034,46	945,45	397241	34036		185795	
4.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,9678	214,8408	1849,00		397241				
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4134	14,8824							
4.3	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,4134	14,8824		7220,00		107451			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4134	14,8824		2287,00		34036			
4.4	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,24	8,64	48114,00				415705		
4.5	213-101-0302	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,392	14,112	77343,00				1091464		
4.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,044	1,584	33,00				52		
5	1115-0213-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Фасады здания.Устройство обшивки фасада термоплитками КУП (композитная упругая панель).**	$м^2$	3786		4413,08	37,32	16707921	141293	85791	11897694	30894063
		НР - 72%; СП - 8%				4353,10	11,55	16480837	43728		2288448	
5.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9034	7206,2724	2287,00		16480745				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	15,9012							
5.3	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,057096	216,165456		101,00		21833			
5.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00208	7,87488		7343,00		57825			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	7,87488		3267,00		25727			
5.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	7,87488		4571,00		35996			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	7,87488		2287,00		18010			
5.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,230568	872,930448		19,00		16586			
5.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,072592	274,833312		33,00		9069			
5.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00212	8,02632	33,00				265		
5.9	**218-103-0203**	**Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79**	**$м^2$**	**0,0055**	**20,823**	**4108,00**				**85541**		
6	Прайс лист	Стоимость обшивки фасада термоплитками КУП (композитная упругая панель) КУП ЛЮКС (1000х500).	$м^2$	2736		5610,00	--	15348960	--	15348960	--	16576877
		СП - 8%				--	--	--	--		1227917	
7	Прайс лист	Стоимость обшивки фасада термоплитками КУП (композитная упругая панель) КУП СИЛИКАТ(1000х500).	$м^2$	1050		5610,00	--	5890500	--	5890500	--	6361740
		СП - 8%				--	--	--	--		471240	
8	Прайс лист	Кафельный клей.	шт	1600		1452,59	--	2324144	--	2324144	--	2510080
		СП - 8%				--	--	--	--		185936	
9	Прайс лист	Нагель дюбель 8х160.	шт	38000		100,18	--	3806840	--	3806840	--	4111220
		СП - 8%				--	--	--	--		304380	
10	Прайс лист	Герметик аппликатонный(450мг).	шт	696		951,70	--	662383	--	662383	--	715376
		СП - 8%				--	--	--	--		52993	
11	Прайс лист	Клей пена.	шт	456		5334,96	--	2432742	--	2432742	--	2627363
		СП - 8%				--	--	--	--		194621	
12	Прайс лист	Грунтовка (10кг).	шт	35		3921,54	--	137254	--	137254	--	148234
		СП - 8%				--	--	--	--		10980	
13	Прайс лист	Спец шпатлека.	кг	150		1162,07	--	174311	--	174311	--	188257
		СП - 8%				--	--	--	--		13946	
14	1115-0111-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасады. Отделка декоративными элементами из полимерных материалов (боковой элемент).	м	1290		503,88	4,99	650005	6438	--	465355	1204589
		НР - 72%; СП - 8%				498,89	2,14	643568	2761		89229	
14.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2416	311,664	2065,00		643586				
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	1,161							
14.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,008632	11,13528		19,00		212			
14.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000936	1,20744		4571,00		5519			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000936	1,20744		2287,00		2761			
14.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,028808	37,16232		19,00		706			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	Прайс лист	Наличник боковой НБ6 элемент).	пм	1290		3005,36	--	3876914	--	3876914	--	4187069
		СП - 8%				--	--	--	--		310155	
16	1115-0111-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасады. Отделка декоративными элементами из полимерных материалов (карниз элемент).	м	288		208,28	1,69	59985	486	--	42987	111209
		НР - 72%; СП - 8%				206,59	0,71	59498	204		8237	
16.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0983	28,3104	2102,00		59508				
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0864							
16.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,003432	0,988416		19,00		19			
16.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	0,089856		4571,00		411			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,089856		2287,00		206			
16.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0104	2,9952		19,00		57			
17	Прайс лист	Карниз КР5.	пм	288		4808,57	--	1384868	--	1384868	--	1495659
		СП - 8%				--	--	--	--		110791	
18	1115-0402-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасады. Окраска фасадными красками с лесов по подготовленной поверхности.	$м^2$ окрашиваемой поверхности	4133,28		273,41	0,99	1130080	4092	--	812148	2097598
		НР - 72%; СП - 8%				272,42	0,48	1125988	1984		155370	
18.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1273	526,166544	2140,00		1125996				
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,8267							
18.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001248	5,158333		32,00		165			
18.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,859722		4571,00		3930			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,859722		2287,00		1966			
19	Прайс лист	Фасадная краска М045.	кг	250		3105,54	--	776385	--	776385	--	838495
		СП - 8%				--	--	--	--		62110	
20	Прайс лист	Фасадная краска Х077.	кг	456		2704,82	--	1233398	--	1233398	--	1332072
		СП - 8%				--	--	--	--		98674	
21	Прайс лист	Фасадная краска Y036кг.		60		2704,82	--	162289	--	162289	--	175272
		СП - 8%				--	--	--	--		12983	
22	Прайс лист	Фасадная краска Ral 667.	кг	15		2704,82	--	40572	--	40572	--	43818
		СП - 8%				--	--	--	--		3246	
23	Прайс лист	Фасадная краска Ral 8002.	кг	280		2704,82	--	757350	--	757350	--	817939
		СП - 8%				--	--	--	--		60589	
24	Прайс лист	Доставка материалов до г.Атырау-г.Кульсары.	рейс	9		89285,71	--	803571	--	803571	--	867857

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		64286	
		Проемы										
25	1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах.**	$м^2$	20,58		5482,66	82,57	112833	1699	28352	60189	186864
		НР - 72%; СП - 8%				4022,44	39,56	82782	814		13842	
25.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,0213	41,598354	1990,00		82781				
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0159	0,3272							
25.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,090936	1,871463		15,00		28			
25.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,008856	0,182256		33,00		6			
25.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,005184	0,106687		3142,00		335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005184	0,106687		1914,00		204			
25.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005292	0,108909		7343,00		800			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005292	0,108909		3267,00		356			
25.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0054	0,111132		4571,00		508			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,111132		2287,00		254			
25.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05724	1,177999		19,00		22			
25.9	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00044	0,009055	165495,00				1499		
25.10	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,3901	8,028258	1609,00				12917		
25.11	**235-202-0118**	**Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)**	**шт.**	**0,18**	**3,7044**	**3762,00**				**13936**		
26	223-207-0102 РСНБ РК 2022	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный.**	$м^2$	20,58		70933,00	--	1459801	--	1459801	--	1576585
		СП - 8%				--	--	--	--		116784	
		Домофон										
27	1310-1001-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж оборудования.**	шт.	7		10861,46	8,71	76030	61	--	54709	141198
		НР - 72%; СП - 8%				10852,75	2,18	75969	15		10459	
27.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,7454	33,2178	2287,00		75969				
27.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,007							
27.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,178398	1,248786		15,00		19			
27.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000954	0,006678		4571,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000954	0,006678		2287,00		15			
27.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,088298	0,618086		19,00		12			
28	248-405-0704 СпрСЦ 02.2023	**Электромагнитный замок, сила удержания 350кг, 12/24В DC, ток потребления: 480/240мА, 285х49х28мм, масса-2,5кг.**	шт.	7		71938,00	--	503566	--	503566	--	543851
		СП - 8%				--	--	--	--		40285	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	248-401-0756 СпрСЦ 02.2023	DS-KD3003-E6, многоабонентская вызывная панель IP-домофонии.	шт.	7		141504,00	--	990528	--	990528	--	1069770
		СП - 8%				--	--	--	--		79242	
30	248-401-0751 СпрСЦ 02.2023	ZC61 (EN3), доводчик дверной для двери весом 60 кг.	шт.	7		6711,00	--	46977	--	46977	--	50735
		СП - 8%				--	--	--	--		3758	
31	248-401-0753 СпрСЦ 02.2023	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M".	шт.	7		6687,00	--	46809	--	46809	--	50554
		СП - 8%				--	--	--	--		3745	
32	248-401-0301 РСНБ РК 2022	Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40.	шт.	7		24848,00	--	173936	--	173936	--	187851
		СП - 8%				--	--	--	--		13915	
33	248-401-0503 СпрСЦ 02.2023	Устройство квартирное переговорное УКП-7М, с регулировкой громкости вызова.	шт.	60		5602,00	--	336120	--	336120	--	363010
		СП - 8%				--	--	--	--		26890	
34	248-401-0404 СпрСЦ 02.2023	Ключ VIZIT-RF2.2 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin).	шт.	60		994,00	--	59640	--	59640	--	64411
		СП - 8%				--	--	--	--		4771	
35	1310-0105-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях.	м	2750		306,51	39,10	842903	107525	2063	551513	1505956
		НР - 72%; СП - 8%				266,66	11,88	733315	32670		111540	
35.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,1166	320,65	2287,00		733327				
35.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0052	14,3							
35.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,005194	14,2835		7528,00		107526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005194	14,2835		2287,00		32666			
35.4	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,00011	0,3025	986,00				298		
35.5	261-201-0318	Белила цинковые, готовые к употреблению марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0003	0,825	2143,00				1768		
36	1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах.	м	150		167,65	1,53	25148	230	2487	16161	44614
		НР - 72%; СП - 8%				149,54	0,10	22431	15		3305	
36.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0699	10,485	2140,00		22438				
36.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01242	1,863		19,00		35			
36.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000022	0,00324		7343,00		24			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000022	0,00324		3267,00		11			
36.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000011	0,00162		4571,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000011	0,00162		2287,00		4			
36.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,023544	3,5316		19,00		67			
36.6	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,005184	0,7776		124,00		96			
36.7	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,6	1800,00				1080		
36.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,315	1150,00				362		
36.9	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,00012	0,018	21078,00				379		
36.10	**247-216-1101**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,0016**	**0,24**	**2773,00**				**666**		
37	1121-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением.**	м	150		695,21	4,41	104282	662	2391	72923	191381
		НР - 72%; СП - 8%				674,86	0,35	101229	53		14177	
37.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3268	49,02	2065,00		101226				
37.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,015							
37.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,018144	2,7216		19,00		52			
37.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000076	0,01134		7343,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000076	0,01134		3267,00		37			
37.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000043	0,00648		4571,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,00648		2287,00		15			
37.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,034344	5,1516		19,00		98			
37.7	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,03456	5,184		77,00		399			
37.8	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,73	109,5	17,00				1862		
37.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003066	0,4599	1150,00				529		
38	241-207-0104 РСНБ РК 2022	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм.**	м	150		350,00	--	52500	--	52500	--	56700
		СП - 8%				--	--	--	--		4200	
39	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	
40	243-305-0205 СпрСЦ 02.2023	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВГнг 6х0,5.**	км	2,575		188606,00	--	485660	--	485660	--	524513
		СП - 8%				--	--	--	--		38853	
41	243-305-0401 СпрСЦ 02.2023	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВГнг(А) 2х0,80.**	км	0,1545		209544,00	--	32375	--	32375	--	34965
		СП - 8%				--	--	--	--		2590	
42	243-305-0502 СпрСЦ 02.2023	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВГнг 8х0,50.**	км	0,1545		240505,00	--	37158	--	37158	--	40131

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		2973	
43	1146-0302-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2.**	**отверстие**	**430**		**721,60**	**291,84**	**310288**	**125491**	**--**	**177405**	**526707**
		НР - 72%; СП - 8%				**429,76**	**143,26**	**184797**	**61602**		**39014**	
43.1	006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,1908	82,044	2252,00		184763				
43.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0626	26,918							
43.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,06264	26,9352		4493,00		121020			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06264	26,9352		2287,00		61601			
43.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,12528	53,8704		83,00		4471			
44	1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых.**	**$м^2$**	**67,2**		**7860,30**	**290,65**	**528212**	**19531**	**320493**	**142782**	**724673**
		НР - 72%; СП - 8%				**2800,41**	**150,60**	**188188**	**10120**		**53679**	
44.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4072	94,56384	1990,00		188182				
44.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0712	4,7846							
44.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,032616	2,191795		3142,00		6887			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032616	2,191795		1914,00		4195			
44.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,247212	16,612646		19,00		316			
44.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038556	2,590963		4571,00		11843			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038556	2,590963		2287,00		5926			
44.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,380916	25,597555		19,00		486			
44.7	**223-503-0502**	**Лента бутиловая диффузионная**	**м**	**0,71**	**47,712**	**123,00**				**5869**		
44.8	**223-503-0503**	**Лента ПСУЛ**	**м**	**0,0271**	**1,82112**	**263,00**				**479**		
44.9	**223-503-0504**	**Лента бутиловая**	**м**	**4,29**	**288,288**	**90,00**				**25946**		
44.10	**235-202-0118**	**Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)**	**шт.**	**1,14**	**76,608**	**3762,00**				**288199**		
45	223-102-0103 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной.**	**$м^2$**	**67,2**		**62141,00**	**--**	**4175875**	**--**	**4175875**	**--**	**4509945**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**334070**	
		Откосы наружные										
46	1115-0108-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство.**	**м**	**3137**		**3092,86**	**6,33**	**9702302**	**19857**	**7134197**	**1839349**	**12464995**
		НР - 72%; СП - 8%				**812,32**	**2,04**	**2548248**	**6399**		**923345**	
46.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4082	1280,5234	1990,00		2548242				
46.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	1,8822							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0702	220,2174		15,00		3303			
46.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,003952	12,397424		19,00		236			
46.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000624	1,957488		7343,00		14374			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000624	1,957488		3267,00		6395			
46.6	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0078	24,4686		79,00		1933			
46.7	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,05	3293,85	487,00				1604105		
46.8	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,043	134,891	1253,00				169018		
46.9	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	4297,69	2,00				8595		
46.10	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,05	3293,85	954,00				3142333		
46.11	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	1,05	3293,85	665,00				2190410		
46.12	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,003151	9,884687	1995,00				19720		
47	**1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 150 мм. Устройство.**	**м**	**720**		**2301,16**	**6,33**	**1656835**	**4558**	**1067407**	**422165**	**2245320**
		НР - 72%; СП - 8%				**812,32**	**2,04**	**584870**	**1469**		**166320**	
47.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4082	293,904	1990,00		584869				
47.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,432							
47.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0702	50,544		15,00		758			
47.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,003952	2,84544		19,00		54			
47.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000624	0,44928		7343,00		3299			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000624	0,44928		3267,00		1468			
47.6	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0078	5,616		79,00		444			
47.7	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,05	756	487,00				368172		
47.8	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,043	30,96	1253,00				38793		
47.9	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	986,4	2,00				1973		
47.10	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,05	756	865,00				653940		
47.11	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,003151	2,26872	1995,00				4526		
		Откосы внутренние										
48	**1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню.**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**1534**		**5756,43**	**67,31**	**8830364**	**103253**	**2510269**	**4521419**	**14419923**
		НР - 72%; СП - 8%				**4052,70**	**41,01**	**6216842**	**62909**		**1068140**	
48.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,8616	2855,6944	2177,00		6216847				
48.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0214	32,8276							
48.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,021424	32,864416		3142,00		103260			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021424	32,864416		1914,00		62902			
48.4	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,001	1,534	37511,00				57542		
48.5	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,043	65,962	37184,00				2452731		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49	1115-0203-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм.	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	1534		3073,74	30,83	4715117	47293	1901408	2005153	7257891
		НР - 72%; СП - 8%				1803,40	12,07	2766416	18515		537621	
49.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,8427	1292,7018	2140,00		2766382				
49.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	7,67							
49.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00208	3,19072		3142,00		10025			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	3,19072		1914,00		6107			
49.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001456	2,233504		7343,00		16401			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	2,233504		3267,00		7297			
49.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	2,233504		4571,00		10209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	2,233504		2287,00		5108			
49.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,043992	67,483728		158,00		10662			
49.7	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0038	5,8292	193,00				1125		
49.8	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	179,478	288,00				51690		
49.9	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	12,82	19665,88	94,00				1848593		
50	1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Откосы подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям.	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1534		488,79	4,13	749804	6335	288837	329657	1165825
		НР - 72%; СП - 8%				296,37	2,10	454632	3221		86364	
50.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1435	220,129	2065,00		454566				
50.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	1,3806							
50.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	0,159536		3142,00		501			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,159536		1914,00		305			
50.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000832	1,276288		4571,00		5834			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	1,276288		2287,00		2919			
50.5	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00052	0,79768	325091,00				259319		
50.6	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	76,7	116,00				8897		
50.7	**218-103-0201**	**Ветошь**	**кг**	**0,001**	**1,534**	**1117,00**				**1713**		
50.8	**218-103-0203**	**Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79**	**$м^2$**	**0,003**	**4,602**	**4108,00**				**18905**		
51	1119-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Головка воздушная Дымоход. Установка.	прибор	60		2422,38	95,08	145343	5705	56867	61650	223552
		НР - 72%; СП - 8%				1379,52	47,57	82771	2854		16559	
51.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6032	36,192	2287,00		82771				
51.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0208	1,248							
51.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	1,248		4571,00		5705			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	1,248		2287,00		2854			
51.4	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	0,132	408199,00				53882		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51.5	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,011	0,66	423,00				279		
51.6	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,72	986,00				710		
51.7	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,2	605,00				726		
51.8	**241-703-0502**	**Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,12**	**10580,00**				**1270**		
52	ПРайс лист	Стоимость декоративных дымоходов.	шт	60		72857,14	--	4371428	--	4371428	--	4721142
		СП - 8%				--	--	--	--		349714	
		Козырек										
53	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство.	$м^2$ кровли	45		7822,09	34,20	351994	1539	293622	41396	424862
		НР - 72%; СП - 8%				1262,96	14,71	56833	662		31471	
53.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6116	27,522	2065,00		56833				
53.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	0,2205							
53.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,031752	1,42884		15,00		21			
53.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0702	3,159		19,00		60			
53.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003672	0,16524		7343,00		1213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003672	0,16524		3267,00		540			
53.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001188	0,05346		4571,00		244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	0,05346		2287,00		122			
53.7	**224-103-0906**	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм**	**$м^2$**	**1,15**	**51,75**	**5586,00**				**289076**		
53.8	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,9	1282,00				1154		
53.9	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	1,917	1415,00				2713		
53.10	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	0,340875	1995,00				680		
54	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Металлоконструкция козырька. Монтаж.	т конструкций	1,5		156812,52	31402,76	235219	47104	5970	142746	408202
		НР - 72%; СП - 8%				121429,80	10741,96	182145	16113		30237	
54.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	61,02	91,53	1990,00		182145				
54.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,8966	5,8449							
54.3	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,108	0,162		425,00		69			
54.4	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,4668	5,2002		8034,00		41778			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,4668	5,2002		2734,00		14217			
54.5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,09504	0,14256		15632,00		2228			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09504	0,14256		3904,00		557			
54.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	0,1944		7343,00		1427			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	0,1944		3267,00		635			
54.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,3078		4571,00		1407			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,3078		2287,00		704			
54.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,5768	2,3652		82,00		194			
54.9	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,02805	11164,00				313		
54.10	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,0003	1032818,00				310		
54.11	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00103	0,001545	139879,00				216		
54.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00044	0,00066	1528659,00				1009		
54.13	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,2	1,8	366,00				659		
54.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,54	153,00				83		
54.15	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00015	2453940,00				368		
54.16	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,00066	278998,00				184		
54.17	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000465	628768,00				292		
54.18	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,0009	738689,00				665		
54.19	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	0,045	2173,00				98		
54.20	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	0,00291	605068,00				1761		
54.21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,015	836,00				13		
55	**222-525-0201 РСНБ РК 2022**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т.**	**т**	**1,5**		**1035403,00**	**--**	**1553105**	**--**	**1553105**	**--**	**1677353**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**124248**	
56	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза.**	**$м^2$**	**43,5**		**253,60**	**4,92**	**11032**	**214**	**6767**	**2946**	**15097**
		НР - 72%; СП - 8%				**93,12**	**0,95**	**4051**	**41**		**1118**	
56.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0443	1,92705	2102,00		4051				
56.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0174							
56.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,009048		32,00		0			
56.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,009048		7528,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,009048		2287,00		21			
56.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,009048		4571,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,009048		2287,00		21			
56.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	0,58812		177,00		104			
56.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001218	612933,00				747		
56.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,00783	768895,00				6020		
		Отмостка										
57	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основание под отмостку щебеночное. Устройство.**	**$м^3$ основания**	**17**		**16453,52**	**2890,36**	**279710**	**49136**	**203170**	**36529**	**341538**
		НР - 72%; СП - 8%				**1612,01**	**1372,40**	**27404**	**23331**		**25299**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
57.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,918	15,606	1756,00		27404				
57.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5832	9,9144							
57.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4968	8,4456		4493,00		37946			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4968	8,4456		2287,00		19315			
57.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9936	16,8912		17,00		287			
57.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	1,4688		7423,00		10903			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0864	1,4688		2734,00		4016			
57.6	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,15	19,55	10388,00				203085		
57.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,15	2,55	33,00				84		
58	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Пропитка щебня мастикой.**	**$м^3$**	**17**		**64355,13**	**6299,57**	**1094037**	**107092**	**585344**	**329402**	**1537314**
		НР - 72%; СП - 8%				**23623,60**	**3288,32**	**401601**	**55901**		**113875**	
58.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,44	194,48	2065,00		401601				
58.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2717	21,6189							
58.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,559104	9,504768		919,00		8735			
58.4	321-208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,25844	4,39348		6752,00		29665			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,38766	6,59022		3267,33		21532			
58.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,884	15,028		4571,00		68693			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,884	15,028		2287,00		34369			
58.6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,108	1,836	196409,00				360607		
58.7	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,0197	0,3349	176376,00				59068		
58.8	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,03349	77199,00				2585		
58.9	**217-701-0101**	**Мука андезитовая кислотоупорная**	**т**	**0,108**	**1,836**	**88825,00**				**163083**		
59	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Устройство бетонной отмостки шириной 1,0м t=100мм; L=1000мм. Устройство из бетона В15.**	**$м^3$**	**36**		**51623,93**	**1831,90**	**1858461**	**65949**	**1708426**	**72149**	**2085058**
		НР - 72%; СП - 8%				**2335,72**	**447,80**	**84086**	**16121**		**154449**	
59.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	52,488	1602,00		84086				
59.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	7,0488							
59.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	6,9984		9329,00		65288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	6,9984		2287,00		16005			
59.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	18,6624		23,00		429			
59.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,050544		4571,00		231			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,050544		2287,00		116			
59.6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	36,72	44787,00				1644579		
59.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002	0,072	33,00				2		
59.8	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,25**	**9**	**7094,00**				**63846**		
		Пандус										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60	**1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³.**	**м³ грунта**	**9**		**285,48**	**270,86**	**2569**	**2437**	**11**	**588**	**3409**
		НР - 72%; СП - 8%				**13,39**	**77,27**	**121**	**695**		**253**	
60.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0084	0,0756	1602,00		121				
60.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0237	0,2133							
60.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,005605	0,050447		9704,00		490			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005605	0,050447		3267,00		165			
60.4	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,018047	0,162421		11995,00		1948			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018047	0,162421		3267,00		531			
60.5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,00012	0,00108	10236,00				11		
61	**412-101-0105 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км.**	**т·км**	**75,15**		**87,00**	**--**	**6538**	**--**		**--**	**7061**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**523**	
62	**1101-0107-1802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Планировка вручную. Группа грунтов 2.**	**м² спланированной поверхности**	**90**		**266,66**	**--**	**23999**	**--**	**--**	**17280**	**44581**
		НР - 72%; СП - 8%				**266,66**	**--**	**23999**	**--**		**3302**	
62.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1393	12,537	1914,00		23996				
63	**1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.**	**м³ грунта**	**9**		**83,02**	**83,02**	**747**	**748**	**--**	**184**	**1006**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**28,40**	**--**	**256**		**75**	
63.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,1116							
63.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,01242	0,11178		6684,00		747			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01242	0,11178		2287,00		256			
64	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками.**	**м³ уплотненного грунта**	**9**		**285,72**	**129,30**	**2571**	**1164**	**--**	**1434**	**4325**
		НР - 72%; СП - 8%				**156,42**	**64,84**	**1408**	**584**		**320**	
64.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1166	1,0494	1341,00		1407				
64.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,2556							
64.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,02835	0,25515		4493,00		1146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02835	0,25515		2287,00		584			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	1,0206		17,00		17			
65	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основание под пандус щебеночное. Устройство.**	**м³ основания**	**9**		**16453,52**	**2890,36**	**148082**	**26014**	**107560**	**19339**	**180815**
		НР - 72%; СП - 8%				**1612,01**	**1372,40**	**14508**	**12352**		**13394**	
65.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,918	8,262	1756,00		14508				
65.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5832	5,2488							
65.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,4968	4,4712		4493,00		20089			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4968	4,4712		2287,00		10226			
65.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9936	8,9424		17,00		152			
65.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	0,7776		7423,00		5772			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0864	0,7776		2734,00		2126			
65.6	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	1,15	10,35	10388,00				107516		
65.7	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,15	1,35	33,00				45		
66	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Пропитка щебня мастикой.**	**м³**	**9**		**64355,13**	**6299,57**	**579196**	**56696**	**309888**	**174389**	**813872**
		НР - 72%; СП - 8%				**23623,60**	**3288,32**	**212612**	**29595**		**60287**	
66.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,44	102,96	2065,00		212612				
66.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2717	11,4453							
66.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,559104	5,031936		919,00		4624			
66.4	321-208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,25844	2,32596		6752,00		15705			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,38766	3,48894		3267,33		11400			
66.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,884	7,956		4571,00		36367			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,884	7,956		2287,00		18195			
66.6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,108	0,972	196409,00				190910		
66.7	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,0197	0,1773	176376,00				31271		
66.8	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,01773	77199,00				1369		
66.9	**217-701-0101**	**Мука андезитовая кислотоупорная**	**т**	**0,108**	**0,972**	**88825,00**				**86338**		
67	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Пандус железобетонные плоские. Устройство.**	**м³**	**7**		**52826,53**	**2815,52**	**369786**	**19709**	**324176**	**22284**	**423435**
		НР - 72%; СП - 8%				**3700,14**	**721,23**	**25901**	**5049**		**31366**	
67.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9332	13,5324	1914,00		25901				
67.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3108	2,1756							
67.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,115668	0,809676		51,00		41			
67.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,281448	1,970136		9329,00		18379			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,281448	1,970136		2287,00		4506			
67.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04644	0,32508		253,00		82			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,020412		7528,00		154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,020412		2287,00		47			
67.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010584	0,074088		7343,00		544			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010584	0,074088		3267,00		242			
67.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015876	0,111132		4571,00		508			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015876	0,111132		2287,00		254			
67.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	7,105	44787,00				318212		
67.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0004	0,0028	165495,00				463		
67.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,0007	65349,00				46		
67.12	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0073	0,0511	33,00				2		
67.13	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,05	0,35	2529,00				885		
67.14	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,036	0,252	5596,00				1410		
67.15	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,102	0,714	2173,00				1552		
67.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,14	836,00				117		
67.17	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,03**	**0,21**	**7094,00**				**1490**		
68	261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012.**	т	0,2468		331233,00	--	81748	--	81748	--	88288
		СП - 8%				--	--	--	--		6540	
69	1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Ограждения металлические без поручня. Установка.**	м ограждения	80		24165,38	137,84	1933230	11027	1842782	60779	2153530
		НР - 72%; СП - 8%				992,76	62,44	79421	4995		159521	
69.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4482	35,856	2215,00		79421				
69.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	2,24							
69.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004104	0,32832		3142,00		1032			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004104	0,32832		1914,00		628			
69.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06264	5,0112		253,00		1268			
69.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023868	1,90944		4571,00		8728			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023868	1,90944		2287,00		4367			
69.6	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0209	1,672	1074856,00				1797159		
69.7	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0015	0,12	26702,00				3204		
69.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	0,08	33,00				3		
69.9	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2	16	2651,00				42416		
70	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза.**	$м^2$	48,488		253,60	4,92	12297	238	7544	3284	16828
		НР - 72%; СП - 8%				93,12	0,95	4515	46		1247	
70.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0443	2,148018	2102,00		4515				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0194							
70.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,010086		32,00		0			
70.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,010086		7528,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,010086		2287,00		23			
70.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,010086		4571,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,010086		2287,00		23			
70.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	0,655558		177,00		116			
70.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001358	612933,00				832		
70.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,008728	768895,00				6711		
71	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство.**	**м^2 стяжки**	**50**		**1507,12**	**43,67**	**75356**	**2184**	**42368**	**23089**	**106321**
		НР - 72%; СП - 8%				**616,08**	**25,28**	**30804**	**1264**		**7876**	
71.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3702	18,51	1664,00		30801				
71.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,66							
71.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	0,6604		3142,00		2075			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013208	0,6604		1914,00		1264			
71.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	4,7164		23,00		108			
71.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,0204	1,02	41481,00				42311		
71.6	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,035	1,75	33,00				58		
72	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=6**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101.**	**м^2 стяжки**	**50**		**1359,50**	**44,50**	**67975**	**2225**	**63466**	**2548**	**76165**
		НР - 72%; СП - 8%				**45,68**	**25,08**	**2284**	**1254**		**5642**	
72.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0275	1,375	1664,00		2288				
72.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0131	0,655							
72.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013104	0,6552		3142,00		2059			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013104	0,6552		1914,00		1254			
72.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,144768	7,2384		23,00		166			
72.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,0306	1,53	41481,00				63466		
73	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство.**	**м^2 покрытия**	**50**		**7721,36**	**31,03**	**386068**	**1552**	**242852**	**102496**	**527649**
		НР - 72%; СП - 8%				**2833,28**	**13,82**	**141664**	**691**		**39085**	
73.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,4238	71,19	1990,00		141668				
73.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0057	0,285							
73.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002392	0,1196		3142,00		376			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002392	0,1196		1914,00		229			
73.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001664	0,0832		7343,00		611			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001664	0,0832		3267,00		272			
73.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001664	0,0832		4571,00		380			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001664	0,0832		2287,00		190			
73.6	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,023296	1,1648		124,00		144			
73.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,024232	1,2116		33,00		40			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0014	0,07	33,00				2		
73.9	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	200	73,00				14600		
73.10	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,34	17	228,00				3876		
73.11	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	12,5	288,00				3600		
73.12	**233-202-0102**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**1,02**	**51**	**4307,00**				**219657**		
73.13	**218-103-0201**	**Ветошь**	**кг**	**0,02**	**1**	**1117,00**				**1117**		
74	8601-0302-0303 УСН РК 8.02-03-2022 0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой.	шт.	7		140033,00	288,00	980231	2016	909552	49846	1112483
		НР - 72%; СП - 8%				9809,00	81,00	68663	567		82406	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	4,83	33,8359	2287,00		68663				
74.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0387	0,2709							
75	8601-0303-0205 УСН РК 8.02-03-2022 0	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м).	шт.	7		20629,00	--	144403	--	144403	--	155955
		СП - 8%				--	--	--	--		11552	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					128553069	1948669	79742918	34518552	176117158
								46854946	1087421	--	13045539	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					5290361				
	Материалы		Тенге					2063				
	Всего заработная плата		Тенге						841969			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					4371428				
		Накладные расходы	Тенге					606222				
		Сметная прибыль	Тенге					471713				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					6368296				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									368
		Сметная заработная плата	Тенге						841969			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					122769313				
	Материалы		Тенге					25422978				
	Всего заработная плата		Тенге						46732919			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					49855262				
	Транспортные расходы		Тенге					6538				
		Накладные расходы	Тенге					33647745				
		Сметная прибыль	Тенге					12513188				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					168930246				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									21315
		Сметная заработная плата	Тенге						46732919			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					348052				
	Материалы		Тенге					34322				
	Всего заработная плата		Тенге						281854			
		Накладные расходы	Тенге					202935				
		Сметная прибыль	Тенге					44079				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					595066				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									140

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						281854			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					145343				
	Материалы		Тенге					56867				
	Всего заработная плата		Тенге						85625			
		Накладные расходы	Тенге					61650				
		Сметная прибыль	Тенге					16559				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					223552				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									37
		Сметная заработная плата	Тенге						85625			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					176117160				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									21860
		Сметная заработная плата	Тенге						47942367			
		РАЗДЕЛ 2.Кровля										
76	1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой.** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^2$ изолируемой поверхности	1255		1925,96	39,54	2417080	49622	1902117	341962	2979772
						370,79	7,66	465341	9613		220729	
76.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1674	210,087	2215,00		465343				
76.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	3,765							
76.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001188	1,49094		9329,00		13909			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	1,49094		2287,00		3410			
76.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,019548	24,53274		919,00		22546			
76.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000756	0,94878		7343,00		6967			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000756	0,94878		3267,00		3100			
76.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	1,3554		4571,00		6196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	1,3554		2287,00		3100			
76.7	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1,1	1380,5	310,00				427955		
76.8	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1,96	2459,8	279,00				686284		
76.9	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,31375	174912,00				54879		
76.10	**217-606-0201**	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,0006**	**0,753**	**973429,00**				**732992**		
77	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой.** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^2$ утепляемого покрытия	1255		2232,48	83,21	2801762	104428	1467233	906110	4004504
						980,16	22,62	1230101	28388		296632	
77.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4352	546,176	2252,00		1229988				
77.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	11,295							
77.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00378	4,7439		9329,00		44256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	4,7439		2287,00		10849			
77.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,019872	24,93936		919,00		22919			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00216	2,7108		7343,00		19905			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	2,7108		3267,00		8856			
77.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003024	3,79512		4571,00		17347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	3,79512		2287,00		8679			
77.7	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,01	2522,55	279,00				703791		
77.8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,31375	174912,00				54879		
77.9	**217-606-0201**	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00058**	**0,7279**	**973429,00**				**708559**		
78	1112-0101-1304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой.**	$м^2$ утепляемого покрытия	1255		2801,89	162,65	3516372	204126	1407583	1412226	5322882
		НР - 72%; СП - 8%				1517,66	45,23	1904663	56764		394283	
78.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6739	845,7445	2252,00		1904617				
78.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0179	22,4645							
78.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00756	9,4878		9329,00		88512			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00756	9,4878		2287,00		21699			
78.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,03564	44,7282		919,00		41105			
78.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00432	5,4216		7343,00		39811			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00432	5,4216		3267,00		17712			
78.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006048	7,59024		4571,00		34695			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006048	7,59024		2287,00		17359			
78.7	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	4,02	5045,1	279,00				1407583		
79	234-101-0203 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80.**	$м^3$	193,8975		38608,00	--	7485995	--	7485995	--	8084875
		СП - 8%				--	--	--	--		598880	
80	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стропила. Установка с изготовлением.**	$м^3$ древесины в конструкции	32,585		256883,30	1291,86	8370542	42095	6886367	1050993	10175257
		НР - 72%; СП - 8%				44255,94	541,11	1442080	17632		753723	
80.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,9351	779,925233	1849,00		1442082				
80.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1759	5,7317							
80.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,94046	160,984889		15,00		2415			
80.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,141588	4,613645		7343,00		33878			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,141588	4,613645		3267,00		15073			
80.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,034344	1,119099		4571,00		5115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034344	1,119099		2287,00		2559			
80.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,110024	36,170132		19,00		687			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
80.7	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,16	5,2136	139879,00				729273		
80.8	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,06	1,9551	139879,00				273477		
80.9	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,83	27,04555	161836,00				4376944		
80.10	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	3,38	110,1373	268,00				29517		
80.11	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,38	142,7223	2173,00				310136		
80.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,2	234,612	836,00				196136		
80.13	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,038	1,23823	722747,00				894927		
80.14	**236-106-0404**	**Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ**	**т**	**0,00196**	**0,063867**	**1189326,00**				**75958**		
81	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Элементы каркаса из брусьев. Установка.	$м^3$ древесины в конструкции	41,085		213662,15	1834,39	8778309	75366	6856965	1355407	10944414
		НР - 72%; СП - 8%				44930,70	889,19	1845978	36532		810697	
81.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,3	998,3655	1849,00		1845978				
81.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	15,9738							
81.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2484	10,205514		15,00		153			
81.4	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3564	14,642694		150,00		2196			
81.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3888	15,973848		4571,00		73016			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3888	15,973848		2287,00		36532			
81.6	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,93	38,20905	139879,00				5344644		
81.7	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,12	4,9302	161836,00				797884		
81.8	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01	0,41085	82243,00				33790		
81.9	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	1,45	59,57325	268,00				15966		
81.10	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,105999	106532,00				11292		
81.11	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,5	308,1375	1010,00				311219		
81.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	123,255	836,00				103041		
81.13	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	0,127363	722747,00				92052		
81.14	**236-106-0404**	**Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ**	**т**	**0,00301**	**0,123666**	**1189326,00**				**147079**		
82	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита.	$м^3$ древесины в конструкции	73,67		13107,05	98,89	965596	7285	837171	89729	1139750
		НР - 72%; СП - 8%				1644,36	47,28	121140	3483		84426	
82.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8424	62,059608	1952,00		121140				
82.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0184	1,3555							
82.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0054	0,397818		7343,00		2921			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,397818		3267,00		1300			
82.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01296	0,954763		4571,00		4364			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01296	0,954763		2287,00		2184			
82.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,023	1,69441	33,00				56		
82.6	**217-701-0117**	**Сульфат аммония**	**т**	**0,0017**	**0,125239**	**121212,00**				**15180**		
82.7	**217-701-0118**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	**т**	**0,0067**	**0,493589**	**1649038,00**				**813947**		
82.8	**217-701-0215**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,001**	**0,07367**	**108426,00**				**7988**		
83	1110-0114-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство обрешетки толщиной 32 мм. Устройство по фермам.	$м^2$ покрытия	1576		1354,75	81,29	2135086	128113	1234701	598596	2952384
		НР - 72%; СП - 8%				490,02	37,51	772272	59116		218702	
83.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2462	388,0112	1990,00		772142				
83.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0131	20,6456							
83.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007776	12,254976		7343,00		89988			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007776	12,254976		3267,00		40037			
83.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005292	8,340192		4571,00		38123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005292	8,340192		2287,00		19074			
83.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,112	176,512	836,00				147564		
83.6	**236-106-0404**	**Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ**	**т**	**0,00058**	**0,91408**	**1189326,00**				**1087139**		
84	215-204-0403 РСНБ РК 2022	Обрешетка. Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3.	$м^3$	16,48		165495,00	--	2727358	--	2727358	--	2945547
		СП - 8%				--	--	--	--		218189	
85	1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита.	$м^2$ обработанной поверхности	1576		457,83	4,59	721540	7233	616075	73205	858321
		НР - 72%; СП - 8%				62,33	2,19	98232	3451		63576	
85.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0313	49,3288	1990,00		98164				
85.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	1,4184							
85.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000248	0,391478		7343,00		2875			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000248	0,391478		3267,00		1279			
85.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000605	0,953165		4571,00		4357			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000605	0,953165		2287,00		2180			
85.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00079	1,24504	33,00				41		
85.6	**217-701-0117**	**Сульфат аммония**	**т**	**0,00006**	**0,09456**	**121212,00**				**11462**		
85.7	**217-701-0118**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	**т**	**0,00023**	**0,36248**	**1649038,00**				**597743**		
85.8	**217-701-0215**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,00004**	**0,06304**	**108426,00**				**6835**		
86	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой.	$м^2$ изолируемой поверхности	1576		649,70	20,04	1023927	31583	757268	175740	1295645
		НР - 72%; СП - 8%				149,16	5,72	235076	9015		95978	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
86.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,075	118,2	1990,00		235218				
86.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	3,6248							
86.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000864	1,361664		9329,00		12703			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	1,361664		2287,00		3114			
86.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,004428	6,978528		919,00		6413			
86.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00054	0,85104		7343,00		6249			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,85104		3267,00		2780			
86.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000864	1,361664		4571,00		6224			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	1,361664		2287,00		3114			
86.7	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1,1	1733,6	310,00				537416		
86.8	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	0,5	788	279,00				219852		
87	**1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство.**	**$м^2$ кровли**	**1576**		**7822,09**	**34,20**	**12327614**	**53899**	**10283290**	**1449794**	**14879599**
		НР - 72%; СП - 8%				**1262,96**	**14,71**	**1990425**	**23183**		**1102191**	
87.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6116	963,8816	2065,00		1990416				
87.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	7,7224							
87.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,031752	50,041152		15,00		751			
87.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0702	110,6352		19,00		2102			
87.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003672	5,787072		7343,00		42494			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003672	5,787072		3267,00		18906			
87.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001188	1,872288		4571,00		8558			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	1,872288		2287,00		4282			
87.7	**224-103-0906**	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм**	**$м^2$**	**1,15**	**1812,4**	**5586,00**				**10124066**		
87.8	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	31,52	1282,00				40409		
87.9	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	67,1376	1415,00				95000		
87.10	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	11,9382	1995,00				23817		
88	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка.**	**т стальных элементов**	**2,9**		**1236751,23**	**10891,13**	**3586579**	**31585**	**3225468**	**242571**	**4135482**
		НР - 72%; СП - 8%				**113629,82**	**2544,06**	**329526**	**7378**		**306332**	
88.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,116	133,7364	2464,00		329526				
88.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	3,226							
88.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	66,555		253,00		16838			
88.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	3,22596		4571,00		14746			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	3,22596		2287,00		7378			
88.5	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	2,9	1101240,00				3193596		
88.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,116	274757,00				31872		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
89	**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**	**214**		**8725,21**	**44,66**	**1867195**	**9557**	**1225058**	**458882**	**2512163**
		НР - 72%; СП - 8%				**2955,98**	**22,23**	**632580**	**4757**		**186086**	
89.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5444	330,5016	1914,00		632580				
89.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0097	2,0758							
89.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,015444	3,305016		15,00		50			
89.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00972	2,08008		4571,00		9508			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00972	2,08008		2287,00		4757			
89.5	215-204-0202	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0058	1,2412	161836,00				200871		
89.6	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0092	1,9688	161836,00				318623		
89.7	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	$м^3$	0,0106	2,2684	308201,00				699123		
89.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,036	7,704	836,00				6441		
90	**1115-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 К=2**	**Окраска. Окраска улучшенная масляными составами по дереву за два раза.**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**214**		**2981,78**	**8,26**	**638101**	**1768**	**138573**	**359034**	**1076906**
		НР - 72%; СП - 8%				**2325,98**	**4,20**	**497760**	**899**		**79771**	
90.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1066	236,8124	2102,00		497780				
90.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,4066							
90.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000208	0,044512		3142,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,044512		1914,00		85			
90.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001664	0,356096		4571,00		1628			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001664	0,356096		2287,00		814			
90.5	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000048	0,010272	8810,00				90		
90.6	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,182	38,948	692,00				26952		
90.7	**261-201-0342**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,76**	**162,64**	**116,00**				**18866**		
90.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,516	110,424	692,00				76413		
90.9	**218-103-0201**	**Ветошь**	**кг**	**0,0062**	**1,3268**	**1117,00**				**1482**		
90.10	**218-103-0203**	**Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79**	**$м^2$**	**0,0168**	**3,5952**	**4108,00**				**14769**		
91	**1112-0101-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов.**	**м желоба**	**239**		**4508,31**	**6,34**	**1077486**	**1515**	**724440**	**253526**	**1437494**
		НР - 72%; СП - 8%				**1470,84**	**2,47**	**351531**	**590**		**106482**	
91.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6997	167,2283	2102,00		351514				
91.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,2629							
91.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,052704	12,596256		19,00		239			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
91.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	0,25812		4571,00		1180			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	0,25812		2287,00		590			
91.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,021384	5,110776		19,00		97			
91.6	224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	1	239	1067,00				255013		
91.7	224-204-0107	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	0,04	9,56	1913,00				18288		
91.8	224-204-0109	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	0,2	47,8	641,00				30640		
91.9	224-204-0110	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	0,3	71,7	1236,00				88621		
91.10	224-204-0111	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	2,3	549,7	421,00				231424		
91.11	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,332	79,348	1266,00				100455		
92	**1112-0101-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы.**	**м водосточной трубы**	**115**		**3024,30**	**6,41**	**347795**	**737**	**273123**	**53458**	**433353**
		НР - 72%; СП - 8%				**642,91**	**2,72**	**73935**	**313**		**32100**	
92.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3059	35,1785	2102,00		73945				
92.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,138							
92.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001188	0,13662		4571,00		624			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	0,13662		2287,00		312			
92.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,051408	5,91192		19,00		112			
92.5	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,138	15,87	1609,00				25535		
92.6	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	1	115	1257,00				144555		
92.7	224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	0,3	34,5	1446,00				49887		
92.8	224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	0,14	16,1	751,00				12091		
92.9	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	0,6	69	595,00				41055		
93	**1112-0101-2301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Снегозадержатели уголковые для кровель из металлочерепицы. Устройство.**	**м снегозадержателя**	**239**		**522,40**	**5,80**	**124854**	**1386**	**5949**	**84900**	**226534**
		НР - 72%; СП - 8%				**491,71**	**1,66**	**117519**	**397**		**16780**	
93.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2339	55,9021	2102,00		117506				
93.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,1195							
93.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,112536	26,896104		19,00		511			
93.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000432	0,103248		7343,00		758			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,103248		3267,00		337			
93.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000108	0,025812		4571,00		118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000108	0,025812		2287,00		59			
93.6	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,01759	4,20401	1415,00				5949		
94	**224-105-0114 РСНБ РК 2022**	**Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80.**	**м**	**239**		**1209,00**	**--**	**288951**	**--**	**288951**	**--**	**312067**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23116**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
95	1112-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Кровли. Ограждение перилами.	м ограждения	239		3436,90	38,93	821419	9304	781246	24254	913326
		НР - 72%; СП - 8%				129,16	11,79	30869	2818		67654	
95.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0637	15,2243	2027,00		30860				
95.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0046	1,0994							
95.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001944	0,464616		9329,00		4334			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001944	0,464616		2287,00		1063			
95.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,020412	4,878468		253,00		1234			
95.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001188	0,283932		7343,00		2085			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	0,283932		3267,00		928			
95.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001512	0,361368		4571,00		1652			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001512	0,361368		2287,00		826			
95.7	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,003	0,717	1083405,00				776801		
95.8	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,0052	1,2428	1505,00				1870		
95.9	**217-301-0107**	**Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм**	**кг**	**0,005**	**1,195**	**2154,00**				**2574**		
96	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза.	$м^2$	20,793		253,60	4,92	5273	103	3234	1408	7216
		НР - 72%; СП - 8%				93,12	0,95	1936	20		535	
96.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0443	0,92113	2102,00		1936				
96.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0083							
96.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,004325		32,00		0			
96.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,004325		7528,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,004325		2287,00		10			
96.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,004325		4571,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,004325		2287,00		10			
96.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	0,281121		177,00		50			
96.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000582	612933,00				357		
96.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,003743	768895,00				2878		
97	1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Окна слуховые. Устройство.	слуховое окно	4		49103,33	1417,98	196413	5672	140469	38096	253270
		НР - 72%; СП - 8%				12568,09	659,82	50272	2639		18761	
97.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,5664	26,2656	1914,00		50272				
97.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2376	0,9504							
97.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1728	0,6912		15,00		10			
97.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1188	0,4752		7343,00		3489			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1188	0,4752		3267,00		1552			
97.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1188	0,4752		4571,00		2172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1188	0,4752		2287,00		1087			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
97.6	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,06	0,24	124461,00				29871		
97.7	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,06	0,24	165495,00				39719		
97.8	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,1	0,4	165495,00				66198		
97.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,4	5,6	836,00				4682		
98	223-101-0101 РСНБ РК 2022	Слуховое окно .Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой.	$м^2$	2		43499,00	--	86998	--	86998	--	93958
		СП - 8%				--	--	--	--		6960	
99	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство.	$м^2$ кровли	45		7822,09	34,20	351994	1539	293622	41396	424862
		НР - 72%; СП - 8%				1262,96	14,71	56833	662		31471	
99.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6116	27,522	2065,00		56833				
99.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	0,2205							
99.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,031752	1,42884		15,00		21			
99.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0702	3,159		19,00		60			
99.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003672	0,16524		7343,00		1213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003672	0,16524		3267,00		540			
99.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001188	0,05346		4571,00		244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	0,05346		2287,00		122			
99.7	**224-103-0906**	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм**	**$м^2$**	**1,15**	**51,75**	**5586,00**				**289076**		
99.8	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,9	1282,00				1154		
99.9	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	1,917	1415,00				2713		
99.10	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	0,340875	1995,00				680		
100	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка.	т стальных элементов	0,188		1236751,23	10891,13	232509	2047	209100	15725	268093
		НР - 72%; СП - 8%				113629,82	2544,06	21362	478		19859	
100.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,116	8,669808	2464,00		21362				
100.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	0,2091							
100.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	4,3146		253,00		1092			
100.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	0,209131		4571,00		956			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	0,209131		2287,00		478			
100.5	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,188	1101240,00				207033		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
100.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00752	274757,00				2066		
		Вентиляционный канал										
101	**1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка.**	**$м^3$ кладки**	**10**		**56480,31**	**3627,12**	**564803**	**36271**	**411707**	**90516**	**707745**
		НР - 72%; СП - 8%				**11682,47**	**889,19**	**116825**	**8892**		**52426**	
101.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,426	64,26	1818,00		116825				
101.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	3,888							
101.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3888	3,888		9329,00		36271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3888	3,888		2287,00		8892			
101.4	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,24	2,4	35707,00				85697		
101.5	213-101-0302	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,4	4	77343,00				309372		
101.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,046	0,46	33,00				15		
101.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0023	0,023	722747,00				16623		
102	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка.**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**220,5**		**9787,31**	**68,09**	**2158102**	**15014**	**1467465**	**491190**	**2861235**
		НР - 72%; СП - 8%				**3064,05**	**29,86**	**675623**	**6584**		**211942**	
102.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5397	339,50385	1990,00		675613				
102.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	2,4476							
102.3	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004259	0,939065		69,00		65			
102.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01769	3,900733		253,00		987			
102.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004477	0,987223		7343,00		7249			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004477	0,987223		3267,00		3225			
102.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006661	1,468795		4571,00		6714			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006661	1,468795		2287,00		3359			
102.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,033075	1528659,00				50560		
102.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,001962	3027202,00				5941		
102.9	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	17,64	589,00				10390		
102.10	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1	220,5	6319,00				1393340		
102.11	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0041	0,90405	2529,00				2286		
102.12	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	11,04705	448,00				4949		
103	**1120-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами.**	**зонт**	**7**		**3844,48**	**71,88**	**26911**	**503**	**20519**	**4366**	**33779**
		НР - 72%; СП - 8%				**841,28**	**24,97**	**5889**	**175**		**2502**	
103.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3931	2,7517	2140,00		5889				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
103.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,0763							
103.3	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,09828	0,68796		83,00		57			
103.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0546	0,3822		253,00		97			
103.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	0,07644		4571,00		349			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,07644		2287,00		175			
103.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	0,00126	1528659,00				1926		
103.7	261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	7	2555,00				17885		
103.8	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	0,28	2529,00				708		
104	1215-0103-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Канал вентиляционный. Прочистка.**	м канала	929		388,99	0,33	361372	307	8602	253905	664495
		НР - 72%; СП - 8%				379,40	0,20	352463	186		49218	
104.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1982	184,1278	1914,00		352421				
104.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0929							
104.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000106	0,098474		3142,00		309			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,098474		1914,00		188			
104.4	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0004	0,3716	23071,00				8573		
104.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,00017	0,15793	193,00				30		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**66007936**	**821058**	**51766647**	**9866989**	**81944928**
								13420231	**283965**	**--**	**6070001**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**63822923**				
	Материалы		Тенге					**39689362**				
	Всего заработная плата		Тенге						**13015925**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**10589302**				
		Накладные расходы	Тенге					**9371433**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5855557**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**79049913**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6353**
		Сметная заработная плата	Тенге						**13015925**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**2185013**				
	Материалы		Тенге					**1487984**				
	Всего заработная плата		Тенге						**688271**			
	Сдача и испытание		Тенге					**33192**				
		Накладные расходы	Тенге					**495556**				
		Сметная прибыль	Тенге					**214444**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**2895013**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**345**
		Сметная заработная плата	Тенге						**688271**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**81944926**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6698**
		Сметная заработная плата	Тенге						**13704196**			
		РАЗДЕЛ 3.Наружное освещение										
105	1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене.**	шкаф	1		10121,10	184,51	10121	185	3684	4560	15856
		НР - 72%; СП - 8%				6251,77	81,58	6252	82		1174	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8225	2,8225	2215,00		6252				
105.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,0294							
105.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	0,27		15,00		4			
105.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	0,0216		253,00		5			
105.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014688	0,014688		7343,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014688	0,014688		3267,00		48			
105.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014688	0,014688		4571,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014688	0,014688		2287,00		34			
105.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	0,0004	1528659,00				611		
105.8	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	594,00				24		
105.9	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	1464,00				1464		
105.10	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0002	604794,00				121		
105.11	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	0,58	506,00				293		
105.12	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	0,1	1092,00				109		
105.13	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,002	0,002	508496,00				1017		
105.14	**247-216-1101**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,016**	**0,016**	**2773,00**				**44**		
106	247-201-0117 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54.**	**шт.**	1		11489,00	--	11489	--	11489	--	12408
		СП - 8%				--	--	--	--		919	
107	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне.**	**шт.**	7		5210,89	35,50	36476	249	19517	12031	52388
		НР - 72%; СП - 8%				2387,12	--	16710	--		3881	
107.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	7,42	2252,00		16710				
107.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	0,2968		15,00		4			
107.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1378	0,9646		253,00		244			
107.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,007	1054349,00				7380		
107.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	0,000343	1528659,00				524		
107.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,098	594,00				58		
107.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	0,042	939,00				39		
107.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,007	401,00				3		
107.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,007	1416,00				10		
107.10	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	7	1464,00				10248		
107.11	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,042	246,00				10		
107.12	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,49	1137,00				557		
107.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,14	1438,00				201		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
107.14	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000252	768895,00				194		
107.15	**247-216-1102**	**Изолента ПВХ**	**кг**	**0,012**	**0,084**	**3479,00**				**292**		
108	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С".	шт.	7		542,00	--	3794	--	3794	--	4098
		СП - 8%				--	--	--	--		304	
109	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании.	шт.	1		2357,52	126,29	2358	126	41	1620	4296
		НР - 72%; СП - 8%				2191,15	58,87	2191	59		318	
109.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9222	0,9222	2376,00		2191				
109.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0212							
109.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	0,0106		7343,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0106		3267,00		35			
109.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0106		4571,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0106		2287,00		24			
109.5	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,03	1336,00				40		
110	247-301-0212 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 10-100А), 40 мА, класс точности 1.	шт.	1		23495,00	--	23495	--	23495	--	25375
		СП - 8%				--	--	--	--		1880	
111	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка.	шт.	1		2624,69	--	2625	--	31	1868	4852
		НР - 72%; СП - 8%				2594,12	--	2594	--		359	
111.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0918	1,0918	2376,00		2594				
111.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	0,00002	1528659,00				31		
112	247-208-0201 РСНБ РК 2022	Фотореле ФР-М01-1-15 ACDC24В/АС230В УХЛ4.	шт.	1		8718,00	--	8718	--	8718	--	9415
		СП - 8%				--	--	--	--		697	
113	1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами.	м	3312		650,40	3,52	2154125	11658	165766	1424624	3865038
		НР - 72%; СП - 8%				596,83	0,58	1976701	1921		286289	
113.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2839	940,2768	2102,00		1976462				
113.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,6624							
113.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04158	137,71296		19,00		2617			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
113.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000108	0,357696		7343,00		2627			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000108	0,357696		3267,00		1169			
113.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000097	0,321926		4571,00		1472			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000097	0,321926		2287,00		736			
113.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,078732	260,760384		19,00		4954			
113.7	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,12	397,44	300,00				119232		
113.8	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	13,248	1800,00				23846		
113.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	6,9552	1150,00				7998		
113.10	**247-216-1101**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,0016**	**5,2992**	**2773,00**				**14695**		
114	243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66.	км	0,13081		480684,00	--	62878	--	62878	--	67908
		СП - 8%				--	--	--	--		5030	
115	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66.	км	3,28055		309939,00	--	1016770	--	1016770	--	1098112
		СП - 8%				--	--	--	--		81342	
116	1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Лента светодиодная. Прокладка с креплением скобами.	м	1270		650,40	3,52	826008	4471	63563	546278	1482065
		НР - 72%; СП - 8%				596,83	0,58	757974	737		109779	
116.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2839	360,553	2102,00		757882				
116.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,254							
116.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04158	52,8066		19,00		1003			
116.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000108	0,13716		7343,00		1007			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000108	0,13716		3267,00		448			
116.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000097	0,123444		4571,00		564			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000097	0,123444		2287,00		282			
116.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,078732	99,98964		19,00		1900			
116.7	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,12	152,4	300,00				45720		
116.8	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	5,08	1800,00				9144		
116.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	2,667	1150,00				3067		
116.10	**247-216-1101**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	**0,0016**	**2,032**	**2773,00**				**5635**		
117	Прайс лист	Лента Flex NeonLine ТЕПЛЫЙ - гибкий неон 12V (бухта 10м).	м	1270		2458,93	--	3122841	--	3122841	--	3372663
		СП - 8%				--	--	--	--		249822	
118	Прайс лист	Крепеж-клипса MC-5050-220 2-х сторонняя д/светод. ленты 220V (10 шт).	пачка	262		3205,71	--	839896	--	839896	--	907089

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		67193	
119	1308-0305-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Светильник. Установка на кронштейнах.**	шт.	14		7614,32	1509,23	106600	21129	32581	49907	169027
		НР - 72%; СП - 8%				3777,84	1173,20	52890	16425		12521	
119.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,59	22,26	2376,00		52890				
119.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5951	8,3314							
119.3	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,55544	7,77616		2292,00		17823			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55544	7,77616		1914,00		14884			
119.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019822	0,277508		7343,00		2038			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019822	0,277508		3267,00		907			
119.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019822	0,277508		4571,00		1268			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019822	0,277508		2287,00		635			
119.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,000441	23071,00				10		
119.7	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0309	0,4326	492,00				213		
119.8	261-107-0808	Хомутик	шт.	2,04	28,56	1133,00				32358		
120	247-105-0605 РСНБ РК 2022	**Уличный фонарь на столб типа VIVI LED-HIP, с светодиодной лампой, мощность 50 Вт, IP65.**	шт.	14		84355,00	--	1180970	--	1180970	--	1275448
		СП - 8%				--	--	--	--		94478	
121	1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников.**	шт.	14		17169,61	7775,27	240375	108854	13562	124969	394572
		НР - 72%; СП - 8%				8425,63	3972,14	117959	55610		29228	
121.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6146	50,6044	2331,00		117959				
121.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4522	20,3308							
121.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,4098	19,7372		5336,00		105318			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4098	19,7372		2734,00		53962			
121.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	0,2968		7343,00		2179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,2968		3267,00		970			
121.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	0,2968		4571,00		1357			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,2968		2287,00		679			
121.6	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,6	8,4	719,00				6040		
121.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	0,0014	1528659,00				2140		
121.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005	0,007	768895,00				5382		
122	247-306-0304 РСНБ РК 2022	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм.**	шт.	14		8957,00	--	125398	--	125398	--	135430
		СП - 8%				--	--	--	--		10032	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					9774937	146672	6694994	2165857	12896040

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							2933271	74834	--	955246	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				4351171				
	Материалы		Тенге				65733				
	Всего заработная плата		Тенге					264438			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3962737				
		Накладные расходы	Тенге				190395				
		Сметная прибыль	Тенге				363322				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				4904888				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								110
		Сметная заработная плата	Тенге					264438			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5423766				
	Материалы		Тенге				233015				
	Всего заработная плата		Тенге					2743667			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2433512				
		Накладные расходы	Тенге				1975462				
		Сметная прибыль	Тенге				591924				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7991152				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1305
		Сметная заработная плата	Тенге					2743667			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				12896040				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1415
		Сметная заработная плата	Тенге					3008105			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								270958126
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				63208448				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2916399			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1446220			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						138204565		
		- Перевозка грузов	Тенге				6538				
		- Накладные расходы	Тенге							46551398	
		- Сметная прибыль	Тенге							20070786	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт жилого дома №40 и №41 по адресу: Жылыойский район г.Кульсары мкр.№3

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-1

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Общестроительные работы

Основание: ДВ

Составлен в текущих ценах на 1 квартал 2023 тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20173Т	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7206,2724	2287 --	- --	- -	16480745
2	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2855,6944	2177 --	- --	- -	6216847
3	20547Т	009-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2307,567	2597 --	- --	- -	5992752
4	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2086,427808	1952 --	- --	- -	4072707
5	20169Т	003-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1818,868344	2140 --	- --	- -	3892378
6	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1848,1586	2065 --	- --	- -	3816448
7	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1763,8174	1990 --	- --	- -	3509997
8	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1778,290734	1849 --	- --	- -	3288060
9	20172Т	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1391,9205	2252	-	-	3134605

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
10	20531Т	009-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1433,7582	1952 --	- --	- -	2798696
11	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1300,8298	2102 --	- --	- -	2734344
12	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	665,032194	1990 --	- --	- -	1323414
13	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	528,4278983	2102 --	- --	- -	1110755
14	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	353,8678	2287 --	- --	- -	809296
15	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	370,2996	1914 --	- --	- -	708753
16	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	339,50385	1990 --	- --	- -	675613
17	20171Т	003-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	210,087	2215 --	- --	- -	465343
18	20528Т	009-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	214,8408	1849 --	- --	- -	397241
19	20530Т	009-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	184,1278	1914 --	- --	- -	352421
20	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	142,406208	2464 --	- --	- -	350889
21	20385Т	006-0139 РСНБ РК 2022	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	82,044	2252 --	- --	- -	184763
22	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	50,6044	2331 --	- --	- -	117959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	20089Т	002-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	64,26	1818 --	- --	- -	116825
24	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	49,02	2065 --	- --	- -	101226
25	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	52,488	1602 --	- --	- -	84086
26	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,192	2287 --	- --	- -	82771
27	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,856	2215 --	- --	- -	79421
28	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,274	2376 --	- --	- -	57675
29	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,868	1756 --	- --	- -	41912
30	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,885	1664 --	- --	- -	33089
31	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,2243	2027 --	- --	- -	30860
32	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,2367	2140 --	- --	- -	28327
33	20021Т	001-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12,537	1914 --	- --	- -	23996
34	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,42	2252 --	- --	- -	16710
35	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8225	2215 --	- --	- -	6252
36	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0494	1341 --	- --	- -	1407

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0756	1602 --	- --	- -	121
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**63208448**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**29291,0552**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
38	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	649,5344491	2225,68 --	- --	- -	(1445653)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**63208448**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,7065% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
39	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	164,9924813	4571 --	- --	2287 377337,8	754181
40	3022С	313-101-0602 РСНБ РК 2022	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	226,342224	2045 --	- --	1914 433219,02	462870
41	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	49,64207334	7343 --	- --	3267 162180,65	364522
42	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	30,405456	9329 --	- --	2287 69537,28	283652
43	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	63,29467192	3142 --	- --	1914 121146	198872
44	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	40,10715	4493 --	- --	2287 91725,05	180201
45	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	14,32737044	7528 --	- --	2287 32766,7	107856
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,5738% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
46	697С	314-101-0102 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	14,8824	7220 --	- --	2287 34036,05	107451
47	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	115,715532	919 --	- --	- -	106343

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	1947С	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	19,7372	5336 --	- --	2734 53961,5	105318
49	2046С	321-208-0201 РСНБ РК 2022	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	6,71944	6752 --	- --	4901 32931,98	45370
50	786С	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5,2002	8034 --	- --	2734 14217,35	41778
51	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	1357,10766	19 --	- --	- -	25785
52	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	86,3534812	253 --	- --	- -	21847
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 3,7197% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
53	976С	314-502-0302 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	216,165456	101 --	- --	- -	21833
54	1488С	314-504-0201 РСНБ РК 2022	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	7,77616	2292 --	- --	1914 14883,57	17823
55	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	2,2464	7423 --	- --	2734 6141,66	16675
56	3404С	313-401-0301 РСНБ РК 2022	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	67,483728	158 --	- --	- -	10662
57	3428С	313-401-0302 РСНБ РК 2022	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	276,044912	33 --	- --	- -	9109
58	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	395,5289264	19 --	- --	- -	7515
59	2485С	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	53,8704	83 --	- --	- -	4471
60	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	284,6539629	15 --	- --	- -	4270
61	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	217,8799371	15 --	- --	- -	3268
62	2698С	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	30,0846	79	-	-	2377

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
63	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,14256	15632 --	- --	3904 556,55	2228
64	1795С	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	14,642694	150 --	- --	- -	2196
65	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,1624212	11995 --	- --	3267 530,63	1948
66	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,11178	6684 --	- --	2287 255,64	747
67	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	30,6172	23 --	- --	- -	704
68	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0504468	9704 --	- --	3267 164,81	490
69	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	26,8542	17 --	- --	- -	457
70	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	5,184	77 --	- --	- -	399
71	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	9,19495188	32 --	- --	- -	294
72	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,52479912	177 --	- --	- -	270
73	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,9424	124 --	- --	- -	241
74	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,3652	82 --	- --	- -	194
75	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,162	425 --	- --	- -	69
76	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,9390654	69 --	- --	- -	65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,68796	83 --	- --	- -	57
78	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,809676	51 --	- --	- -	41
79	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,18225648	33 --	- --	- -	6
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**1446220**	**2916399**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,1177% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
80		ТСПрайс лист	Стоимость обшивки фасада термоплитками КУП (композитная упругая панель) КУП ЛЮКС (1000х500). #	$м^2$	2736	5610 --	- --	- -	15348960
81	135251С	224-103-0906 РСНБ РК 2022	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	$м^2$	1915,9	5586 --	5549 --	- -	10702217
82	136006С	234-101-0203 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	$м^3$	193,8975	38608 --	37307 --	- -	7485995
83		ТСПрайс лист	Стоимость обшивки фасада термоплитками КУП (композитная упругая панель) КУП СИЛИКАТ(1000х500). #	$м^2$	1050	5610 --	- --	- -	5890500
84	131542С	215-202-0102 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	40,16415	139879 --	137411 --	- -	5618121
85	131578С	215-204-0501 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	27,04555	161836 --	159107 --	- -	4376944
86		ТСПРайс лист	Стоимость декоративных дымоходов. #	шт	60	72857,14 --	- --	- -	4371428
87	133837С	223-102-0103 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	$м^2$	67,2	62141 --	61330 --	- -	4175875
88		ТСПрайс лист	Наличник боковой НБ6 элемент). #	пм	1290	3005,36	-	-	3876914

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
89		ТСПрайс лист	Нагель дюбель 8х160. #	шт	38000	100,18	-	-	3806840
						--	--	-	
90	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2022	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	3,088	1101240	1094417	-	3400629
						--	--	-	
91	147464С	261-107-0605 РСНБ РК 2022	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	3293,85	954	933	-	3142333
						--	--	-	
92		ТСПрайс лист	Лента Flex NeonLine ТЕПЛЫЙ - гибкий неон 12V (бухта 10м). #	м	1270	2458,93	-	-	3122841
						--	--	-	
93	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	10815,45	279	267	-	3017511
						--	--	-	
94		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. #	$м^3$	16,48	165495	162723	-	2727358
						--	--	-	
95	102685С	212-402-0105 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	67,0978	37184	32567	-	2494965
						--	--	-	
96		ТСПрайс лист	Клей пена. #	шт	456	5334,96	-	-	2432742
						--	--	-	
97		ТСПрайс лист	Кафельный клей. #	шт	1600	1452,59	-	-	2324144
						--	--	-	
98	147470С	261-107-0608 РСНБ РК 2022	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	3293,85	665	652	-	2190410
						--	--	-	
99	131308С	222-529-0501 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	4049,85	487	484	-	1972277
						--	--	-	
100	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	43,825	44787	34482	-	1962790
						--	--	-	
101	309297С	232-503-0103 РСНБ РК 2022	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	19665,88	94	90	-	1848593
						--	--	-	
102	129692С	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1,672	1074856	1068150	-	1797159

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
103	149726С	232-501-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг	20823	84 --	80 --	- -	1749132
104	131024С	222-525-0201 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,5	1035403 --	1028875 --	- -	1553104
105	287748С	223-207-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	20,58	70933 --	70032 --	- -	1459801
106	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	1,4809	973429 --	960519 --	- -	1441551
107	315974С	217-701-0118 РСНБ РК 2022	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,856069	1649038 --	1627232 --	- -	1411690
108	102888С	213-101-0302 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	18,112	77343 --	66074 --	- -	1400836
109	188081С	246-103-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	220,5	6319 --	6222 --	- -	1393340
110		ТСПрайс лист	Карниз КР5. #	пм	288	4808,57 --	- --	- -	1384868
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8901% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
111	316035С	236-106-0404 РСНБ РК 2022	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	1,10161245	1189326 --	1175223 --	- -	1310176
112		ТСПрайс лист	Фасадная краска Х077. #	кг	456	2704,82 --	- --	- -	1233398
113	289197С	247-105-0605 РСНБ РК 2022	Уличный фонарь на столб типа VIVI LED-HIP, с светодиодной лампой, мощность 50 Вт, IP65	шт.	14	84355 --	83339 --	- -	1180970
114	131589С	215-204-0502 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	6,899	161836 --	159107 --	- -	1116507
115	196832С	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	3,28055	309939 --	305997 --	- -	1016770

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
116	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	1,3885935	722747 --	713052 --	- -	1003602
117	316874С	248-401-0756 СпрСЦ 02.2023	DS-KD3003-E6, многоабонентская вызывная панель IP-домофонии	шт.	7	141504 --	139821 --	- -	990528
118	130852С	222-519-0601 РСНБ РК 2022	Стальные детали лесов	т	1,50815	640519 --	635760 --	- -	965999
119	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	3114,1	310 --	303 --	- -	965371
120		ТСПрайс лист	Крепеж-клипса МС-5050-220 2-х сторонняя д/светод. ленты 220V (10 шт). #	пачка	262	3205,71 --	- --	- -	839896
121		ТСПрайс лист	Доставка материалов до г.Атырау-г.Кульсары. #	рейс	9	89285,71 --	- --	- -	803571
122	129698С	222-504-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,717	1083405 --	1076662 --	- -	776801
123		ТСПрайс лист	Фасадная краска М045. #	кг	250	3105,54 --	- --	- -	776385
124		ТСПрайс лист	Фасадная краска Ral 8002. #	кг	280	2704,82 --	- --	- -	757350
125	131541С	215-202-0502 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	5,2136	139879 --	137411 --	- -	729273
126	133140С	215-204-2301 РСНБ РК 2022	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	$м^3$	2,2684	308201 --	303750 --	- -	699123
127		ТСПрайс лист	Герметик аппликатонный(450мг). #	шт	696	951,7 --	- --	- -	662383
128	147770С	261-107-0815 РСНБ РК 2022	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	756	865 --	846 --	- -	653940
129	268274С	261-601-0202 РСНБ РК 2022	Щиты настила	$м^2$	146,506	4410 --	4262 --	- -	646091

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
130	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	2,808	196409 --	188661 --	- -	551516
131		248-405-0704 СпрСЦ 02.2023	Электромагнитный замок, сила удержания 350кг, 12/24В DC, ток потребления: 480/240мА, 285х49х28мм, масса-2,5кг. #	шт.	7	71938 --	70527 --	- -	503566
132		243-305-0205 СпрСЦ 02.2023	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВГнг 6х0,5. #	км	2,575	188606 --	184821 --	- -	485660
133	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	547,838	836 --	824 --	- -	457993
134	102641С	212-401-0203 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	8,64	48114 --	30538 --	- -	415705
135	315975С	217-701-0201 РСНБ РК 2022	Латекс синтетический СКС-65 ГП	кг	378,6	1030 --	1016 --	- -	389958
136	312538С	248-401-0503 СпрСЦ 02.2023	Устройство квартирное переговорное УКП-7М, с регулировкой громкости вызова	шт.	60	5602 --	5536 --	- -	336120
137	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	143,4813	2173 --	2162 --	- -	311785
138	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	308,1375	1010 --	996 --	- -	311219
139	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	29,9	10388 --	9594 --	- -	310601
140	316029С	235-202-0118 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	80,3124	3762 --	3716 --	- -	302135
141	134913С	224-105-0114 РСНБ РК 2022	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	239	1209 --	1191 --	- -	288951
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,9922% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
142	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,79768	325091 --	318136 --	- -	259319
143	279976С	224-204-0101 РСНБ РК 2022	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	239	1067 --	1049 --	- -	255013

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
144	315957С	217-701-0101 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная	т	2,808	88825 --	85882 --	- -	249421
145	279986С	224-204-0111 РСНБ РК 2022	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	549,7	421 --	416 --	- -	231424
146	287795С	233-202-0102 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	51	4307 --	4162 --	- -	219657
147	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	165,851	1253 --	1228 --	- -	207811
148	131586С	215-204-0202 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	1,2412	161836 --	159107 --	- -	200871
149		ТСПрайс лист	Спец шпатлека. #	кг	150	1162,07 --	- --	- -	174310
150	271746С	248-401-0301 РСНБ РК 2022	Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40	шт.	7	24848 --	24554 --	- -	173936
151	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	549,84	300 --	294 --	- -	164952
152		ТСПрайс лист	Фасадная краска Y036кг. #		60	2704,82 --	- --	- -	162289
153	279977С	224-204-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	115	1257 --	1235 --	- -	144555
154		ТСПрайс лист	Грунтовка (10кг). #	шт	35	3921,54 --	- --	- -	137254
155	289321С	247-306-0304 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	14	8957 --	8769 --	- -	125398
156	315998С	218-103-0203 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	29,0202	4108 --	4059 --	- -	119215
157	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,6275	174912 --	167243 --	- -	109757

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
158	290060С	217-106-0102 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	75,17561	1415 --	1397 --	- -	106373
159	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,55	41481 --	32028 --	- -	105777
160	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	79,348	1266 --	1249 --	- -	100455
161	146097С	217-501-0107 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,5122	176376 --	169643 --	- -	90340
162	279985С	224-204-0110 РСНБ РК 2022	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	71,7	1236 --	1220 --	- -	88621
163		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 --	42874 --	- -	86998
164	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	2,4	35707 --	26344 --	- -	85697
165	279862С	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2468	331233 --	322508 --	- -	81748
166	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	110,424	692 --	681 --	- -	76413
167	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,4028	165495 --	162723 --	- -	66661
168	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	9,21	7094 --	7006 --	- -	65336
169	196833С	243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,13081	480684 --	474588 --	- -	62878
170	308583С	248-401-0404 СпрСЦ 02.2023	Ключ VIZIT-RF2.2 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)	шт.	60	994 --	982 --	- -	59640
171	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,534	37511 --	32887 --	- -	57542

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
172	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,037158	1528659 --	1508642 --	- -	56802
173	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	191,978	288 --	281 --	- -	55290
174	144763С	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,132	408199 --	398305 --	- -	53882
175	269848С	241-207-0104 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	150	350 --	341 --	- -	52500
176	279978С	224-204-0103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	34,5	1446 --	1428 --	- -	49887
177	290062С	261-107-0996 РСНБ РК 2022	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	24,773357	1995 --	1969 --	- -	49423
178	312548С	248-401-0751 СпрСЦ 02.2023	ZC61 (EN3), доводчик дверной для двери весом 60 кг	шт.	7	6711 --	6629 --	- -	46977
179	312550С	248-401-0753 СпрСЦ 02.2023	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"	шт.	7	6687 --	6607 --	- -	46809
180	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	169,71055	268 --	263 --	- -	45482
181	249436С	236-202-1012 РСНБ РК 2022	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	33,32	1282 --	1266 --	- -	42716
182	276143С	217-301-0207 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	16	2651 --	2617 --	- -	42416
183	279987С	224-204-0112 РСНБ РК 2022	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	69	595 --	588 --	- -	41055
184		ТСПрайс лист	Фасадная краска Ral 667. #	кг	15	2704,82 --	- --	- -	40572
185	131597С	215-204-0203 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,24	165495 --	162723 --	- -	39719

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
186	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	23,898258	1609 --	1588 --	- -	38452
187		243-305-0502 СпрСЦ 02.2023	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВГнг 8х0,50. #	км	0,1545	240505 --	235714 --	- -	37158
188	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	18,928	1800 --	1778 --	- -	34070
189	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,12352	274757 --	267140 --	- -	33938
190	131643С	215-203-0403 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,41085	82243 --	80458 --	- -	33790
191		243-305-0401 СпрСЦ 02.2023	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВГнг(А) 2х0,80. #	км	0,1545	209544 --	205357 --	- -	32375
192	147763С	261-107-0808 РСНБ РК 2022	Хомутик	шт.	28,56	1133 --	1108 --	- -	32358
193	279984С	224-204-0109 РСНБ РК 2022	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	47,8	641 --	633 --	- -	30640
194	131502С	215-101-0202 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,24	124461 --	122042 --	- -	29871
195	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	239,34	116 --	112 --	- -	27763
196	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	38,948	692 --	680 --	- -	26952
197	315973С	217-701-0117 РСНБ РК 2022	Сульфат аммония	т	0,219799	121212 --	117522 --	- -	26642
198	316007С	223-503-0504 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	288,288	90 --	89 --	- -	25946
199	266111С	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 --	23214 --	- -	23495

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
200	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,02755258	768895 --	755872 --	- -	21185
201	316047С	247-216-1101 РСНБ РК 2022	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	7,5872	2773 --	2738 --	- -	21039
202	279982С	224-204-0107 РСНБ РК 2022	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	9,56	1913 --	1889 --	- -	18288
203	188174С	261-302-0162 РСНБ РК 2022	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	7	2555 --	2493 --	- -	17885
204	248379С	261-103-0102 РСНБ РК 2022	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,38781	42738 --	40539 --	- -	16574
205	315989С	217-701-0215 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0,13671	108426 --	104843 --	- -	14823
206	249623С	232-502-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	200	73 --	70 --	- -	14600
207	279979С	224-204-0104 РСНБ РК 2022	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	16,1	751 --	741 --	- -	12091
208	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	10,3971	1150 --	1135 --	- -	11957
209	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8	1464 --	1446 --	- -	11712
210	264319С	247-201-0117 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54	шт.	1	11489 --	11346 --	- -	11489
211	147697С	261-107-0765 РСНБ РК 2022	Смола каменноугольная	т	0,1059993	106532 --	102213 --	- -	11292
212	146045С	261-107-0998 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	5284,09	2 --	2 --	- -	10568
213	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	17,64	589 --	575 --	- -	10390
214		247-208-0201 РСНБ РК 2022	Фотореле ФР-М01-1-15 ACDC24В/АС230В УХЛ4. #	шт.	1	8718 --	8545 --	- -	8718

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
215	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,372041	23071 --	21696 --	- -	8583
216	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,007	1054349 --	1047736 --	- -	7380
217	273980С	243-305-0101 РСНБ РК 2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	км	0,103	67792 --	66964 --	- -	6983
218	127926С	214-209-0209 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	8,4	719 --	714 --	- -	6040
219	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00196245	3027202 --	2948024 --	- -	5941
220	316005С	223-503-0502 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	47,712	123 --	121 --	- -	5869
221	295740С	261-105-0302 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	11,04705	448 --	437 --	- -	4949
222	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	3,8608	1117 --	1102 --	- -	4313
223	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,05122	77199 --	73455 --	- -	3954
224	249697С	232-504-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	17	228 --	221 --	- -	3876
225	264811С	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	7	542 --	536 --	- -	3794
226	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,12	26702 --	24870 --	- -	3204
227	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,18405	2529 --	2496 --	- -	2994
228	315952С	217-301-0107 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,195	2154 --	2126 --	- -	2574
229	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00315787	612933	602566	-	1936

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
230	147674С	261-107-0747 РСНБ РК 2022	Резина прессованная	кг	1,2428	1505 --	1473 --	- -	1870
231	181699С	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	109,5	17 --	17 --	- -	1862
232	249378С	261-201-0318 РСНБ РК 2022	Белила цинковые, готовые к употреблению марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,825	2143 --	2098 --	- -	1768
233	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00291	605068 --	601232 --	- -	1761
234	131551С	215-202-0603 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0090552	165495 --	162723 --	- -	1499
235	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,252	5596 --	5468 --	- -	1410
236	316037С	241-703-0502 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,12	10580 --	10441 --	- -	1270
237	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	5,98713	193 --	193 --	- -	1156
238	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	34,83407	33 --	33 --	- -	1150
239	279804С	214-201-0101 РСНБ РК 2022	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	508496 --	505093 --	- -	1017
240	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,0225	986 --	964 --	- -	1008
241	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,35	2529 --	2496 --	- -	885
242	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,2	605 --	590 --	- -	726
243	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0009	738689	726830	-	665

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
244	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,8	366 --	339 --	- -	659
245	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,49	1137 --	1121 --	- -	557
246	316006С	223-503-0503 РСНБ РК 2022	Лента ПСУЛ	м	1,82112	263 --	259 --	- -	479
247	308101С	252-207-3981 РСНБ РК 2022	Втулки В17	1000 шт.	0,018	21078 --	20792 --	- -	379
248	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00015	2453940 --	2403915 --	- -	368
249	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	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	0,02805	11164 --	11113 --	- -	313
250	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0003	1032818 --	1026301 --	- -	310
251	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	506 --	497 --	- -	293
252	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000465	628768 --	618213 --	- -	292
253	316048С	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	0,084	3479 --	3435 --	- -	292
254	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,66	423 --	412 --	- -	279
255	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,001545	139879 --	137411 --	- -	216
256	147733С	261-107-0783 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,4326	492 --	480 --	- -	213
257	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,14	1438	1410	-	201

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
258	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00066	278998 --	271298 --	- -	184
259	249387С	261-201-0322 РСНБ РК 2022	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794 --	589835 --	- -	121
260	274679С	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1092 --	1077 --	- -	109
261	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,010272	8810 --	8528 --	- -	90
262	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,54	153 --	149 --	- -	83
263	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,139	594 --	580 --	- -	83
264	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0007	65349 --	63281 --	- -	46
265	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1336 --	1318 --	- -	40
266	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,042	939 --	919 --	- -	39
267	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,00108	10236 --	9454 --	- -	11
268	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,042	246 --	238 --	- -	10
269	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,007	1416 --	1386 --	- -	10
270	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,007	401 --	391 --	- -	3
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**138204565**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
271		412-101-0105 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км. #	т·км	75,15	87 --	- --	87 6538	6538
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**6538**	**6538**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
272		8601-0302-0303 УСН РК 8.02-03-2022	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой. #	шт.	7	140033 --	- --	- -	980231
273		8601-0303-0205 УСН РК 8.02-03-2022	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м). #	шт.	7	20629 --	- --	- -	144403
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				**--**	**1124634**